

Аттестационная работа

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

Кирюхина Ильи Ивановича
ГБОУ города Москвы "Школа № 2009"

на тему:

«Методическая разработка по выполнению проектных работ в
рамках изучения курса информатики»

Цель и задачи разработки

Целью разработки

является методическая поддержка проектно-исследовательской деятельности учащихся, стремящихся реализовать свои практические знания и навыки, приобретаемые в ходе изучения информатики в рамках других предметов школьной программы.

Решаемые задачи:

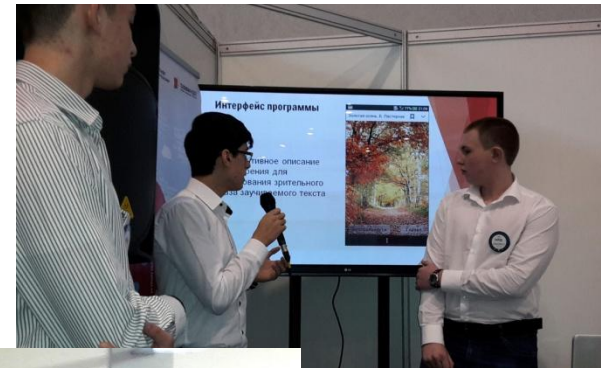
- формирование понимания учащимися межпредметных связей;
- приобретение навыков организации и оформления проектно-исследовательской деятельности на примере выполнения конкретной работы.

Предпосылки

Опыт проектной деятельности учащихся выявил ряд общих **НЕДОСТАТКОВ И ДОСТОИНСТВ**, подтолкнувших к изучению курса и попытки создания данной методической разработки.

В качестве наиболее знаковых примеров
выбраны работы, которые выполняли
учащиеся 10 класса в 2015-16 учебном году:

-«Разработка мобильного приложения
для формирования навыков
быстрого запоминания стихов» (работа 1);



-«Разработка предложений
по обеспечению безопасности
информационного обмена
в социальных сетях» (работа 2).



Недостатки и достоинства

НЕДОСТАТКИ:

- отсутствие навыков организации личной и коллективной деятельности при реализации проекта;
- затруднения при описании объекта исследования и выполняемых работ;
- небрежное отношение к соблюдению требований оформления результатов своей проектной и исследовательской работы.

ДОСТОИНСТВА:

- высокая мотивация учащихся в приобретении практических навыков изучаемого предмета (Информатика) и стремление глубже погрузиться в проблемы смежной области (в данном случае: Литература и Обществознание).

Формирование навыков проектной и исследовательской деятельности

Соблюдение порядка исследовательской работы.

Слаженное взаимодействие руководителя (тьютора) и учащихся.

Четкое представление действий, выполняемых на каждом конкретном этапе исследования.

Ответственное и внимательное выполнение исследовательской работы каждого исполнителя с учетом своей роли в рабочем коллективе (при выполнении коллективной работы).

Соблюдение требований по оформлению результатов работы.

Порядок проектных и исследовательских работ

- выбор и формулировка темы, определение цели и задач, выбор объекта и предмета исследования, формулирование гипотезы, определение метода;
- формирование плана работ;
- проектная и исследовательская деятельность;
- оформление результатов работы;
- представление результатов проделанной работы (сопроводительная записка, доклад, презентация работы на конференции).

Общие требования, касающиеся оформления работы, перечислены в ГОСТ 7.32-2001.

Название работы

Отражает сущность проектно-исследовательской работы.

Лаконично.

Конкретно.

Объект и предмет исследования

Соблюдение четкого разграничения в понимании того,

ЧТО РАССМАТРИВАЕТСЯ (ОБЪЕКТ):

- Одноклассники, преподаватели школы, родственники;
 - Методики запоминания поэтических произведений;
- и того,

ЧТО ИЗУЧАЕТСЯ (ПРЕДМЕТ)

- Информационные потоки, наиболее востребованные различными социальными группами;
- применимость различных методик запоминания для программной реализации.

План работы

Призван организовать этапность выполнения основных решаемых вопросов.

Позволяет выполнить поставленные в на старте проекта задачи и достичь намеченную цель в предоставленные сроки.

Имеет понятную структуру, состоящую из

Введения;

Основной части, структурированной по главам, параграфам, разделам;

Заключения;

Списка литературы;

Приложения

Введение

Соблюдая требования лаконичности и конкретики на одной странице

ОБОСНОВАТЬ АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ проектно-исследовательской работы;

СФОРМУЛИРОВАТЬ ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ работы;

ОПИСАТЬ ПРИМЕНЯЕМЫЕ МЕТОДЫ исследования;

указать, на какие **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ** опирается работа.

представить **СТРУКТУРУ РАБОТЫ**.

Основная часть

Работая над описанием проведенной проектно-исследовательской работы необходимо в ограниченном объеме (до 15 листов)

СИСТЕМАТИЗИРОВАНО и четко **ИЗЛОЖИТЬ МАТЕРИАЛ** не допуская сокращений.

Изложение материала должно строится **ПО ПРИНЦИПУ «ОТ ОДНОЙ ЗАКОНЧЕННОЙ МЫСЛИ К ДРУГОЙ»**.

Цитируемые в тексте места должны иметь точные указания, ссылки на источник.

Заключение

Кратко в нескольких пунктах сформулировать основные результаты работы.

Презентация работы

Выступление должно быть
ПОНЯТНО СЛУШАТЕЛЯМ;
ЛАКОНИЧНО (7-10 минут)
ЗАКОНЧЕНО.

Мультимедийная презентация – лучшая иллюстрация
проделанной работы.