

## Аннотация учебного предмета «Информатика» 5-6 класс

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» разработана **в соответствии с:** частью 5 статьи 12, пунктом 6 части 3 статьи 28 Федерального закона от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;

### **на основе:**

- требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования МОУ «Ёдвинская СОШ»;

### **с учетом:**

- рабочей программы воспитания;

- **с рекомендациями** авторской программы основного общего образования по информатике для 5-9 классов (составитель Босова Л.Л., Босова А.Ю. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013);

- **с возможностями линии УМК** по информатике для 5–6 классов:

Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 5 класса. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,

Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 6 класса. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,

Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования определяют структуру основного содержания учебного предмета в виде следующих четырёх тематических разделов:

- 1) цифровая грамотность;
- 2) теоретические основы информатики;
- 3) алгоритмы и программирование;
- 4) информационные технологии.

Для достижения комплекса поставленных целей в процессе изучения информатики введен пропедевтический курс информатики **в 5 и 6 классе.**

Учебный предмет «Информатика» в основном общем образовании отражает:

сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах;

- основные области применения информатики, прежде всего информационные технологии, управление и социальную сферу;

- междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.

Современная школьная информатика оказывает существенное влияние на формирование мировоззрения школьника, его жизненную позицию, закладывает основы понимания принципов функционирования и использования информационных технологий как необходимого инструмента практически любой деятельности и одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Многие предметные знания и способы деятельности, освоенные обучающимися при изучении информатики, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, так и в иных жизненных ситуациях, становятся значимыми для формирования качеств личности, т. е. ориентированы на формирование метапредметных и личностных результатов обучения.

Учебным планом на изучение информатики на базовом уровне отведено 68 учебных часа по 1 часу в неделю в 5- 6 классах соответственно.