

Аттестационная работа

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

Хлуднева Татьяна Ивановна

Фамилия, имя, отчество

МКОУ «Тимирязевская СОШ»

Образовательное учреждение, район

**Методическая разработка по выполнению
проекта на тему
«Я плюс компьютер равно здоровье?»**

Краткая характеристика жанра работы

- **Паспорт проекта** «Я плюс компьютер равно здоровье?»
- **Руководитель проекта**: учитель математики и информатики
- **Консультанты проекта**:
 - учитель химии, биологии и ОБЖ
 - учитель физики
 - медицинский работник
- **Учебный предмет, в рамках которого проводится работа по проекту**: информатика и ИКТ

Краткая характеристика жанра работы

- **Учебные дисциплины, близкие к теме проекта:** математика, физика, химия, биология, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)
- **Возраст учащихся, на которых рассчитан проект:** учащиеся 5-11 классов
- **Состав проектной группы:** десять учащихся различных классов
- **Тип проекта:** информационно – исследовательский

Краткая характеристика ОУ

- МКОУ «Тимирязевская СОШ» – это сельское малокомплектное образовательное учреждение общего образования Воронежской области Новоусманского района
- В школе обучается 67 учащихся 1-11 классов
- Коллектив учителей школы – 12 человек, АУП – директор и полставки заместителя директора по УВР
- Коллектив учащихся, учителей и родителей хорошо трудятся и добиваются стабильно хороших результатов, а также занимаются проектной деятельностью в школе

Цели проекта

- Выяснить, какие неблагоприятные факторы влияют на состояние здоровья пользователей компьютерной техники, и какие последствия возникают при нарушении правил работы за компьютером.
- Ознакомиться с существующими гигиеническими требованиями к организации работы за компьютером.
- Провести исследование физического и психологического самочувствия учащихся 1-11 классов – пользователей компьютера на основе анкетирования.
- Предложить профилактические меры по предотвращению неблагоприятного воздействия компьютера на учащихся.

Задачи проекта

- Составить наблюдения о зависимости ученика от компьютера.
- Проанализировать влияние компьютера на здоровье учащихся.
- Провести исследование о склонности учеников к компьютерным играм на основе анкетирования.

Актуальность

- Работа за компьютером является неотъемлемой частью жизни современного человека. Сегодня невозможно представить себе жизнь без использования гаджетов. ПК стал незаменимым помощником в решении самых разнообразных задач. Использование компьютера позволяет по-новому организовать учебный процесс: легче и быстрее развивать память, внимание, пространственное воображение; умение находить зависимости, закономерности, классифицировать и систематизировать материал; способность прогнозировать результаты своих действий и многое другое. Вот поэтому очень важно выявить и предотвратить неблагоприятное влияние компьютера на здоровье любого человека, а тем более ученика.

Временная определенность и реальность.

- Данная цель фиксирована во времени ее получения, например исследование можно проводить в течение учебного года.
- Цель соответствует нашим возможностям, так как мы находимся в социуме, где реально провести исследование физического и психического самочувствия человека на основе анонимного анкетирования или опроса. Произвести поиск информации – при работе с литературными источниками, Интернетом и др., а также воспользоваться описательной статистикой, графическим отображением данных и анализа полученных результатов.

Методы

- Проведение круглого стола - учителей, медицинского работника школы, учащихся и их родителей о пользе и вреде компьютера на здоровье человека.
- Поиск информации – при работе с литературными источниками, Интернетом и др.;
- Анкетирование – опрос учащихся 1-11 классов школы;

Результаты

Оформление материалов и рекомендаций пользователю ПК следующего содержания:

- Государственные нормы и правила.
- Размещение компьютерного оборудования.
- Организация рабочего места.
- Время работы за компьютером.
- Расположение клавиатуры
- Размещение компьютера на рабочем столе.
- Освещение рабочего места.
- Берегите свой компьютер!

Результаты

- Оформление проектной папки, в которую входят: паспорт проекта, планы выполнения проекта и отдельных его этапов, промежуточные отчеты группы, вся собранная информация по теме проекта, ксерокопии и распечатки из Интернета, результаты исследований и анализа, записи всех идей, гипотезы, и решений, отчеты группы о «Мозговых штурмах» или дискуссиях, описание всех проблем и способов их преодоления, эскизы, чертежи и наброски продукта, материалы к презентации.

Критерии оценки работы

- Важность темы проекта
- Глубина исследования проблемы
- Оригинальность предложенных решений
- Артистизм и выразительность выступления
- Использование средств наглядности и технических средств

Перспективы развития проектной деятельности в школе

Проектная деятельность в школе развивается, да и как иначе, ведь она решает ряд развивающих и коррекционных задач:

- ◆ **Формирование и развитие общеучебных умений и навыков.**
- ◆ **Регулирование отношений в детском коллективе.**
- ◆ **Привлечение детей и взрослых к решению проблемы.**
- ◆ **Повышение самооценки ребенка.**
- ◆ **Развитие учебной мотивации**