### Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе: «Проектная и исследовательская деятельность как способ формирования метапредметных результатов обучения в условиях реализации ФГОС»

#### Портнянко Ольги Семеновны

Фамилия, имя, отчество

МКОУ «СОШ №17» станицы Новомарьевской,

Шпаковского района, Ставропольского края.

Образовательное учреждение, район

#### На тему:

«Проектная и исследовательская деятельность в начальной школе на уроках окружающего мира.»

# Краткая характеристика образовательного учреждения

- Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 17» (МКОУ «СОШ№17»)
- 356204,Ставропольский край, Шпаковский район, ст-ца Новомарьевская, ул.Свердлова,42
- Тел/факс 8(86553)3-65-41,
  тел.3-65-91
- В школе обучается 271 .... . Что составляет 14 классов-комплектов.



"К школьнику относиться нужно не как к сосуду, который предстоит наполнить информацией, а как к факелу, который необходимо зажечь". В.А.Сухомлинский

Государственные стандарты общего образования нового поколения предполагают внесение значительных изменений в структуру и содержание, цели и задачи образования, смещение акцентов с одной задачи — вооружить учащегося знаниями — на другую — формировать у него общеучебные умения и навыки как основу учебной деятельности. Выпускник современной школы должен обладать практико-ориентированными знаниями, необходимыми для успешной интеграции в социум и адаптации в нём.

В современном обществе возрастает

потребность в людях неординарно мыслящих, активных, творческих, способных нестандартно решать поставленные цели и задачи. Поэтому в арсенале инновационных педагогических средств и методов особое место занимает учебная проектная и исследовательская деятельность



# ЗАДАЧИ ПРОЕКТНОЙ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Образовательная: активация и актуализация знаний, полученных школьниками при изучении определенной темы. Систематизация знаний. Знакомство с комплексом материалов, заведомо выходящим за пределы школьной программы.
- Развивающая: развитие умения размышлять в контексте изучаемой темы, анализировать, сравнивать, делать

собственные выводы; отбирать и сист материал, реферировать его; использ при оформлении результатов проведеного исследования;

публично представлять результаты исследования.

 Воспитательная: создание продукта, востребованного другими.



### Исследовательские навыки и умения формируемые на уроках:

#### • Мыследеятельностные:

- умение видеть проблемы;
- умение выдвигать идеи (мозговой штурм);
- умение ставить цели и формулировать задачи;
- умение задавать вопросы;
- умение выдвигать гипотезы;
- умение обоснованно выбирать способы или методы пути в деятельности;
- умение планировать свою деятельность;
- умение давать определение понятиям;
- умение классифицировать;
- умение доказывать и защищать свои идеи;
- умение делать самоанализ, рефлексию.



### Исследовательские навыки и умения формируемые на уроках:

### • Презентационные:

• построение устного доклада (сообщения) о

проделанной работе;

 выбор способов и форм наглядной презентации результатов деятельности;

 изготовление предметов наглядности.

### • Коммуникативные:

• умение слушать и понимать других,

- выражать себя;
- находить компромисс;
- взаимодействовать внутри группы, находить консенсус.



### Исследовательские навыки и умения формируемые на уроках:

- Поисково-информационные:
- умение находить информацию;
- умение структурировать материал;
- умение выделять главное;
- умение делать выводы и умозаключения.
- Проведение инструментального эксперимента:
- умение наблюдать;
- умение проводить эксперименты (организация рабочего места, подбор необходимого оборудования и т. д.).



### Виды учебных исследований:

- по количеству участников: индивидуальные (самостоятельные), групповые, коллективные;
- по месту проведения: урочные, внеурочные;
- по времени: кратковременные или долговременные;
- по теме: предметные, свободные.



# Процесс реализации ученической исследовательской деятельности

#### Этап 1

- выявление способных детей, желающих заниматься исследовательской работой, диагностика уровня интеллектуального развития, диагностика уровня умений и навыков, позволяющих заниматься исследовательской работой, диагностика способности к общению на уровне "ученик ученик", "ученик учитель" и т. д.;
- – анализ полученных результатов;
- – формирование коррекционных групп;
- работа групп (тренинги общения, деловые игры, упражнения по регулированию психологических процессов – воображение, память, логическое мышление и т. д.);
- – рефлексия (анализ динамики изменений);
- – мониторинг.

# Процесс реализации ученической исследовательской деятельности

#### Этап 2

• Выбор тем, постановка проблем, задач, определение научных результатов.

#### Этап 3

 Индивидуальная работа научного руководителя с обучающимися. Сбор материала, работа в архивах, музеях, библиотеках, лабораториях, мастерских; консультации научного руководителя.

#### Этап 4

 Оформление обучающимися выполненных исследований, работа на компьютерах в кабинете информатики в школе. Рецензии научных руководителей.

#### Этап 5

• Итог исследовательской работы – это участие в ежегодных научно-исследовательских конференциях для обучающихся начальной школы

# В результате проектно-исследовательской работы учащиеся:

- получат возможность расширить, систематизировать и углубить исходные представления о природных и социальных объектах и явлениях как компонентах единого мира
- овладеют основами практико-ориентированных знаний о природе, человеке и обществе
- приобретут опыт эмоционально окрашенного, личностного отношения к миру природы и культуры;
- получат возможность осознать своё место в мире;
- познакомятся с некоторыми способами изучения природы и общества, начнут осваивать умения проводить наблюдения в природе, ставить опыты, научатся видеть и понимать некоторые причинно-следственные связи в окружающем мире;
- получат возможность приобрести базовые умения работы с ИКТ средствами, поиска информации в электронных источниках и контролируемом Интернете, научатся

11

Сегодня исследовательская деятельность не только способствует решению вышеперечисленных задач, но и играет роль прогнозирования. Учитель наблюдает склонность ученика к тому или иному виду деятельности, к предмету. Это выражается в некоторой преемственности к стартующему в среднем звене

олимпиадному движению.

Многие педагоги называют научную деятельность ученико младших классов первым шагог самореализации ребёнка.