

Принято на заседании
педагогического совета
Протокол № 15 от 30.08.2023 г.

Утверждаю
Директор _____ И.А.Фефилова
МБОУ «СОШ № 78»
Приказ № 154 от 30.08.2023 г.

Аннотация к рабочей программе по ИНФОРМАТИКЕ 5-6 класс

1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы. Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для основной школы. Предлагаемая программа рекомендуется при реализации расширенного курса информатики в 5-6 классах; она может использоваться при реализации базового курса и служить основой при реализации углубленного курса информатики в 7-9 классах.

Нормативно - правовая основа для составления рабочей программы по предмету «Информатика»:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1577 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897";
- Приказ Минобрнауки РФ № 253 от 31 марта 2014 г. «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки РФ № 576 от 8 июня 2015 г. «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» от 31 марта 2014 г. №253;
- Примерные программы по предметам, созданные на основе ФГОС ООО;
- Учебный план организации, осуществляющей образовательную деятельность на 2023-2024 учебный год;
- Годовой календарный график организации, осуществляющей образовательную деятельность на 2023-2024 учебный год;
- Положение о рабочей программе МБОУ «СОШ 78»

Программа по информатике составлена на основе Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ №78» на 2023-2024 учебный год, примерной программы, учебников по информатике Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой – М.: БИНОМ.

2. Цель изучения учебного предмета. Изучение информатики вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя

в 5–6 классах:

- развитию общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации, самостоятельно

планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;

- целенаправленному формированию таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;

3. Структура учебного предмета.

5-6 класс: Компьютер, Объекты и системы, Информация вокруг нас, Подготовка текстов на компьютере, Компьютерная графика, Информационное моделирование, Алгоритмика.

4. Основные образовательные технологии. В процессе изучения предмета используются не только традиционные технологии, методы и формы обучения, но и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы проведения занятий: проектное, объяснительно - иллюстративное обучение, элементы технологии программируемого обучения.

5. Требования к результатам освоения учебного предмета. Освоенные обучающимися в ходе изучения учебного предмета умения, специфические для данной предметной области, виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, формирование научного типа мышления, научных представлений о ключевых теориях, типах и видах отношений, владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами. В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования основные предметные результаты изучения информатики в основной школе отражают:

- формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;
- формирование представления об основных изучаемых понятиях – «информация», «алгоритм», «модель» – и их свойствах;

развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами – линейной, условной и циклической;

- формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей – таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;
- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

6. Общая трудоемкость учебного предмета. Согласно учебному плану школы на 2023-2024 учебный год на изучение предмета «Информатика» выделено 34 часа в год для учеников

5-6 классов, из расчета 1 час в неделю, всего 34 недели. В связи с этим количество часов на прохождение основных тем предмета не изменено.

7. Формы контроля. Промежуточная аттестация согласно нормативного документа «Порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СОШ № 78»»

8. Составитель. Бутолина Анжела Александровна, учитель информатики