Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александуиннистерство просвещения Российской Федерации

Должность: Ректар едеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Дата подписания: 24.10.2024 14:21:41 «ГОСУДАРС ТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ» 6b5279da4e034bff679172803da5b7b559€9€УДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Факультет дошкольного, начального и специального образования Кафедра дошкольного образования

**УТВЕРЖДЕН** 

на заседании кафедры

Протокол от «28» августа 2024 г., № 8

Зав. кафедрой\_

[Федорова С.Ю.]

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

«Практикум по опытно-экспериментальной деятельности дошкольников»

# Направление подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

# Профиль:

Дошкольное образование и логопедия

# Содержание

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения
образовательной программы
2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах
их формирования, описание шкал оценивания
3. Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний,
умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы
формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений,
навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования
компетенций

1.Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Этапы формирования
ПК-1. Способен осваивать и использовать	
теоретические знания и практические умения и	1. Работа на учебных занятиях
навыки в предметной области при решении	2. Самостоятельная работа
профессиональных задач	
ПК-3. Способен формировать развивающую	
образовательную среду для достижения личностных,	1. Работа на учебных занятиях
предметных и метапредметных результатов обучения	2. Самостоятельная работа
средствами преподаваемых учебных предметов	

# 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Оценива емые компете нции	Уровень сформирова нности	Этап формирования	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оцениван ия
ПК-1	Пороговый	1. Работа на учебных занятиях. 2. Самостоятельная работа.	Знать: - отечественный и зарубежный опыт по разработке научнометодического сопровождения образовательного процесса, психолого-педагогические основы и современные образовательные технологии; - особенности организации образовательного процесса в соответствии с требованиями образовательных стандартов Уметь: использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся; - применять современные образовательные технологии; -создавать образовательную среду, обеспечивающую формирование у	Устный опрос, сообщение	Шкала оцениван ия устного опроса Шкала оцениван ия сообщени я

		T		I	·
			обучающихся		
			образовательных		
			результатов,		
			предусмотренных ФГОС		
			ВО		
	Продвинуты	1. Работа на	Знать: - отечественный и	Устный	Шкала
	й	учебных	зарубежный опыт по	опрос,	оцениван
		занятиях.	разработке научно-	сообщение,	ия
		2.	методического	реферат,	устного
		Самостоятельная	сопровождения	тест,	опроса
		работа.	образовательного процесса,	конспект,	Шкала
			психолого-педагогические	практическ	оцениван
			основы и современные	ая	ия
			образовательные	подготовка	сообщени
			технологии; - особенности		Я
			организации		Шкала
			образовательного процесса		оцениван
			в соответствии с		ия
			требованиями		реферата
			образовательных		Шкала
			стандартов		оцениван
			Уметь: использовать		ия теста
			педагогически		Шкала
			обоснованные формы,		оцениван
			методы и приемы		ия
			организации деятельности		конспекта
			обучающихся; - применять		Шкала
			современные		оцениван
			образовательные		ия
			технологии; -создавать		практичес
			образовательную среду,		кой
			обеспечивающую		подготовк
			формирование у		И
			обучающихся		
			образовательных		
			результатов,		
			предусмотренных ФГОС		
			ВО		
			Владеть: современными		
			методиками и		
			технологиями организации		
			и проектирования		
			образовательного процесса		
			на различных уровнях		
			образования		
	Пороговый	1. Работа на	Знать: - методы и	Устный	Шкала
ПК-3		учебных	технологии обучения,	опрос,	оцениван
		занятиях.	варианты организации	сообщение	ия
L	<u> </u>		T	1	

		2			
		2.	учебной деятельности,		устного
		Самостоятельная	комплексного подхода и		опроса
		работа.	знаний в области		Шкала
			образования, методов		оцениван
			обучения и педагогической		ия
			практики		сообщени
			Уметь: - уметь определять		Я
			потребности и интересы		
			обучаемых, а также		
			учитывать их		
			индивидуальные		
			особенности, уровень		
			знаний и навыков.		
			Организовывая		
			образовательную		
			деятельность, человек с		
			такой компетенцией		
			должен учитывать такие		
			аспекты, как актуализация		
			проблемы, выбор и		
			формулировка целей,		
			определение заданий,		
			выбор методов и средств,		
			контроль и оценка, а также		
			самодеятельность		
			студентов		
	Продвинуты	1. Работа на	Знать: - методы и	Устный	Шкала
	й	учебных	технологии обучения,	опрос,	оцениван
		занятиях.	варианты организации	сообщение,	РИЯ
		2.	учебной деятельности,	реферат,	устного
		Самостоятельная	комплексного подхода и	конспект,	опроса
		работа.		практическ	Шкала
			образования, методов	ая	оцениван
			обучения и педагогической	подготовка	ия
			практики		сообщени
			Уметь: - уметь определять		Я
			потребности и интересы		Шкала
			обучаемых, а также		оцениван
			учитывать их		ИЯ
			индивидуальные		реферата
			особенности, уровень		Шкала
			знаний и навыков.		оцениван
			Организовывая		ия
			образовательную		конспекта
			деятельность, человек с		Шкала
			такой компетенцией		оцениван
			должен учитывать такие		ия
			аспекты, как актуализация		практичес
1	1		проблемы, выбор и		кой

	формулировка	целей,	подготовк
	определение	заданий,	И
	выбор методов и с	средств,	
	контроль и оценка	, а также	
	самодеятельность		
	студентов		
	Владеть: способно	стью	
	организовывать		
	образовательную		
	деятельность, учит	ъвая	
	такие аспекты, как		
	актуализация проб.	лемы,	
	выбор и формулиро	овка	
	целей, определение	e	
	заданий, выбор мет	годов и	
	средств, контроль і	и оценка,	
	а также самодеятел	ІЬНОСТЬ	
	обучающихся		

# Описание шкал оценивания

Шкала оценивания реферата

	писти оденивания реферсии					
Балл	Критерий оценивания					
15–20	Содержание соответствуют поставленным цели и задачам, изложение материала					
баллов	отличается логичностью и смысловой завершенностью, студент показал владение					
	материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на					
	поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения.					
9–14	Содержание недостаточно полно соответствует поставленным цели и задачам					
баллов	исследования, работа выполнена на недостаточно широкой базе источников и не					
	учитывает новейшие достижения, изложение материала носит преимущественно					
	описательный характер, студент показал достаточно уверенное владение					
	материалом, однако недостаточное умение четко, аргументировано и корректно					
	отвечать на поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения					
5–8	Содержание не отражает особенности проблематики избранной темы, – содержание					
баллов	работы не полностью соответствует поставленным задачам, база источников является					
	фрагментарной и не позволяет качественно решить все поставленные в работе задачи,					
	работа не учитывает новейшие достижения историографии темы, студент показал					
	неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и					
	отвечать на вопросы					
0–4	Работа не имеет логичной структуры, содержание работы в основном не соответствует					
балла	теме, база источников исследования является недостаточной для решения поставленных					
	задач, студент показал неуверенное владение материалом, неумение формулировать					
	собственную позицию					

# Шкала оценивания конспекта

Балл	Критерий оценивания
7–10	В содержании конспекта соблюдена логика изложения вопроса темы; материал изложен
баллов	в полном объеме; выделены ключевые моменты вопроса материал изложен понятным

	языком; формулы написаны четко и с пояснениями; схемы, таблицы, графики, рисунки					
	снабжены пояснениями выполнены в соответствии с предъявляемыми требованиями; к					
	ним даны все необходимые пояснения; приведены примеры, иллюстрирующие					
	ключевые моменты темы.					
3–6	В содержании конспекта не соблюден литературный стиля изложения, прослеживается					
баллов	неясность и нечеткость изложения, иллюстрационные примеры приведены не в полном					
	объеме.					
0–2	Конспект составлен небрежно и неграмотно, имеются нарушения логики изложения					
балла	материала темы, не приведены иллюстрационные примеры, не выделены ключевые					
	моменты темы.					

# Шкала оценивания сообщения

Балл	Критерии оценивания					
9-10	- полно излагает изученный материал, дает правильное определение понятий;					
баллов	- обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить					
	знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и					
	самостоятельно составленные;					
	- излагает материал последовательно и правильно					
7-8	дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но допускает					
баллов	1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в последовательности					
	излагаемого.					
3-6	обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:					
баллов	- излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или					
	формулировке правил;					
	- не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести					
	свои примеры;					
	- излагает материал непоследовательно					
0-2	обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого					
балла	материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их					
	смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие					
	недостатки в подготовке студента, которые являются серьезным препятствием к					
	успешному овладению последующим материалом.					

# Шкала оценивания устного опроса

Балл	Требования к критерию
8-10	полно излагает изученный материал, дает правильное определение понятий
баллов	
6-7	дает удовлетворяющий ответ, но допускает некоторые ошибки
баллов	
4-5	Обнаруживает понимание темы, однако владеет знаниями недостаточно глубоко, не
баллов	может привести примеры.
0-3	обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого
балла	материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их
	смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие
	недостатки в подготовке студента, которые являются серьезным препятствием к
	успешному овладению последующим материалом.

Критерии оценивания	Баллы
высокая активность на практической подготовке, выполнены все практические задания, сформированы навыки практической работы с информацией, данными, навыки	5
владения методами обработки, анализа, оценки процессов	
средняя активность на практической подготовке, выполнено большинство практических заданий, в основном сформированы навыки практической работы с информацией, данными, навыки владения методами обработки, анализа, оценки процессов	2
низкая активность на практической подготовке, выполнены не все практические задания, слабо сформированы навыки практической работы с информацией, данными, навыки владения методами обработки, анализа, оценки процессов	0

#### Шкала оценивания тестирования

Критерии оценивания	Балл
Выполнены правильно не менее 80% тестовых заданий	15 баллов
Выполнены правильно от 60% до 79% тестовых заданий	11–14 баллов
Выполнены правильно от 50% до 59% тестовых заданий	6–10 баллов
Выполнены правильно менее 50% тестовых заданий	0–5 баллов

- 3. Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы
- ПК-1. Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями

Знать: - отечественный и зарубежный опыт по разработке научно-методического сопровождения образовательного процесса, психолого-педагогические основы и современные образовательные технологии; - особенности организации образовательного процесса в соответствии с требованиями образовательных стандартов

Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-1 на пороговом уровне:

# Вопросы для устного опроса

- 1. Что является объектом познания детей младшего возраста?
- 2. Перечислите виды экспериментов с детьми 2-3 лет.
- 3. Назовите формы работы по развитию познавательно-исследовательской деятельности с детьми 5-7 лет
  - 4. Формы работы с детьми младшего возраста по познавательному развитию
  - 5. Одинаковы ли понятия: любознательность и любопытство?

#### Вопросы для сообщений

- 1. Требования, предъявляемые к объектам работы.
- 2. Мысленный эксперимент в работе с детьми дошкольного возраста.
- 3. Моделирование в опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
- 4. Использование экспериментов в разных видах деятельности дошкольников.
- 5. Развитие активности дошкольников в опытно-экспериментальной деятельности.
- 6. Методические требования к подготовке и проведению экспериментов и опытов. Педагогическая диагностика сформированности экспериментальной деятельности у дошкольников.
  - 7. Формирование навыков экспериментирования в дошкольном возрасте.
- 8. Развитие у дошкольников умения видеть проблему. Развитие у дошкольников умения выдвигать гипотезы.
- 9. Принципы построения развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 10. Содержание развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности.
  - 11. Организация уголков экспериментирования в ДОО.

### Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-1 на продвинутом уровне:

### Вопросы для устного опроса

- 1. Что является объектом познания детей младшего возраста?
- 2. Перечислите виды экспериментов с детьми 2-3 лет.
- 3. Назовите формы работы по развитию познавательно-исследовательской деятельности с детьми 5-7 лет
  - 4. Формы работы с детьми младшего возраста по познавательному развитию
  - 5. Одинаковы ли понятия: любознательность и любопытство?

#### Вопросы для сообщений

- 1. Требования, предъявляемые к объектам работы.
- 2. Мысленный эксперимент в работе с детьми дошкольного возраста.
- 3. Моделирование в опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
- 4. Использование экспериментов в разных видах деятельности дошкольников.
- 5. Развитие активности дошкольников в опытно-экспериментальной деятельности.
- 6. Методические требования к подготовке и проведению экспериментов и опытов. Педагогическая диагностика сформированности экспериментальной деятельности у дошкольников.
  - 7. Формирование навыков экспериментирования в дошкольном возрасте.
- 8. Развитие у дошкольников умения видеть проблему. Развитие у дошкольников умения выдвигать гипотезы.
- 9. Принципы построения развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 10. Содержание развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности.
  - 11. Организация уголков экспериментирования в ДОО.

#### Темы рефератов

1. Опытно-экспериментальная деятельность дошкольников в истории и теории образования.

- 2. Программа по организации поисковой деятельности детей дошкольного возраста «Ребенок в мире поиска».
  - 3. Детское экспериментирование как метод обучения.
  - 4. Связь детского экспериментирования с другими видами деятельности.
- 5. Классификация детских экспериментов. Демонстрационные эксперименты. Фронтальные эксперименты.
  - 6. Структура проведения эксперимента с дошкольниками.
  - 7. Особенности организации опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 8. Особенности экспериментирования в разных возрастных группах.
- 9. Формы организации опытно-экспериментальной деятельности. Содержание объектов опытно-экспериментальной деятельности в разных возрастных группах.
- 10. Программные задачи опытно-экспериментальной деятельности по возрастам. Соблюдение требований безопасности при организации экспериментов и опытов.

### Задания на практическую подготовку

Тема	Задание на практическую подготовку	Количество часов
1		4
	Задание 1. Дать определение понятию опытно-экспериментальная деятельность	
	Задание 2. Место опытно-экспериментальной деятельности	
	дошкольников в истории и теории образования	
2		2
	Задание 1. Показать связь детского экспериментирования с	
	другими видами деятельности	
	Задание 2. Охарактеризуйте классификацию детских	
	экспериментов	

#### Тест

- 1. Какую роль играет экспериментирование в развитии дошкольника?
- А) Деятельность экспериментирования способствует формированию элементарных представлений об истории человечества через знакомство с произведениями искусства (живопись, скульптура, мифы и легенды народов мира), игру и продуктивные виды деятельности
- Б) Деятельность экспериментирования способствует формированию у детей познавательного интереса, развивает наблюдательность, мыслительную деятельность.
- В) Деятельность экспериментирования способствует в дальнейшем обучении, формировать элементарные знания о специфике школы, колледжа, вуза (по возможности посетить школу, познакомиться с учителями и учениками и т. д.)
- 2. По чьей инициативе должно возникать экспериментирование, чтобы оно стало самоценной деятельностью, ведущим видом деятельности?
- А) по инициативе руководителя ОУ;
- Б) по инициативе педагога;
- В) по инициативе самого ребенка.
- 3. Когда детская деятельность расходится по двум направлениям: одно направление превращается в игру, второе в осознанное экспериментирование.
- A) после 4 лет.
- Б) после 5 лет.

- В) после 6 лет.
- 4. Какой вид деятельности, наравне с игрой, является ведущим видом деятельности в дошкольном возрасте?
- А) музыкально-ритмические движения;
- Б) экспериментирование;
- В) труд;
- Г) физические упражнения.
- 5. На какие центры или мини-лаборатории должны быть разбиты уголки экспериментирования?
- А) место для постоянной выставки (экспонаты, редкие предметы, раковины, камни, кристаллы, перья и т.п.)
- Б) место для приборов
- В) Место для хранения материалов (природного, "бросового")
- Г) Место для чтения;
- Д) место для проведения опытов
- Е)место для неструктурированных материалов (песок, вода, опилки, стружка, пенопласт);
- Ё) место для одежды.
- 6. Какими словами, обогащается словарный запас детей в процессе экспериментирования?
- А) антонимами;
- Б) словами паразитами;
- В) словами, обозначающими цвет;
- Г) словами, обозначающими форму;
- Д) словами, обозначающими величину;
- Е) добавить свои варианты
- 7. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду?
- А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания;
- Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;
- В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);
- Г) активно развивается речь ребенка;
- Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;
- Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;
- Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;
- Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;
- 3) формируются трудовые навыки.
- 8. К какой возрастной категории относятся задачи:
- -развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;
- привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.
- А) 5-6 лет;
- Б) 6-7 лет;
- В) 5-7 лет.
- 9. К какой возрастной категории относится задача:
- развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира

А) 5-6 лет;	
Б) 6-7 лет;	
В) 5-7 лет.	
10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:	
Поисково - исследовательская деятельность позволяет	в полной мере сформировать у
дошкольников предпосылки к	на этапе завершения ими

КЛЮЧ Б-А-Б-А-В-ВГД-БДЕ-А-А-учебной деятельности/дошкольного образования

#### Конспекты

- 1. Методика обучения и воспитания в области дошкольного образования [Текст]: учебник и практикум для вузов / Микляева Н.В.,ред. М.: Юрайт, 2015. 433с.
- Развивающая предметно-пространственная 2. Крежевских, O.B. среда дошкольной образовательной организации: учебное пособие для бакалавров педагогики [Электронный ресурс]/ Крежевских. M. Берлин ДиректМедиа, 221 URL: 2016. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436156

Уметь: - использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся; - применять современные образовательные технологии; - создавать образовательную среду, обеспечивающую формирование у обучающихся образовательных результатов, предусмотренных ФГОС ВО

Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-1 на пороговом уровне:

#### Вопросы для устного опроса

- 1. Что является объектом познания детей младшего возраста?
- 2. Перечислите виды экспериментов с детьми 2-3 лет.
- 3. Назовите формы работы по развитию познавательно-исследовательской деятельности с детьми 5-7 лет
  - 4. Формы работы с детьми младшего возраста по познавательному развитию
  - 5. Одинаковы ли понятия: любознательность и любопытство?

#### Вопросы для сообщений

- 1. Требования, предъявляемые к объектам работы.
- 2. Мысленный эксперимент в работе с детьми дошкольного возраста.
- 3. Моделирование в опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
- 4. Использование экспериментов в разных видах деятельности дошкольников.
- 5. Развитие активности дошкольников в опытно-экспериментальной деятельности.
- 6. Методические требования к подготовке и проведению экспериментов и опытов. Педагогическая диагностика сформированности экспериментальной деятельности у дошкольников.
  - 7. Формирование навыков экспериментирования в дошкольном возрасте.
- 8. Развитие у дошкольников умения видеть проблему. Развитие у дошкольников умения выдвигать гипотезы.

- 9. Принципы построения развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 10. Содержание развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности.
  - 11. Организация уголков экспериментирования в ДОО.

# Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-1 на продвинутом уровне:

#### Вопросы для устного опроса

- 1. Что является объектом познания детей младшего возраста?
- 2. Перечислите виды экспериментов с детьми 2-3 лет.
- 3. Назовите формы работы по развитию познавательно-исследовательской деятельности с детьми 5-7 лет
  - 4. Формы работы с детьми младшего возраста по познавательному развитию
  - 5. Одинаковы ли понятия: любознательность и любопытство?

# Вопросы для сообщений

- 1. Требования, предъявляемые к объектам работы.
- 2. Мысленный эксперимент в работе с детьми дошкольного возраста.
- 3. Моделирование в опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
- 4. Использование экспериментов в разных видах деятельности дошкольников.
- 5. Развитие активности дошкольников в опытно-экспериментальной деятельности.
- 6. Методические требования к подготовке и проведению экспериментов и опытов. Педагогическая диагностика сформированности экспериментальной деятельности у дошкольников.
  - 7. Формирование навыков экспериментирования в дошкольном возрасте.
- 8. Развитие у дошкольников умения видеть проблему. Развитие у дошкольников умения выдвигать гипотезы.
- 9. Принципы построения развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 10. Содержание развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности.
  - 11. Организация уголков экспериментирования в ДОО.

#### Темы рефератов

- 1. Опытно-экспериментальная деятельность дошкольников в истории и теории образования.
- 2. Программа по организации поисковой деятельности детей дошкольного возраста «Ребенок в мире поиска».
  - 3. Детское экспериментирование как метод обучения.
  - 4. Связь детского экспериментирования с другими видами деятельности.
- 5. Классификация детских экспериментов. Демонстрационные эксперименты. Фронтальные эксперименты.
  - 6. Структура проведения эксперимента с дошкольниками.
  - 7. Особенности организации опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 8. Особенности экспериментирования в разных возрастных группах.
  - 9. Формы организации опытно-экспериментальной деятельности. Содержание объектов

опытно-экспериментальной деятельности в разных возрастных группах.

10. Программные задачи опытно-экспериментальной деятельности по возрастам. Соблюдение требований безопасности при организации экспериментов и опытов.

# Задания на практическую подготовку

Тема	Задание на практическую подготовку	Количество часов
1		4
	Задание 1. Дать определение понятию опытно-экспериментальная	
	деятельность	
	Задание 2. Место опытно-экспериментальной деятельности	
	дошкольников в истории и теории образования	
2		2
	Задание 1. Показать связь детского экспериментирования с	
	другими видами деятельности	
	Задание 2. Охарактеризуйте классификацию детских	
	экспериментов	

#### Тест

- 1. Какую роль играет экспериментирование в развитии дошкольника?
- А) Деятельность экспериментирования способствует формированию элементарных представлений об истории человечества через знакомство с произведениями искусства (живопись, скульптура, мифы и легенды народов мира), игру и продуктивные виды деятельности
- Б) Деятельность экспериментирования способствует формированию у детей познавательного интереса, развивает наблюдательность, мыслительную деятельность.
- В) Деятельность экспериментирования способствует в дальнейшем обучении, формировать элементарные знания о специфике школы, колледжа, вуза (по возможности посетить школу, познакомиться с учителями и учениками и т. д.)
- 2. По чьей инициативе должно возникать экспериментирование, чтобы оно стало самоценной деятельностью, ведущим видом деятельности?
- А) по инициативе руководителя ОУ;
- Б) по инициативе педагога;
- В) по инициативе самого ребенка.
- 3. Когда детская деятельность расходится по двум направлениям: одно направление превращается в игру, второе в осознанное экспериментирование.
- А) после 4 лет.
- Б) после 5 лет.
- В) после 6 лет.
- 4. Какой вид деятельности, наравне с игрой, является ведущим видом деятельности в дошкольном возрасте?
- А) музыкально-ритмические движения;
- Б) экспериментирование;
- В) труд;
- Г) физические упражнения.
- 5. На какие центры или мини-лаборатории должны быть разбиты уголки экспериментирования?
- А) место для постоянной выставки (экспонаты, редкие предметы, раковины, камни, кристаллы, перья и т.п.)

<ul> <li>В) Место для хранения</li> <li>Д) место для преведения опытов</li> <li>Е) место для проведения опытов</li> <li>Е) место для проведения опытов</li> <li>Е) место для одежды.</li> <li>А Какими словами, обогащается словарный запас детей в процессе экспериментирования?</li> <li>А) антонимами;</li> <li>Б) словами паразитами;</li> <li>В) словами паразитами;</li> <li>В) словами побозначающими цвст;</li> <li>Г) словами, обозначающими форму;</li> <li>Д) словами, обозначающими форму;</li> <li>Д) словами, обозначающими величину;</li> <li>Е) добавить свои варианты</li> <li>Е) добавить свои варианты</li> <li>С) каковы тлавные достоинства экспериментирования в детском саду?</li> <li>А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о сто взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания;</li> <li>В) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоящю возникает пеобходимость совершать операции апализа и сиптеза, сравления и классификации;</li> <li>В) распиряются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);</li> <li>Г) активно развивается речь ребенка;</li> <li>Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умстия;</li> <li>Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;</li> <li>Е) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;</li> <li>М) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;</li> <li>В) формируются трудовые навыки.</li> <li>8. К какой возрастной катстории отпосятся задачи:</li> <li>-развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;</li> <li>- рразвивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;</li> <li>- развивать познавательно-исследовательский интер</li></ul>	Б) место для приборов
<ul> <li>П) Место для проведения опытов</li> <li>Еместо для проведения опытов</li> <li>Еместо для одежды.</li> <li>6. Какими словами, обогащается словарный запас детей в процессе экспериментирования?</li> <li>А) антонимами;</li> <li>б) словами, обозначающими цвст;</li> <li>Г) словами, обозначающими цвст;</li> <li>Г) словами, обозначающими форму;</li> <li>Д) словами, обозначающими выстичну;</li> <li>Б) происходит свогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;</li> <li>В) раеширяются представления дстей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);</li> <li>Г) активно развивается речь ребенка;</li> <li>Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операции, которые рассматриваются как умственные умения;</li> <li>Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;</li> <li>Е) формируются самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;</li> <li>Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способность преобразовывать какиелибо предметы и ввления для достижения определенного результата;</li> <li>Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способность;</li> <li>формируются трудовые навыки.</li> <li>8. К какой возрастной категории относится задачи:         -привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.</li> <li>Б) 6-7 лст;</li> <li>В)</li></ul>	
<ul> <li>Е)место для неструктурированных материалов (песок, вода, опилки, стружка, пенопласт);</li> <li>Е) место для одежды.</li> <li>А) антонимами;</li> <li>Б) словами паразитами;</li> <li>В) словами паразитами;</li> <li>В) словами, обозначающими цвет;</li> <li>Г) словами, обозначающими форму;</li> <li>Д) словами, обозначающими форму;</li> <li>Д) словами, обозначающими всличину;</li> <li>Е) добавить свои варианты</li> <li>Т. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду?</li> <li>А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотпошениях с другими объектами и со средой обитания;</li> <li>В) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;</li> <li>В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);</li> <li>Г) активно развивается речь ребенка;</li> <li>Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;</li> <li>Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;</li> <li>Е) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и вяления для достижения определенного результата;</li> <li>Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;</li> <li>З) формируются трудовые навыки.</li> <li>8. К какой возрастной категории относится задачи:</li> <li>− дазивать товнавательно—сиследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;</li> <li>- привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.</li> <li>А) 5-6 лет;</li> <li>В) 5-7 лет.</li> <li>9. К какой возрастной категории относится задача:</li> <li>− развивать рмение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира</li> <li>А) 5-6 лет;</li> <li>В)</li></ul>	
<ul> <li>В) место для одежды.</li> <li>6. Какими словами, обогащается словарный запас детей в процессе экспериментирования?</li> <li>A) антонимами;</li> <li>В) словами паразитами;</li> <li>В) словами, обозначающими форму;</li> <li>Д) словами, обозначающими форму;</li> <li>Д) словами, обозначающими величину;</li> <li>Е) добавить свои варианты.</li> <li>7. Каковы главные достоинства экспериментирования в детеком саду?</li> <li>А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о ого взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания;</li> <li>В) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;</li> <li>В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории одной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);</li> <li>Г) активно развивается речь ребенка;</li> <li>Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;</li> <li>Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;</li> <li>Е) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;</li> <li>Ж) развивается эмощиональная сфера ребенка, творческие способность преобразовывать какиельной опредметы и явления для достижения определенного результата;</li> <li>Д) формируются трудовые навыки.</li> <li>8. К какой возрастной категории относятся задачи:  -развивать познавательно-неследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;  - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.</li> <li>А) 5-6 лет;</li> <li>В) 5-7 лет.</li> <li>В) 5-7 лет.</li> <li>В) 6-7 лет;</li> <li>В) 6-7 лет;</li> <li>С-7 лет;</li> <li>В) 5-7 лет.</li> <li>Итак, сделаем выводы,</li></ul>	Д) место для проведения опытов
6. Какими словами, обогащается словарный запас детей в процессе экспериментирования?  А) антонимами; Б) словами паразитами; В) словами, обозначающими форму; Д) словами, обозначающими форму; Д) словами, обозначающими величипу; Е) добавить свои варианты — 7. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду? А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания; В) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации; В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны); Г) активно развивается речь ребенка; Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умственные фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения; Е) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата; Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способносты преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата; Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности; З) формируются трудовые навыки.  8. К какой возрастной категории относятся задачи:  развиваеть поэнавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;  привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.  А) 5-6 лст; В) 6-7 лет; В) 5-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача:  развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лст; В) 6-7 лет; В) 6-7 лет	Е)место для неструктурированных материалов (песок, вода, опилки, стружка, пенопласт);
А) аптонимами; Б) словами, обозначающими прет; Г) словами, обозначающими форму; Д) словами, обозначающими величину; Е) добавить свои варианты Т. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду? А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания; Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации; В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны); Г) активно развивается речь ребенка; Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения; Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им; Ē) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения опредленного результата; Ж) развивается эмощиональная сфера ребенка, творческие способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения опредленного результата; Ж) развивается трудовые навыки.  8. к какой возрастной категории относятся задачи: развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы; привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям. А) 5-6 лст; В) 6-7 лст; В) 6-7 лст; В) 6-7 лст; В) 5-7 лст.  6) 6-7 лст; В)	Ё) место для одежды.
<ul> <li>Б) словами паразитами;</li> <li>В) словами, обозначающими цвет;</li> <li>Г) словами, обозначающими форму;</li> <li>Д) словами, обозначающими всличину;</li> <li>Е) добавить свои варианты  7. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду?</li> <li>А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимотношениях с другими объектами и со средой обитания;</li> <li>Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;</li> <li>В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);</li> <li>Г) активно развивается речь ребенка;</li> <li>Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;</li> <li>Е) воспитывается эаботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;</li> <li>Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;</li> <li>Ж) развивается эмопиональная сфера ребенка, творческие способности;</li> <li>3) формируются трудовые навыки.</li> <li>8. К какой возрастной категории относятся задачи:</li></ul>	6. Какими словами, обогащается словарный запас детей в процессе экспериментирования?
В) словами, обозначающими цвет; Г) словами, обозначающими форму; Д) словами, обозначающими форму; Д) словами, обозначающими величину; Е) добавить свои варианты  7. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду? А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания; Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации; В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны); Г) активно развивается речь ребенка; Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения; Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им; Е) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата; Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата; В) формируются трудовые навыки. В. К какой возрастной категории относятся задачи: -развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы; -привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям. А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анапизировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. В) 5-7 лет. Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к ———————————————————————————————————	А) антонимами;
Г) словами, обозначающими форму; Д) словами, обозначающими величину; Е) добавить свои варианты  7. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду? А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания; В) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации; В) распиряются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны); Г) активно развивается речь ребенка; Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения; Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им; Ё) формирустся самостоятсльность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какие- либо предметы и явления для достижения определенного результата; Ж) развивается эмощнональная сфера ребенка, творческие способность преобразовывать какие- либо предметы и явленов достижения определенного результата; к) развивается эмощнональная сфера ребенка, творческие способности; 3) формируются трудовые навыки. 8. К какой возрастной категории относятся задачи: - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям. A) 5-6 лет; B) 6-7 лет; 9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы; - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям. A) 5-6 лет; B) 6-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира A) 5-6 лет; B) 6-7 лет. B) 5-7 лет.  10. Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к  — ма этапе завершения ими	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Д) словами, обозначающими величину; Е) добавить свои варианты Е) добавить свои варианты Т. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду? А) воспитанинки получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания; В) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации; В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны); Г) активно развивается речь ребенка; Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения; Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им; Е) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата; Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности; З) формируются трудовые навыки.  - развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности; З) формируются трудовые навыки.  - развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы; - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям. А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к  — из этапе завершения ими	
<ul> <li>Е) добавить свои варианты</li> <li>7. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду?</li> <li>А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о сго взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания;</li> <li>Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;</li> <li>В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);</li> <li>Г) активно развивается речь ребенка;</li> <li>Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;</li> <li>Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;</li> <li>Е) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;</li> <li>Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;</li> <li>3) формируются трудовые навыки.</li> <li>8. К какой возрастной категории относятся задачи: -развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы; - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.</li> <li>А) 5-6 лет;</li> <li>Б) 6-7 лет;</li> <li>В) 5-7 лет.</li> <li>9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира</li> <li>А) 5-6 лет;</li> <li>Б) 6-7 лет;</li> <li>В) 5-7 лет.</li> <li>О) Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:</li> <li>Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к</li></ul>	
<ul> <li>7. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду?</li> <li>А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания;</li> <li>Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;</li> <li>В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);</li> <li>Г) активно развивается речь ребенка;</li> <li>Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;</li> <li>Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;</li> <li>Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;</li> <li>Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;</li> <li>3) формируются трудовые навыки.</li> <li>8. К какой возрастной категории относятся задачи:</li></ul>	· ·
А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания;  Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;  В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);  Г) активно развивается речь ребенка;  Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;  Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;  Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;  Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;  3) формируются трудовые навыки.  8. К какой возрастной категории относятся задачи:  - развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;  - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача:  - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:  Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	•
его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания;  Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;  В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);  Г) активно развивается речь ребенка;  Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;  Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;  Е) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;  Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;  3) формируются трудовые навыки.  8. К какой возрастной категории относятся задачи:  - развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;  - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача:  - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  10) Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
<ul> <li>Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;</li> <li>В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);</li> <li>Г) активно развивается речь ребенка;</li> <li>Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;</li> <li>Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;</li> <li>Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;</li> <li>Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;</li> <li>3) формируются трудовые навыки.</li> <li>8. К какой возрастной категории относятся задачи: -развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы; - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.</li> <li>А) 5-6 лет;</li> <li>Б) 5-7 лет.</li> <li>9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира</li> <li>А) 5-6 лет;</li> <li>Б) 6-7 лет;</li> <li>Б) 5-7 лет.</li> <li>О-7 лет;</li> <li>В) 5-7 лет.</li> <li>Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к</li> </ul>	
постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации; В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны); Г) активно развивается речь ребенка; Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения; Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им; Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата; Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности; 3) формируются трудовые навыки. 8. К какой возрастной категории относятся задачи: - развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы; - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям. А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. 9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. 10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к  на этапе завершения ими	
классификации; В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны); Г) активно развивается речь ребенка; Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения; Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им; Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата; Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности; 3) формируются трудовые навыки. 8. К какой возрастной категории относятся задачи: - развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы; - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям. А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. 9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. 10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к  на этапе завершения ими	
В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);  Г) активно развивается речь ребенка;  Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;  Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;  Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;  Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;  3) формируются трудовые навыки.  8. К какой возрастной категории относятся задачи:  - развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;  - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача:  - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  Б) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:  Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к  ——————————————————————————————————	
каждого поколения в разные периоды истории страны); Г) активно развивается речь ребенка; Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения; Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им; Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата; Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности; 3) формируются трудовые навыки. 8. К какой возрастной категории относятся задачи: - развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы; - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям. А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. 9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. 10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	1 ,
Г) активно развивается речь ребенка; Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения; Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им; Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата; Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности; 3) формируются трудовые навыки. 8. К какой возрастной категории относятся задачи: -развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы; - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям. А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет. 9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. 10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;  Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;  Е) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;  Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;  3) формируются трудовые навыки.  8. К какой возрастной категории относятся задачи:  развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;  привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача:  развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
умственные умения;  Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;  Ē) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;  Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;  3) формируются трудовые навыки.  8. К какой возрастной категории относятся задачи:  - развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;  - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача:  - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  Б) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
<ul> <li>Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;</li> <li>Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;</li> <li>Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;</li> <li>3) формируются трудовые навыки.</li> <li>8. К какой возрастной категории относятся задачи:</li></ul>	
<ul> <li>Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;</li> <li>Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;</li> <li>3) формируются трудовые навыки.</li> <li>8. К какой возрастной категории относятся задачи:</li></ul>	
либо предметы и явления для достижения определенного результата;  Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;  3) формируются трудовые навыки.  8. К какой возрастной категории относятся задачи:  -развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;  - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача:  - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;  3) формируются трудовые навыки.  8. К какой возрастной категории относятся задачи:  -развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;  - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача:  - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
3) формируются трудовые навыки.  8. К какой возрастной категории относятся задачи:  -развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;  - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача:  - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:  Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
8. К какой возрастной категории относятся задачи: -развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы; - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.  А) 5-6 лет;  В) 5-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	7 1
-развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы; - привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.  А) 5-6 лет; В) 6-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	/ I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
- привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.  А) 5-6 лет;  В) 6-7 лет;  9. К какой возрастной категории относится задача:  - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
А) 5-6 лет; В) 5-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. 10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача:  - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:  Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
В) 5-7 лет.  9. К какой возрастной категории относится задача:  - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира  А) 5-6 лет;  Б) 6-7 лет;  В) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:  Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
<ul> <li>9. К какой возрастной категории относится задача: - развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет.</li> <li>10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к</li></ul>	
- развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. 10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	· ·
венные признаки предметов явлений окружающего мира А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. 10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
А) 5-6 лет; Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. 10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
Б) 6-7 лет; В) 5-7 лет. 10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
В) 5-7 лет.  10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:  Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания: Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	
Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к	10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:
·	
·	дошкольников предпосылки к на этапе завершения ими
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

# Конспекты

- 1. Вахрушева, Л.Н. Развитие мыслительной деятельности детей дошкольного возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов. М. : Форум, 2014. 192с.
- 2. Гонина, О.О. Психология дошкольного возраста [Текст]: учебник и практикум для вузов. М.: Юрайт, 2016. 465с.

# **Владеть:** современными методиками и технологиями организации и проектирования образовательного процесса на различных уровнях образования

# Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-1 на пороговом уровне:

#### Вопросы для устного опроса

- 1. Что является объектом познания детей младшего возраста?
- 2. Перечислите виды экспериментов с детьми 2-3 лет.
- 3. Назовите формы работы по развитию познавательно-исследовательской деятельности с детьми 5-7 лет
  - 4. Формы работы с детьми младшего возраста по познавательному развитию
  - 5. Одинаковы ли понятия: любознательность и любопытство?

# Вопросы для сообщений

- 1. Требования, предъявляемые к объектам работы.
- 2. Мысленный эксперимент в работе с детьми дошкольного возраста.
- 3. Моделирование в опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
- 4. Использование экспериментов в разных видах деятельности дошкольников.
- 5. Развитие активности дошкольников в опытно-экспериментальной деятельности.
- 6. Методические требования к подготовке и проведению экспериментов и опытов. Педагогическая диагностика сформированности экспериментальной деятельности у дошкольников.
  - 7. Формирование навыков экспериментирования в дошкольном возрасте.
- 8. Развитие у дошкольников умения видеть проблему. Развитие у дошкольников умения выдвигать гипотезы.
- 9. Принципы построения развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 10. Содержание развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности.
  - 11. Организация уголков экспериментирования в ДОО.

# Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-1 на продвинутом уровне:

# Вопросы для устного опроса

- 1. Что является объектом познания детей младшего возраста?
- 2. Перечислите виды экспериментов с детьми 2-3 лет.
- 3. Назовите формы работы по развитию познавательно-исследовательской деятельности с детьми 5-7 лет

- 4. Формы работы с детьми младшего возраста по познавательному развитию
- 5. Одинаковы ли понятия: любознательность и любопытство?

# Вопросы для сообщений

- 1. Требования, предъявляемые к объектам работы.
- 2. Мысленный эксперимент в работе с детьми дошкольного возраста.
- 3. Моделирование в опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
- 4. Использование экспериментов в разных видах деятельности дошкольников.
- 5. Развитие активности дошкольников в опытно-экспериментальной деятельности.
- 6. Методические требования к подготовке и проведению экспериментов и опытов. Педагогическая диагностика сформированности экспериментальной деятельности у дошкольников.
  - 7. Формирование навыков экспериментирования в дошкольном возрасте.
- 8. Развитие у дошкольников умения видеть проблему. Развитие у дошкольников умения выдвигать гипотезы.
- 9. Принципы построения развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 10. Содержание развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности.
  - 11. Организация уголков экспериментирования в ДОО.

# Темы рефератов

- 1. Опытно-экспериментальная деятельность дошкольников в истории и теории образования.
- 2. Программа по организации поисковой деятельности детей дошкольного возраста «Ребенок в мире поиска».
  - 3. Детское экспериментирование как метод обучения.
  - 4. Связь детского экспериментирования с другими видами деятельности.
- 5. Классификация детских экспериментов. Демонстрационные эксперименты. Фронтальные эксперименты.
  - 6. Структура проведения эксперимента с дошкольниками.
  - 7. Особенности организации опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 8. Особенности экспериментирования в разных возрастных группах.
- 9. Формы организации опытно-экспериментальной деятельности. Содержание объектов опытно-экспериментальной деятельности в разных возрастных группах.
- 10. Программные задачи опытно-экспериментальной деятельности по возрастам. Соблюдение требований безопасности при организации экспериментов и опытов.

#### Задания на практическую подготовку

Тема	Задание на практическую подготовку	Количество
		часов
1		4
	Задание 1. Дать определение понятию опытно-экспериментальная	
	деятельность	
	Задание 2. Место опытно-экспериментальной деятельности	
	дошкольников в истории и теории образования	

2		2
	Задание 1. Показать связь детского экспериментирования с	
	другими видами деятельности	
	Задание 2. Охарактеризуйте классификацию детских	
	экспериментов	

#### Тест

- 1. Какую роль играет экспериментирование в развитии дошкольника?
- А) Деятельность экспериментирования способствует формированию элементарных представлений об истории человечества через знакомство с произведениями искусства (живопись, скульптура, мифы и легенды народов мира), игру и продуктивные виды деятельности
- Б) Деятельность экспериментирования способствует формированию у детей познавательного интереса, развивает наблюдательность, мыслительную деятельность.
- В) Деятельность экспериментирования способствует в дальнейшем обучении, формировать элементарные знания о специфике школы, колледжа, вуза (по возможности посетить школу, познакомиться с учителями и учениками и т. д.)
- 2. По чьей инициативе должно возникать экспериментирование, чтобы оно стало самоценной деятельностью, ведущим видом деятельности?
- А) по инициативе руководителя ОУ;
- Б) по инициативе педагога;
- В) по инициативе самого ребенка.
- 3. Когда детская деятельность расходится по двум направлениям: одно направление превращается в игру, второе в осознанное экспериментирование.
- А) после 4 лет.
- Б) после 5 лет.
- В) после 6 лет.
- 4. Какой вид деятельности, наравне с игрой, является ведущим видом деятельности в дошкольном возрасте?
- А) музыкально-ритмические движения;
- Б) экспериментирование;
- В) труд;
- Г) физические упражнения.
- 5. На какие центры или мини-лаборатории должны быть разбиты уголки экспериментирования?
- А) место для постоянной выставки (экспонаты, редкие предметы, раковины, камни, кристаллы, перья и т.п.)
- Б) место для приборов
- В) Место для хранения материалов (природного, "бросового")
- Г) Место для чтения;
- Д) место для проведения опытов
- Е)место для неструктурированных материалов (песок, вода, опилки, стружка, пенопласт);
- Ë) место для одежды.
- 6. Какими словами, обогащается словарный запас детей в процессе экспериментирования?
- А) антонимами;
- Б) словами паразитами;
- В) словами, обозначающими цвет;
- Г) словами, обозначающими форму;
- Д) словами, обозначающими величину;

7. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду?
А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о
его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания;
Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к.
постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и
классификации;
В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль
каждого поколения в разные периоды истории страны);
Г) активно развивается речь ребенка;
Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как
умственные умения;
Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;
Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какие-
либо предметы и явления для достижения определенного результата;
Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;
3) формируются трудовые навыки.
8. К какой возрастной категории относятся задачи:
-развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;
- привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.
А) 5-6 лет;
Б) 6-7 лет;
В) 5-7 лет.
9. К какой возрастной категории относится задача:
- развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, сущест-
венные признаки предметов явлений окружающего мира
А) 5-6 лет;
Б) 6-7 лет;
В) 5-7 лет.
10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:
Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у
дошкольников предпосылки к на этапе завершения ими
КЛЮЧ Б-А-Б-А-В-ВГД-БДЕ-А-А-учебной деятельности/дошкольного образования
Конспекты

Е) добавить свои варианты

- 1. Анцыпирович, О.Н. Основы методик дошкольного образования [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Анцыпирович О.Н., Горбатова Е.В., Дубинина Д.Н. М.: ИНФРА-М, 2016. 390 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=542520
- 2. Баданина, Л.П. Диагностика и развитие познавательных процессов [Электронный ресурс] : практикум по общей психологии. М.: Флинта, 2012. 264 с. Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?search\_query=B2&currBookId=19932&ln=ru

# ПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

Знать: - методы и технологии обучения, варианты организации учебной деятельности, комплексного подхода и знаний в области образования, методов обучения и педагогической практики

#### Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-3 на пороговом уровне:

# Вопросы для устного опроса

- 1. Главная характерная особенность в познании детей 6-7 лет.
- 2. Содержание опытно-экспериментальной деятельности
- 3. Формы работы опытно-экспериментальной деятельности
- 4. Структура эксперимента
- 5. Организация исследовательской деятельности с дошкольниками

### Вопросы для сообщений

- 1. Опытно-экспериментальная деятельность дошкольников в истории и теории образования.
- 2. Программа по организации поисковой деятельности детей дошкольного возраста «Ребенок в мире поиска».
  - 3. Детское экспериментирование как метод обучения.
  - 4. Связь детского экспериментирования с другими видами деятельности.
- 5. Классификация детских экспериментов. Демонстрационные эксперименты. Фронтальные эксперименты.
  - 6. Структура проведения эксперимента с дошкольниками.
  - 7. Особенности организации опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 8. Особенности экспериментирования в разных возрастных группах.
- 9. Формы организации опытно-экспериментальной деятельности. Содержание объектов опытно-экспериментальной деятельности в разных возрастных группах.
- 10. Программные задачи опытно-экспериментальной деятельности по возрастам. Соблюдение требований безопасности при организации экспериментов и опытов.

# Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-3 на продвинутом уровне:

# Вопросы для устного опроса

- 1. Главная характерная особенность в познании детей 6-7 лет.
- 2. Содержание опытно-экспериментальной деятельности
- 3. Формы работы опытно-экспериментальной деятельности
- 4. Структура эксперимента
- 5. Организация исследовательской деятельности с дошкольниками

# Вопросы для сообщений

1. Опытно-экспериментальная деятельность дошкольников в истории и теории

образования.

- 2. Программа по организации поисковой деятельности детей дошкольного возраста «Ребенок в мире поиска».
  - 3. Детское экспериментирование как метод обучения.
  - 4. Связь детского экспериментирования с другими видами деятельности.
- 5. Классификация детских экспериментов. Демонстрационные эксперименты. Фронтальные эксперименты.
  - 6. Структура проведения эксперимента с дошкольниками.
  - 7. Особенности организации опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 8. Особенности экспериментирования в разных возрастных группах.
- 9. Формы организации опытно-экспериментальной деятельности. Содержание объектов опытно-экспериментальной деятельности в разных возрастных группах.
- 10. Программные задачи опытно-экспериментальной деятельности по возрастам. Соблюдение требований безопасности при организации экспериментов и опытов.

# Темы рефератов

- 1. Требования, предъявляемые к объектам работы.
- 2. Мысленный эксперимент в работе с детьми дошкольного возраста.
- 3. Моделирование в опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
- 4. Использование экспериментов в разных видах деятельности дошкольников.
- 5. Развитие активности дошкольников в опытно-экспериментальной деятельности.
- 6. Методические требования к подготовке и проведению экспериментов и опытов. Педагогическая диагностика сформированности экспериментальной деятельности у дошкольников.
  - 7. Формирование навыков экспериментирования в дошкольном возрасте.
- 8. Развитие у дошкольников умения видеть проблему. Развитие у дошкольников умения выдвигать гипотезы.
- 9. Принципы построения развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 10. Содержание развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности.
  - 11. Организация уголков экспериментирования в ДОО.

# Задания на практическую подготовку

Тема	Задание на практическую подготовку	Количество часов
3		2
	Задание 1. Показать особенности организации опытно-	
	экспериментальной деятельности дошкольников	
	Задание 2. Дать характеристику методов обучения и показать их в	
	системе современных методов	
4		2
	Задание 1. Раскрыть современные методы диагностики	
	сформированности экспериментальной деятельности у	
	дошкольников	
	Задание 2. Структура педагогической диагностики	
	сформированности экспериментальной деятельности у	

дошкольников	

#### Тест

- 1. Какую роль играет экспериментирование в развитии дошкольника?
- А) Деятельность экспериментирования способствует формированию элементарных представлений об истории человечества через знакомство с произведениями искусства (живопись, скульптура, мифы и легенды народов мира), игру и продуктивные виды деятельности
- Б) Деятельность экспериментирования способствует формированию у детей познавательного интереса, развивает наблюдательность, мыслительную деятельность.
- В) Деятельность экспериментирования способствует в дальнейшем обучении, формировать элементарные знания о специфике школы, колледжа, вуза (по возможности посетить школу, познакомиться с учителями и учениками и т. д.)
- 2. По чьей инициативе должно возникать экспериментирование, чтобы оно стало самоценной деятельностью, ведущим видом деятельности?
- А) по инициативе руководителя ОУ;
- Б) по инициативе педагога;
- В) по инициативе самого ребенка.
- 3. Когда детская деятельность расходится по двум направлениям: одно направление превращается в игру, второе в осознанное экспериментирование.
- А) после 4 лет.
- Б) после 5 лет.
- В) после 6 лет.
- 4. Какой вид деятельности, наравне с игрой, является ведущим видом деятельности в дошкольном возрасте?
- А) музыкально-ритмические движения;
- Б) экспериментирование;
- В) труд;
- Г) физические упражнения.
- 5. На какие центры или мини-лаборатории должны быть разбиты уголки экспериментирования?
- А) место для постоянной выставки (экспонаты, редкие предметы, раковины, камни, кристаллы, перья и т.п.)
- Б) место для приборов
- В) Место для хранения материалов (природного, "бросового")
- Г) Место для чтения;
- Д) место для проведения опытов
- Е)место для неструктурированных материалов (песок, вода, опилки, стружка, пенопласт);
- Ё) место для одежды.
- 6. Какими словами, обогащается словарный запас детей в процессе экспериментирования?
- А) антонимами;
- Б) словами паразитами;
- В) словами, обозначающими цвет;
- Г) словами, обозначающими форму;
- Д) словами, обозначающими величину;
- Е) добавить свои варианты
- 7. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду?
- А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания;

- Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;
- В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);
- Г) активно развивается речь ребенка;
- Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;
- Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;
- Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;
- Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;
- 3) формируются трудовые навыки.
- 8. К какой возрастной категории относятся задачи:
- -развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;
- привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.
- А) 5-6 лет;
- Б) 6-7 лет;
- В) 5-7 лет.
- 9. К какой возрастной категории относится задача:
- развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира
- А) 5-6 лет;
- Б) 6-7 лет;
- В) 5-7 лет.
- 10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:

КЛЮЧ Б-А-Б-А-В-ВГД-БДЕ-А-А-учебной деятельности/дошкольного образования

#### Конспекты

- 1. Методика обучения и воспитания в области дошкольного образования [Текст]: учебник и практикум для вузов / Микляева Н.В.,ред. М.: Юрайт, 2015. 433с.
- 2. Развитие самостоятельной деятельности ребенка в дошкольном образовательном учреждении: учебное пособие [Электронный ресурс]/ О.Г. Тавстуха, Т.Н. Колисниченко, Е.В. Михеева, А.А. Муратова. 2-е изд., стер. М. : Флинта, 2014. 66 с. URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279827

Уметь: - определять потребности и интересы обучаемых, а также учитывать их индивидуальные особенности, уровень знаний и навыков. Организовывая образовательную деятельность, человек с такой компетенцией должен учитывать такие аспекты, как актуализация проблемы, выбор и формулировка целей, определение заданий, выбор методов и средств, контроль и оценка, а также самодеятельность студентов

### Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-3 на пороговом уровне:

# Вопросы для устного опроса

- 1. Главная характерная особенность в познании детей 6-7 лет.
- 2. Содержание опытно-экспериментальной деятельности
- 3. Формы работы опытно-экспериментальной деятельности
- 4. Структура эксперимента
- 5. Организация исследовательской деятельности с дошкольниками

# Вопросы для сообщений

- 1. Опытно-экспериментальная деятельность дошкольников в истории и теории образования.
- 2. Программа по организации поисковой деятельности детей дошкольного возраста «Ребенок в мире поиска».
  - 3. Детское экспериментирование как метод обучения.
  - 4. Связь детского экспериментирования с другими видами деятельности.
- 5. Классификация детских экспериментов. Демонстрационные эксперименты. Фронтальные эксперименты.
  - 6. Структура проведения эксперимента с дошкольниками.
  - 7. Особенности организации опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 8. Особенности экспериментирования в разных возрастных группах.
- 9. Формы организации опытно-экспериментальной деятельности. Содержание объектов опытно-экспериментальной деятельности в разных возрастных группах.
- 10. Программные задачи опытно-экспериментальной деятельности по возрастам. Соблюдение требований безопасности при организации экспериментов и опытов.

#### Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-3 на продвинутом уровне:

#### Вопросы для устного опроса

- 1. Главная характерная особенность в познании детей 6-7 лет.
- 2. Содержание опытно-экспериментальной деятельности
- 3. Формы работы опытно-экспериментальной деятельности
- 4. Структура эксперимента
- 5. Организация исследовательской деятельности с дошкольниками

# Вопросы для сообщений

- 1. Опытно-экспериментальная деятельность дошкольников в истории и теории образования.
- 2. Программа по организации поисковой деятельности детей дошкольного возраста «Ребенок в мире поиска».
  - 3. Детское экспериментирование как метод обучения.
  - 4. Связь детского экспериментирования с другими видами деятельности.
  - 5. Классификация детских экспериментов. Демонстрационные эксперименты.

Фронтальные эксперименты.

- 6. Структура проведения эксперимента с дошкольниками.
- 7. Особенности организации опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
- 8. Особенности экспериментирования в разных возрастных группах.
- 9. Формы организации опытно-экспериментальной деятельности. Содержание объектов опытно-экспериментальной деятельности в разных возрастных группах.
- 10. Программные задачи опытно-экспериментальной деятельности по возрастам. Соблюдение требований безопасности при организации экспериментов и опытов.

# Темы рефератов

- 1. Требования, предъявляемые к объектам работы.
- 2. Мысленный эксперимент в работе с детьми дошкольного возраста.
- 3. Моделирование в опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
- 4. Использование экспериментов в разных видах деятельности дошкольников.
- 5. Развитие активности дошкольников в опытно-экспериментальной деятельности.
- 6. Методические требования к подготовке и проведению экспериментов и опытов. Педагогическая диагностика сформированности экспериментальной деятельности у дошкольников.
  - 7. Формирование навыков экспериментирования в дошкольном возрасте.
- 8. Развитие у дошкольников умения видеть проблему. Развитие у дошкольников умения выдвигать гипотезы.
- 9. Принципы построения развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 10. Содержание развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности.
  - 11. Организация уголков экспериментирования в ДОО.

#### Задания на практическую подготовку

Тема	Задание на практическую подготовку	Количество часов
3		2
	Задание 1. Показать особенности организации опытно-	
	экспериментальной деятельности дошкольников	
	Задание 2. Дать характеристику методов обучения и показать их в	
	системе современных методов	
4		2
	Задание 1. Раскрыть современные методы диагностики	
	сформированности экспериментальной деятельности у	
	дошкольников	
	Задание 2. Структура педагогической диагностики	
	сформированности экспериментальной деятельности у	
	дошкольников	

#### Тест

1. Какую роль играет экспериментирование в развитии дошкольника?

- А) Деятельность экспериментирования способствует формированию элементарных представлений об истории человечества через знакомство с произведениями искусства (живопись, скульптура, мифы и легенды народов мира), игру и продуктивные виды деятельности
- Б) Деятельность экспериментирования способствует формированию у детей познавательного интереса, развивает наблюдательность, мыслительную деятельность.
- В) Деятельность экспериментирования способствует в дальнейшем обучении, формировать элементарные знания о специфике школы, колледжа, вуза (по возможности посетить школу, познакомиться с учителями и учениками и т. д.)
- 2. По чьей инициативе должно возникать экспериментирование, чтобы оно стало самоценной деятельностью, ведущим видом деятельности?
- А) по инициативе руководителя ОУ;
- Б) по инициативе педагога;
- В) по инициативе самого ребенка.
- 3. Когда детская деятельность расходится по двум направлениям: одно направление превращается в игру, второе в осознанное экспериментирование.
- А) после 4 лет.
- Б) после 5 лет.
- В) после 6 лет.
- 4. Какой вид деятельности, наравне с игрой, является ведущим видом деятельности в дошкольном возрасте?
- А) музыкально-ритмические движения;
- Б) экспериментирование;
- В) труд;
- Г) физические упражнения.
- 5. На какие центры или мини-лаборатории должны быть разбиты уголки экспериментирования?
- А) место для постоянной выставки (экспонаты, редкие предметы, раковины, камни, кристаллы, перья и т.п.)
- Б) место для приборов
- В) Место для хранения материалов (природного, "бросового")
- Г) Место для чтения;
- Д) место для проведения опытов
- Е)место для неструктурированных материалов (песок, вода, опилки, стружка, пенопласт);
- Ё) место для одежды.
- 6. Какими словами, обогащается словарный запас детей в процессе экспериментирования?
- А) антонимами;
- Б) словами паразитами;
- В) словами, обозначающими цвет;
- Г) словами, обозначающими форму;
- Д) словами, обозначающими величину;
- Е) добавить свои варианты
- 7. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду?
- А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания;
- Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;
- В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);

- $\Gamma$ ) активно развивается речь ребенка;
- Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;
- Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;
- Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;
- Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;
- 3) формируются трудовые навыки.
- 8. К какой возрастной категории относятся задачи:
- -развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;
- привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.
- А) 5-6 лет;
- Б) 6-7 лет;
- В) 5-7 лет.
- 9. К какой возрастной категории относится задача:
- развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира
- А) 5-6 лет;
- Б) 6-7 лет;
- В) 5-7 лет.
- 10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:

КЛЮЧ Б-А-Б-А-В-ВГД-БДЕ-А-А-учебной деятельности/дошкольного образования

#### Конспекты

- 1. Вахрушева, Л.Н. Развитие мыслительной деятельности детей дошкольного возраста [Текст] : учеб. пособие для вузов. М. : Форум, 2014. 192с.
- 2. Гонина, О.О. Психология дошкольного возраста [Текст]: учебник и практикум для вузов. М.: Юрайт, 2016. 465с.

**Владеть:**- способностью организовывать образовательную деятельность, учитывая такие аспекты, как актуализация проблемы, выбор и формулировка целей, определение заданий, выбор методов и средств, контроль и оценка, а также самодеятельность обучающихся

Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-3 на пороговом уровне:

#### Вопросы для устного опроса

- 1. Главная характерная особенность в познании детей 6-7 лет.
- 2. Содержание опытно-экспериментальной деятельности
- 3. Формы работы опытно-экспериментальной деятельности
- 4. Структура эксперимента
- 5. Организация исследовательской деятельности с дошкольниками

#### Вопросы для сообщений

- 1. Опытно-экспериментальная деятельность дошкольников в истории и теории образования.
- 2. Программа по организации поисковой деятельности детей дошкольного возраста «Ребенок в мире поиска».
  - 3. Детское экспериментирование как метод обучения.
  - 4. Связь детского экспериментирования с другими видами деятельности.
- 5. Классификация детских экспериментов. Демонстрационные эксперименты. Фронтальные эксперименты.
  - 6. Структура проведения эксперимента с дошкольниками.
  - 7. Особенности организации опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 8. Особенности экспериментирования в разных возрастных группах.
- 9. Формы организации опытно-экспериментальной деятельности. Содержание объектов опытно-экспериментальной деятельности в разных возрастных группах.
- 10. Программные задачи опытно-экспериментальной деятельности по возрастам. Соблюдение требований безопасности при организации экспериментов и опытов.

# Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-3 на продвинутом уровне:

## Вопросы для устного опроса

- 1. Главная характерная особенность в познании детей 6-7 лет.
- 2. Содержание опытно-экспериментальной деятельности
- 3. Формы работы опытно-экспериментальной деятельности
- 4. Структура эксперимента
- 5. Организация исследовательской деятельности с дошкольниками

#### Вопросы для сообщений

- 1. Опытно-экспериментальная деятельность дошкольников в истории и теории образования.
- 2. Программа по организации поисковой деятельности детей дошкольного возраста «Ребенок в мире поиска».
  - 3. Детское экспериментирование как метод обучения.
  - 4. Связь детского экспериментирования с другими видами деятельности.
- 5. Классификация детских экспериментов. Демонстрационные эксперименты. Фронтальные эксперименты.
  - 6. Структура проведения эксперимента с дошкольниками.
  - 7. Особенности организации опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 8. Особенности экспериментирования в разных возрастных группах.
- 9. Формы организации опытно-экспериментальной деятельности. Содержание объектов опытно-экспериментальной деятельности в разных возрастных группах.
- 10. Программные задачи опытно-экспериментальной деятельности по возрастам. Соблюдение требований безопасности при организации экспериментов и опытов.

#### Темы рефератов

- 1. Требования, предъявляемые к объектам работы.
- 2. Мысленный эксперимент в работе с детьми дошкольного возраста.
- 3. Моделирование в опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
- 4. Использование экспериментов в разных видах деятельности дошкольников.
- 5. Развитие активности дошкольников в опытно-экспериментальной деятельности.
- 6. Методические требования к подготовке и проведению экспериментов и опытов. Педагогическая диагностика сформированности экспериментальной деятельности у дошкольников.
  - 7. Формирование навыков экспериментирования в дошкольном возрасте.
- 8. Развитие у дошкольников умения видеть проблему. Развитие у дошкольников умения выдвигать гипотезы.
- 9. Принципы построения развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 10. Содержание развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности.
  - 11. Организация уголков экспериментирования в ДОО.

### Задания на практическую подготовку

Тема	Задание на практическую подготовку	Количество часов
3		2
	Задание 1. Показать особенности организации опытно-	
	экспериментальной деятельности дошкольников	
	Задание 2. Дать характеристику методов обучения и показать их в	
	системе современных методов	
4		2
	Задание 1. Раскрыть современные методы диагностики	
	сформированности экспериментальной деятельности у	
	дошкольников	
	Задание 2. Структура педагогической диагностики	
	сформированности экспериментальной деятельности у	
	дошкольников	

#### Тест

- 1. Какую роль играет экспериментирование в развитии дошкольника?
- А) Деятельность экспериментирования способствует формированию элементарных представлений об истории человечества через знакомство с произведениями искусства (живопись, скульптура, мифы и легенды народов мира), игру и продуктивные виды деятельности
- Б) Деятельность экспериментирования способствует формированию у детей познавательного интереса, развивает наблюдательность, мыслительную деятельность.
- В) Деятельность экспериментирования способствует в дальнейшем обучении, формировать элементарные знания о специфике школы, колледжа, вуза (по возможности посетить школу, познакомиться с учителями и учениками и т. д.)
- 2. По чьей инициативе должно возникать экспериментирование, чтобы оно стало самоценной деятельностью, ведущим видом деятельности?
- А) по инициативе руководителя ОУ;
- Б) по инициативе педагога;
- В) по инициативе самого ребенка.

- 3. Когда детская деятельность расходится по двум направлениям: одно направление превращается в игру, второе в осознанное экспериментирование.
- А) после 4 лет.
- Б) после 5 лет.
- В) после 6 лет.
- 4. Какой вид деятельности, наравне с игрой, является ведущим видом деятельности в дошкольном возрасте?
- А) музыкально-ритмические движения;
- Б) экспериментирование;
- В) труд;
- Г) физические упражнения.
- 5. На какие центры или мини-лаборатории должны быть разбиты уголки экспериментирования?
- А) место для постоянной выставки (экспонаты, редкие предметы, раковины, камни, кристаллы, перья и т.п.)
- Б) место для приборов
- В) Место для хранения материалов (природного, "бросового")
- Г) Место для чтения;
- Д) место для проведения опытов
- Е)место для неструктурированных материалов (песок, вода, опилки, стружка, пенопласт);
- Ё) место для одежды.
- 6. Какими словами, обогащается словарный запас детей в процессе экспериментирования?
- А) антонимами;
- Б) словами паразитами;
- В) словами, обозначающими цвет;
- Г) словами, обозначающими форму;
- Д) словами, обозначающими величину;
- Е) добавить свои варианты\_
- 7. Каковы главные достоинства экспериментирования в детском саду?
- А) воспитанники получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания;
- Б) происходит обогащение памяти ребенка, активизируются его мыслительные процессы, т. к. постоянно возникает необходимость совершать операции анализа и синтеза, сравнения и классификации;
- В) расширяются представления детей об истории семьи в контексте истории родной страны (роль каждого поколения в разные периоды истории страны);
- Г) активно развивается речь ребенка;
- Д) происходит накопление фонда умственных приемов и операций, которые рассматриваются как умственные умения;
- Е) воспитывается заботливое отношение к малышам, пожилым людям; учит помогать им;
- Ё) формируется самостоятельность, навыки целеполагания, способность преобразовывать какиелибо предметы и явления для достижения определенного результата;
- Ж) развивается эмоциональная сфера ребенка, творческие способности;
- 3) формируются трудовые навыки.
- 8. К какой возрастной категории относятся задачи:
- -развивать познавательно-исследовательский интерес, показывая занимательные опыты, фокусы;
- привлекать к простейшим экспериментам и наблюдениям.
- А) 5-6 лет;
- Б) 6-7 лет;

В) 5-7 лет.

9. К какой возрастной категории относится задача:

- развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные, существенные признаки предметов явлений окружающего мира

А) 5-6 лет;

Б) 6-7 лет;

В) 5-7 лет.

10). Итак, сделаем выводы, допишем словосочетания:
Поисково - исследовательская деятельность позволяет в полной мере сформировать у дошкольников предпосылки к

на этапе завершения ими

КЛЮЧ Б-А-Б-А-В-ВГД-БДЕ-А-А-учебной деятельности/дошкольного образования

#### Конспекты

- 1. Анцыпирович, О.Н. Основы методик дошкольного образования [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Анцыпирович О.Н., Горбатова Е.В., Дубинина Д.Н. М.: ИНФРА-М, 2016. 390 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=542520
- 2. Баданина, Л.П. Диагностика и развитие познавательных процессов [Электронный ресурс] : практикум по общей психологии. М.: Флинта, 2012. 264 с. Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?search\_query=B2&currBookId=19932&ln=ru

#### Промежуточная аттестация

# ПК-1. Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач

Знать: - отечественный и зарубежный опыт по разработке научно-методического сопровождения образовательного процесса, психолого-педагогические основы и современные образовательные технологии; - особенности организации образовательного процесса в соответствии с требованиями образовательных стандартов

Уметь: - - использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся; - применять современные образовательные технологии; -создавать образовательную среду, обеспечивающую формирование у обучающихся образовательных результатов, предусмотренных ФГОС ВО

Владеть: современными методиками и технологиями организации и проектирования образовательного процесса на различных уровнях образования

ПК-3. Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов

Знать: - методы и технологии обучения, варианты организации учебной деятельности, комплексного подхода и знаний в области образования, методов обучения и педагогической практики

*Уметь*: - уметь определять потребности и интересы обучаемых, а также учитывать их индивидуальные особенности, уровень знаний и навыков. Организовывая образовательную деятельность, человек с такой компетенцией должен учитывать такие аспекты, как актуализация проблемы, выбор и формулировка целей, определение заданий, выбор методов и средств, контроль и оценка, а также самодеятельность студентов

*Владеть*: способностью организовывать образовательную деятельность, учитывая такие аспекты, как актуализация проблемы, выбор и формулировка целей, определение заданий, выбор методов и средств, контроль и оценка, а также самодеятельность обучающихся

Задания, необходимые для оценивания сформированности ПК-1, ПК-3

#### Перечень вопросов для зачета

- 1. Опытно-экспериментальная деятельность дошкольников в истории и теории образования.
- 2. Программа по организации поисковой деятельности детей дошкольного возраста «Ребенок в мире поиска».
- 3. Детское экспериментирование как метод обучения. Связь детского экспериментирования с другими видами деятельности.
- 4. Классификация детских экспериментов. Демонстрационные эксперименты. Фронтальные эксперименты.
  - 5. Структура проведения эксперимента с дошкольниками
  - 6. Особенности организации опытноэкспериментальной деятельности дошкольников.
  - 7. Особенности экспериментирования в разных возрастных группах.
  - 8. Формы организации опытно-экспериментальной деятельности.
- 9. Содержание объектов опытно-экспериментальной деятельности в разных возрастных группах
  - 10. Программные задачи опытно-экспериментальной деятельности по возрастам.
- 11. Соблюдение требований безопасности при организации экспериментов и опытов. Требования, предъявляемые к объектам работы.
  - 12. Мысленный эксперимент в работе с детьми дошкольного возраста.
  - 13. Моделирование в опытно-экспериментальной деятельности дошкольников.
  - 14. Использование экспериментов в разных видах деятельности дошкольников.
  - 15. Развитие активности дошкольников в опытноэкспериментальной деятельности.
  - 16. Методические требования к подготовке и проведению экспериментов и опытов.
- 17. Педагогическая диагностика сформированности экспериментальной деятельности у дошкольников.
  - 18. Формирование навыков экспериментирования в дошкольном возрасте.
  - 19. Сущность проблемной ситуации. Развитие у дошкольников умения видеть проблему.
  - 20. Сущность гипотезы. Развитие у дошкольников умения выдвигать гипотезы.
- 21. Принципы построения развивающей среды для опытно-экспериментальной деятельности дошкольников
  - 22. Содержание развивающей среды для опытноэкспериментальной деятельности.
  - 23. Организация уголков экспериментирования в ДОО.
- 24. Планирование опытно-экспериментальной деятельности в разных возрастных группах.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

В рамках освоения дисциплины предусмотрены следующие формы текущего контроля: подготовка конспектов, устные опросы (не более двух), подготовка рефератов, подготовка сообщений, практическая подготовка.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, зачета с оценкой и экзамена.

#### Шкала оценивания зачета

Критерии оценивания		
студент быстро и самостоятельно готовится к ответу; при ответе полностью раскрывает сущность поставленного вопроса; способен проиллюстрировать свой ответ конкретными примерами; демонстрирует понимание проблемы и высокий уровень ориентировки в ней; формулирует свой ответ самостоятельно, используя лист с письменным вариантом ответа лишь как опору, структурирующую ход рассуждения	20	
студент самостоятельно готовится к ответу; при ответе раскрывает основную сущность поставленного вопроса; демонстрирует понимание проблемы и достаточный уровень ориентировки в ней, при этом затрудняется в приведении конкретных примеров.	10	
студент готовится к ответу, прибегая к некоторой помощи; при ответе не в полном объеме раскрывает сущность поставленного вопроса, однако, при этом, демонстрирует понимание проблемы.	5	
студент испытывает выраженные затруднения при подготовке к ответу, пытается воспользоваться недопустимыми видами помощи; при ответе не раскрывает сущность поставленного вопроса; не ориентируется в рассматриваемой проблеме; оказываемая стимулирующая помощь и задаваемые уточняющие вопросы не способствуют более продуктивному ответу студента.	0	

# Итоговая шкала оценивания результатов освоения дисциплины

Итоговая оценка по дисциплине выставляется по приведенной ниже шкале. При выставлении итоговой оценки преподавателем учитывается работа обучающегося в течение освоения дисциплины, а также оценка по промежуточной аттестации.

Зачет Баллы конвертируется в оценку «зачтено» - «не зачтено» по следующей схеме:

зачтено	41-100	бакалавр показал в ответе в полном объеме знания теории вопроса, привел	
		практические примеры, ответ хорошо структурирован по форме; бакалавр	
		показал в ответе знание теории вопроса, привел практические примеры,	
		однако в структурном отношении ответ имеет погрешности	
не зачтено	менее	бакалавр допускал в ответе грубые ошибки в освещении теории вопроса с	
	40	неточностями и/или не справился с задачей иллюстрации ответа	
		практическими примерами, в структурном отношении ответ не продуман.	