

Аннотация

В настоящий момент в России более 16 миллионов несовершеннолетних пользователей Интернета. Новые информационные технологии, с одной стороны, дают возможности для обучения и развития детей, с другой, приводят к появлению рисков. Грубость, преследования, домогательства, шантаж, мошенничество, негативный контент - вот неполный перечень тех угроз, с которыми сталкиваются дети при использовании Интернетом и мобильной связью.

Задача взрослых – защитить детей от подобного воздействия информации. Но создать идеальную информационную среду, в которой вредной или недостоверной информации не будет, невозможно. Поэтому намного эффективнее обучить ребенка навыкам информационной безопасности, основам безопасного поведения в сети Интернет.

Инновационный продукт (ИП) «Уроки Смайлика» адресован педагогам, родителям (законным представителям) младших школьников, заинтересованным в обучении детей основам информационной безопасности, обучающимся 1-6 классов.

«Уроки Смайлика» могут быть использованы как элемент содержания учебных курсов («Окружающий мир», «Информатика»), в организации внеурочной деятельности, для проведения классных часов, бесед, родительских собраний, самостоятельной работы обучающихся, в совместной деятельности детей и родителей.

Инновационный продукт «Уроки Смайлика» - это электронный образовательный ресурс, который включает в себя интерактивное пособие «Уроки Смайлика», одноименный сайт и методические рекомендации по использованию пособия (сайта).

Авторы намеренно продублировали содержание курса по информационной безопасности на сайте и в интерактивном пособии, чтобы обезопасить контент Google-сайта от непредвиденных действий компании Google. Интерактивное пособие имеет ту же структуру и содержание, что и сайт, но, в отличие от информационного ресурса, расположенного на стороннем сервере, может быть установлено локально, что является действенной мерой безопасности в современных условиях.

При создании тестов, викторин, опросов, игр, квестов, создающих интерактивное наполнение, авторы максимально использовали возможности отечественных цифровых сервисов: Удоба (<https://udoba.org/>), Interacty (<https://interacty.me/ru>), Etreniki (<https://etreniki.ru/>), Umaigra (<https://www.umaigra.com/>). Импортзамещение в цифровой сфере – еще один важный шаг в направлении информационной безопасности.

Инновационный продукт «Уроки Смайлика» позволяет совершенствовать цифровые компетенции всех участников образовательных отношений и содействует реализации концепции информационной безопасности детей на практике.

При создании инновационного продукта авторы руководствовались принципом «Учение с увлечением!» и построили изучение материалов по информационной безопасности на основе диалога с главным героем – Смайликом, который задает позитивный настрой и делает доступным самостоятельное изучение основ информационной безопасности детьми.

Внедрение ИП «Уроки Смайлика» возможно в любом образовательном учреждении. Продукт полностью бесплатен. Для начала работы достаточно наличия Интернета на смартфоне или компьютере.

ИП «Уроки Смайлика» создан:

- для педагогов, чтобы преподавание основ информационной безопасности стало удобным, интерактивным, нетрудозатратным;
- для родителей, с целью популяризации темы информационной безопасности детей, активного включения в процесс обучения детей важным цифровым компетенциям;
- для детей, чтобы без взрослого сопровождения ученики 3-6 класса смогли самостоятельно изучить любую тему, выполнить интерактивные задания.

ИП «Уроки Смайлика», аккумулирующий разработки по информационной безопасности, станет для всех ОУ эффективным ответным действием в решении актуальных задач по информационной безопасности детей на современном этапе.