**Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика»**

**основного общего образования для 7-9-х классов**

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов составлена на основе федеральной рабочей программы по информатике, порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основной образовательной программе основного общего образования (федеральная основная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 370).

**Задачи обучения информатике на уровне основного общего образования:**• формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;

• формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития;

• пропедевтика понятий базового курса школьной информатики, развитие алгоритмического мышления, творческих и познавательных способностей учащихся;

• воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе; чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией;

• приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования.

**Общее количество часов, отводимых на изучение предмета (курса).**

## 7-8 класс - программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю из школьного компонента.) в 9-х классах 2 часа в неделю (68 часа в год); всего 104 часа.

**Основные разделы программы:**

7 класс

* Информация и информационные процессы
* Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией
* Обработка графической информации
* Обработка текстовой информации
* Мультимедиа

**8 класс**

* Объекты и их имена.
* Информационное моделирование
* Алгоритмика

**9 класс**

* Математические основы информатики
* Моделирование и формализация
* Основы алгоритмизации
* Начала программирования на языке Паскаль
* Обработка числовой информации в электронных таблицах
* Коммуникационные технологии

Для реализации программы используются следующие учебники, дидактические и методические материалы:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7-9класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 7-9 класс»

Структура программы состоит из пояснительной записки, общей характеристики учебного курса, описания места учебного курса в учебном плане, личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного курса, содержания учебного курса, тематического планирования, описания материально-технического обеспечения образовательного процесса, планируемых результатов изучения учебного предмета.

Составитель: Шпачук Д.Г., учитель информатики МАОУ «СОШ № 40», г.Старый Оскол, 2023г.