

**Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Информатика»
для обучающихся 5-9 классов**

Данная рабочая программа адресована обучающимся 5-9 классов МОУ «Гимназия № 8» Энгельсского муниципального района Саратовской области. Она составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования 2015 г., требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования, авторской программы Л.Л.Босовой, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний». В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности гимназистов, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

В связи с принятием Федерального закона от 31 июля 2020 г. N 304-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" по вопросам воспитания обучающихся" рабочая программа воспитания в МОУ «Гимназия №8» реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности. В урочной деятельности по предмету ИНФОРМАТИКА реализуется модуль «Школьный урок».

Информатика изучается в МОУ «Гимназия № 8» с 5-ого класса с целью формирования у учащихся навыков работы с информацией (поиск, систематизация, обработка, умение представлять в различных формах) в различных предметных областях.

Темы, изучаемые в курсе «Информатика» в 5-6 классе:

- Информация вокруг нас
- Компьютер
- Подготовка текстов на компьютере
- Компьютерная графика
- Создание мультимедийных объектов
- Объекты и системы
- Информационные модели
- Алгоритмика
- Итоговое проектирование

Базовый курс информатики изучается в 7-9 классе. Темы, изучаемые на базовом уровне:

Информация и информационные процессы
Компьютер как универсальное устройство обработки информации
Обработка графической информации
Обработка текстовой информации
Мультимедиа
Математические основы информатики
Основы алгоритмизации
Начала программирования
Моделирование и формализация
Алгоритмизация и программирование
Обработка числовой информации
Коммуникационные технологии

В конце 9 класса каждый ученик может сдать экзамен по информатике в формате ОГЭ, так как контрольные и практические работы включают в себя подобные задачи, аналогичные которым рассматриваются на уроках.

Учебным планом гимназии на изучение «Информатики» в 5 – 9 классах выделяется по 1 часу в неделю (в 5-8 классах по 35 часов в год, в 9 классах по 34 часа в год)

При реализации выполнения домашнего задания в гимназии учитываются нормы СанПиН:

- объем домашних заданий по предмету «Информатика» не должен превышать 20 минут.

Составитель: Золотарева Е.В., учитель информатики высшей квалификационной категории