

Цифровая безопасность: электронно- обучающая среда для детей и подростков

Цели и задачи проекта

Цель: Разработать сайт, обучающий детей безопасности в Интернете

Задачи:

- Исследование предметной области, анализ;
- Разработка технического задания;
- Разработка дизайна;
- Изготовление web-сайта;
- Создание контента для сайта, написание текста;
- Тестирование и запуск в эксплуатацию;
- Тестирование и модернизация сайта.

Социальная значимость и перспективы развития проекта

- Социальная значимость заключается в том, что в связи с развитием информационных технологий всё больше детей и подростков начинают пользоваться Интернетом, но не особо задумываются о безопасности своих действий в сети. Данный сайт должен научить детей и подростков, как обезопасить себя в Интернете.

Описание проекта

- В работе представлена разработка электронно-обучающей среды для детей и подростков, которая бы позволила научить детей понятию "безопасность" и поведению в Интернете. Данная информационная система может быть использована в школах на уроках информатики и основах безопасности жизнедеятельности.

Разработка электронно-обучающей среды

Для разработки среды необходимо:

- Анализ цифровой среды и уровень цифровой грамотности детей и подростков;
- Анализ систем обучения и грамотности детей и подростков в информационной сфере;
- Разработка цифровой среды обучения;
- Разработка и внедрение учебного контента;

Спасибо за внимание!