# Практическая работа «Педагогический эксперимент»

Цель: формировать умения планировать педагогический эксперимент; формировать ОК И ПК:

ОК 4 Осуществлять поиск анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ПК 5.4. Оформлять педагогические разработки в виде отчетов.

### Содержание задания.

- 1. Оформите опытно-практическую часть курсовой работы по выбранной вами теме исследования, опираясь на предложенный алгоритм
- 1.1.Определите объект, предмет, проблему, цель, задачи опытно-практическую часть курсовой работы.
- 1.2. Подберите методы для изучения данных параметров. Описание и обоснование выбранных методов исследования
- 1.3.Как будете оценивать полученные результаты ( по каким критериям)?
- 1.4. Представьте план эксперимента в следующем формате.

#### Глава II Опытно- практическая работа (должна быть озаглавлена) (шрифт 16, полужирный)

Весь остальной текст шрифт Times New Roman-14

#### 2.1 Методологический аппарат исследования

- 1.Объект исследования.
- 2.Предмета исследования
- 3.Проблема
- 4. Цель опытно- практической части исследования
- 5. Задачи опытно практической части исследования

(это не те же цели и задачи, что во введении)

#### 2.2. Методы и методика исследования

- 6. Описание и обоснование выбранных методов исследования
- 7. Характеристика базы исследования (С кем проводится исследование, особенности испытуемых (возраст и другие значимые характеристики для вашего исследования, кодирование испытуемых)
- 8. Описание методики исследования
- 7. Решение поставленных задач
- 8. Оценка эффективности
- 9. Выводы

## Примеры гипотез для курсовой работы

• «Можно предположить, что современный имидж семьи в рекламе пропагандирует западные культурные ценности и устанавливает идеальный образ семьи для потребителя».

• «Можно предположить, что уровень теоретических знаний школьников зависит от применения учителям на уроках технологии проблемного обучения»

# Методический инструментарий экспериментальной работы

- Диагностирующий средства констатирующего эксперимента:
- -анкетирование (название анкеты)
- Наблюдение (название)
- -анализ документации
- Диагностирующая контрольная работы по теме
- И Т.Д.

## Методика проведения анкетирования

- Названия
- Цель
- Анкета
- Критерии исследования
- Показатели:
- Уровни
- Инструкция для испытуемых
- Обработка результатов
- Результаты
- Выводы

# Критерии и показатели результатов экспериментальной работы (апробации)

- Критерий (от греч. Kriterion средство для суждения) признак, на основании которого производится оценка, определение или классификация чеголибо, мерило оценки.
- Критерии результативности качественные или количественные показатели, на основании которых можно оценить результаты исследования.
- Критерий обычно выражается через ряд показателей. Показатели это компоненты критерия (слагаемые). Характеристики критериев и показателей, а также уровней вносятся в таблицу 1.

# Критерии и показатели оценки состояния (уровня) проблемы

Результаты исследования по критериям выражаются в уровневых шкалах.

Выбор уровневой шкалы определяется студентом и руководителем. Чаще используются трёхуровневая шкала: низкий, средний, высокий уровни или пятиуровневая шкала: низкий, ниже среднего, средний, выше среднего, высокий уровни.

#### Критерии и показатели оценки качеств чтения младших школьников (образец)

критерий	показатели	уровни
беглость	Количество слов в минуту	высокий
	количество ошибок при чтении	средний
	r	низкий
Выразительность	Сила голоса	высокий
		средний
	Выбор интонации	
		низкий
Осознанность	умение определить тему и идею	высокий
	произведения	средний
	правильные ответы на вопросы по	
	содержанию	низкий

#### КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА(пример)

№	критерии	показатели	уровни
1	Успешность обучения	1.1. Соответствие знаний, умений и навыков государственным и региональным образовательным стандартам. 1.2. Адекватность результатов обучения учебным возможностям учащихся	Соответствует стандарту; превышает стандарт; ниже стандарта; выше учебных возможностей; адекватно учебным возможностям; ниже учебных возможностей
2	2.Сформированность общеучебных (учебно- познавательных) навыков	<ul><li>2.1. Осознанность умения.</li><li>2.2. Самостоятельность применения.</li><li>2.3. Полнота умения</li></ul>	Сформировано; частично сформировано; не сформирован
3	Сформированн ость положительной мотивации учения	3.1. Социальная мотивация: широкие социальные мотивы; узкие социальные мотивы; собственно школьная мотивация; мотивация со стороны семьи. 3.2. Познавательная мотивация: ситуативный интерес; узкий познавательный интерес к отдельным учебным предметам; познавательный интерес; широкая познавательная потребность	Оптимальный; достаточный; низкий

#### Речевые опоры для формулировки уровней:

- умение... навык...
- сформирован
- в стадии формирования
- не сформирован
- качество...
- -проявляется систематически
- проявляется редко,
- ситуативно
- не проявляется

- уровень знаний... умений
- превышает стандартные требования
- соответствует стандартным требованиям
- не соответствует стандартным требованиям
- интерес... свойство...
- присутствует постоянно
- присутствует ситуативно
- присутствует редко
- отсутствует
- уровень выполнения самостоятельных заданий...
- продуктивно-творческий
- репродуктивно-продуктивный
- репродуктивный

## **Технологическая карта практической деятельности в** педагогическом эксперименте (апробации)

Срок эксперимента (апробации): « » \_\_\_\_\_ - « »

п/№	Дата урока/ занятия/м ероприят ия	Тема урока/ занятия/мер оприятия	Задача урока/ занятия/ме роприятия	Методическое средство урока/ занятия/мероприят ия	Этап эксперимен та. Средство выявление показателей

В карту вносятся все планируемые мероприятия эксперимента / апробации (от 6-х до 20 уроков, занятий, мероприятий).

Для более полного представления о новизне, оригинальности разработанной методики следует разместить несколько примеров-иллюстраций (фрагмент урока(ов), упражнения, задания, тесты и т.п.).

Таблица располагается в тексте ВКР в альбомном формате!

Графическое оформление хода педагогического эксперимента Ход и результаты эксперимента оформляют поэтапно следующим образом:

- результаты констатирующей диагностики обрабатываются, фиксируются и в таблице :

Образец

критерий	Критерий 1	Критерий 2	Критерий 3	Выраженнос ть в
				уровнях
Учащийся/воспитанн ик(код испытуемого				
01	O	O	o	высокий
02	X	o	X	Выше среднего
03	Н	Н	Н	низкий
04				
05				

Расшифровка результатов:

O — «отлично» X — «хорошо» Y - «удовлетворительно» H — «неудовлетворительно».

Учащи	критери	й		Выраж	критери	й		Выраж
еся/вос питанн ики	Урок\за нятие 1	Урок\за нятие 2	Урок\за нятие п	енность в уровня	Урок\за нятие 1	Урок\за нятие 2	Урок\за нятие п	енность в уровня

#### Расшифровка результатов:

O- «отлично» X- «хорошо» Y- «удовлетворительно» H- «неудовлетворительно». Таблица располагается в тексте ВКР в альбомном формате!

- результаты

### Результаты контрольного среза

критерий	Критерий 1	Критерий 2	Критерий 3	Выраженнос ть в уровнях
Учащийся/воспитанн ик(код испытуемого				
01	o	o	O	высокий
02	X	O	X	Выше среднего
03	Н	Н	Н	низкий
04				
05				

В таблицах условными знаками отмечается фактическое значение выраженности критериев у каждого учащегося на данном этапе, значения переводятся в уровни (согласно уровневой шкале, принятой в ВКР).

На основе данных таблиц констатирующего и контрольного срезов строится таблица «Сравнительные показатели», в которую вводятся данные двух предыдущих таблиц по каждому критерию и выражение в уровнях.

Образец Таблица 4 Сравнительные результаты констатирующего и контрольного срезов

Код	критери	И					Выраже	ние в
учащег ося/вос	критерия		Название критерия		Название критерия		уровнях	
питанн	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	K1	К <sub>2</sub>	K1	К <sub>2</sub>	K1	$K_2$

Где  $K_1$ -констатирующий эксперимент,  $K_2$ - контрольный эксперимент

На каждом этапе после таблицы даётся пояснение результатов диагностики, в % соотношении указывается распределение испытуемого контингента по уровням.

#### На основе данных таблицы строится диаграмма

#### независимый эксперимент

#### сравнительный эксперимент

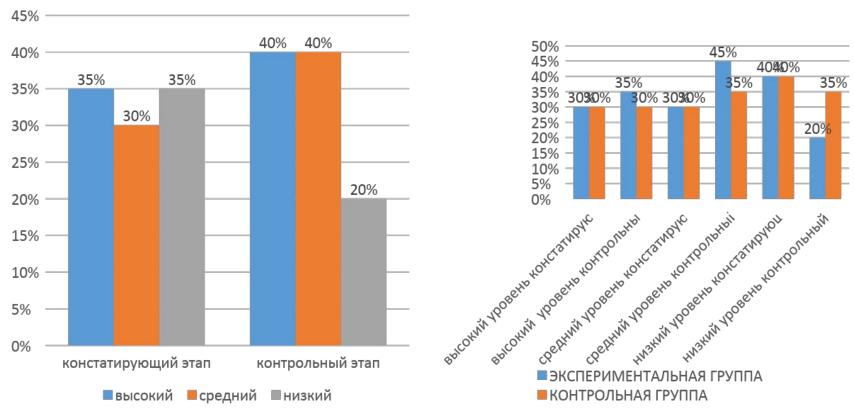


Таблица ведется на протяжении всего формирующего этапа эксперимента.