

Аттестационная работа

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

Поповой Ольги Геннадьевны

Фамилия, имя, отчество

МБОУ «Лицей №1 п.Первомайский Оренбургского района»

Образовательное учреждение, район

На тему:

Программа для отделения НО “Юный физик”

Для учащихся 7-9 классов

В данной работе представлена программа для отделения НО лицея, реализующая направление естествознания (физика). Программа направлена на повышение исследовательского интереса школьников.

В МБОУ «Лицей №1 п.Первомайский Оренбургского района» весьма успешно развивается Научное Общество Учеников. Результатом работы НОУ являются выступления ребят на конференциях различного уровня.



Основной целью создания программы научного общества “Юный физик”, в которое входят лицеисты 7 –9-х классов, является выявление и поддержка одаренных учащихся, развитие их интеллектуальных, творческих способностей, поддержка научно-исследовательского интереса учеников .

Актуальность: включение исследовательской работы учащихся в процесс обучения в общеобразовательной школе в рамках научного общества позволяет привнести в него не только индивидуализацию и дифференциацию образования, стать средством определения индивидуального образовательного маршрута с учетом способностей и интересов ученика, но и быть реальной основой интеграции основного и дополнительного образования, что является условием развития личности ученика и его способностей.

Перед отделением НО «Юный физик» поставлены следующие задачи:

1. приобщение учащихся к интеллектуально-творческой деятельности;
2. создание условий для расширения среды общения и получения информации;
3. участие в проводимых в рамках района, края, страны олимпиадах, конференциях, научно-практических конференциях;
4. формирование навыков исследовательской работы;
5. развитие интеллектуальных, творческих и коммуникативных способностей.

Конечно же, главная задача – это выдвижение и реализация в научных исследованиях творческих идей и создание научных работ и проектов.

Программа курса

Тема	Кол-во часов
Введение. Знакомство с деятельностью научного общества лица.	1
Тема 1: Работа над ведением научного исследования	7
1.1 Выбор темы.	1
1.2 Обоснование актуальности темы.	1
1.3 Формулировка цели предпринимаемого исследования	1
1.4 Формулировка конкретных задач предпринимаемого исследования.	1
1.5 Структура работы.	1

1.6 Изучение образцов и знакомство со структурой исследовательских работ.	1
1.7 План работы	1
<i>Тема 2. Работа над основной частью исследования</i>	14
2.1 Составление индивидуального рабочего плана.	1
2.2 Понятия: источник, литература.	1
2.3 Поиск источников и литературы, отбор фактического материала.	1
2.4 Отбор фактического материала.	1
2.5 Отбор фактического материала.	1
2.6 Требования к оформлению раздела: “Источники и литература”.	1

2.7 Сбор первичной информации и ее организация.	1
2.8 Практическое занятие в библиотеке “ Правила работы в библиографическом отделе”.	1
2.9 Стиль изложения материала.	1
2.10 Знакомство со стилями: доклад, литературный обзор	1
2.11 Знакомство со стилями: научная статья, научный отчет	1
2.12 Знакомство со стилем: реферат, проект	1
2.13 Заключение. Общие требования к данному разделу работы.	1
2.14. Результаты работы Правила оформления результатов.	1
Тема 3. Оформление научной работы	9
3.1 Композиция научной работы. Титульный лист	1
3.2 Введение. Анализ источников и литературы	1

3.3 Структура работы.	1
3.4 Работа над основной частью исследования. Индивидуальные консультации.	1
3.5 Работа над основной частью исследования. Индивидуальные консультации.	1
3.6 Работа над основной частью исследования. Индивидуальные консультации.	1
3.7 Работа над основной частью исследования. Индивидуальные консультации.	1
3.8 Источники и литература. Требования к оформлению.	1
3.9 Составление тезисов. Требования.	1
<i>Тема 4. Подготовка к защите научной работы.</i>	3
4.1 Презентация проекта.	1
4.2 Рецензия, статья к научной работе.	1

4.3 Подготовка публичного выступления.

1

4.4 Представление проектно-исследовательских работ на конференциях.

При защите работ на научно-исследовательских конференциях используют возможности процессора презентаций Power Point. Для создания высокопрофессиональных видеоматериалов с помощью Power Point не обязательно быть художником. Поставляемые в комплекте с программой шаблоны дизайна обеспечивают высокое качество результата, а использование всех возможностей Power Point позволяет создавать эффектные проекты.

Этапы создания презентации для представления исследовательской работы:

1. Составление плана работы над презентацией.
2. Подбор графических иллюстраций, подбор иллюстраций в сети Интернет.
3. Сканирование графических иллюстраций.
4. Создание презентаций в режиме слайдов в программе MS Power Point.
5. Настройка переходов слайдов и анимации объектов.
6. Окончательное оформление презентаций.
7. Репетиция презентаций. Подготовка текста выступления.

Наиболее удачные работы рекомендуются для участия в районной научной конференции учащихся.