

Тема «Информационная безопасность» на уровне начального общего образования

Анализ УМК по информатике и ИКТ для начальной школы на предмет изучения информационной безопасности позволяет сделать вывод о том, что на уровне начального общего образования в рамках предмета «Информатика» акцент в соответствии с требованиями ФГОС делается на соблюдении обучающимися норм информационной избирательности, этики и этикета.

УМК «Информатика» 2-4 класс (ФГОС), автор Матвеева Н.В. и др.

Формирование навыков и умений безопасной работы с компьютерными устройствами и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами происходит в течение всего обучения на компьютерных практикумах. Отдельно тема информационной безопасности не изучается.

УМК «Информатика» 3-4 класс (ФГОС), авторы Могилев А. В., Цветкова М. С.

Предметные результаты «Умение соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета» формируются при изучении темы «Информационные процессы» на уроках «Информационная сеть Интернет и web-ресурсы», «Просмотр сайтов в сети Интернет», «Поиск информации в сети Интернет», «Электронная почта» в 4 классе. Отдельно тема информационной безопасности не изучается.

УМК «Информатика» 3-4 класс (ФГОС), авторы М. А. Плаксин, Н. Г. Иванова, О. Л. Русакова

Авторы данного УМК рекомендуют обратить внимание на «формирование критического отношения к информации и избирательности ее восприятия, уважения к информации о частной жизни и информационным результатам деятельности других людей; основ правовой культуры в области использования информации, формирование чувства ответственности за качество личной информационной среды» при изучении таких тем, как «Информация вокруг нас», «Как можно представить информацию», «Какие инструменты помогают работать с информацией», «Компьютер — помощник человека», «Знакомство с компьютером», «Как человек общается с компьютером», «Что можно делать с информацией», «Как мы получаем информацию», «Что нужно делать, чтобы получить информацию». Отдельно тема информационной безопасности не изучается.

УМК «Информатика и ИКТ» 1-4 класс, (ФГОС), авторы Е.П. Бененсон, А.Г. Паутова

Тема «Этические нормы при работе с информацией и информационная безопасность» изучается во 2, 3 и 4 классах по 1 ч. Предметные результаты, связанные с изучением этических норм работы с информацией и информационной безопасности личности, авторы рекомендуют формировать в рамках изучения тем «Правила поведения в компьютерном классе» (2 класс), «Правила использования коллективных носителей информации» (3 и 4 классы), «Правила цитирования литературных источников» (4 класс). К содержанию этого материала следует возвращаться постоянно, добиваясь не только знания этих правил, но и их сознательного выполнения.

УМК «Информатика в играх и задачах» 2-4 класс, (ФГОС), авторы Горячев А.В.

Автор в целевых установках обращает внимание на формирование у обучающихся критического отношения к информации и избирательность её восприятия, уважение к информации о частной жизни и информационным результатам других людей. Отдельно тема информационной безопасности не изучается.

Таким образом, ни в одном УМК в поурочном планировании нет урока информационной безопасности в явном виде, однако именно в этом возрасте дети становятся активными пользователями компьютера, осваивают мобильные устройства, начинают использовать Интернет и мобильные приложения для организации досуга. Поэтому совершенно необходимо дополнительное проведение уроков информационной безопасности для младших школьников, возможно, в рамках внеурочной деятельности.