



Информационная безопасность





Основополагающий вопрос

Болеет ли компьютер?



Аннотация проекта

Данный проект реализуется в рамках учебного предмета информатика и ориентирован на учащихся 10, 11 классов. Проектная деятельность направлена на исследование темы «Информационная безопасность».

Учащиеся находят ответы на проблемные вопросы в процессе исследовательской деятельности, обобщая и систематизируя знания о возможных угрозах информационной безопасности, о методах и средствах ее защиты.

Опираясь на источники информации, дидактические материалы учащиеся производят анализ и делают необходимые выводы, излагая их в своих работах.



Дидактические цели проекта

1. Приобретение навыков самостоятельной работы по поиску и систематизации информации по заданной теме.
2. Формирование умений проводить исследовательскую работу по изучению вопроса «От чего и как защитить информацию?».
3. Формирование навыков работы в группе.



Методические задачи

1. Систематизировать и закрепить знания учащихся об основных способах защиты информации.
2. Ознакомление учащихся с документами, определяющими права на компьютерную информацию, и нормативными актами, охраняющими данные права, уголовной ответственностью за компьютерные преступления.
3. Закрепить умение кратко излагать свои мысли устно и письменно.
4. Научить проводить самостоятельные исследования и обрабатывать их результаты.



Проблемные вопросы



Результаты представления исследований

- Буклет.
- Презентация.



Этапы проведения проекта

- I. Знакомство с проектом, выбор темы исследования. Сбор информации.
- II. Защита презентаций и буклетов.
- III. Повторение пройденного материала.
- IV. Защита работ.