**Аннотации к рабочей программе по информатике**

Рабочая программ по литературе составлена на основании следующих нормативных документов:

1.Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2.Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (далее – ФОП ООО);

3. Приказа Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)

5.Федеральной рабочей программой по информатике;

6.Федеральным перечнем электронных образовательных ресурсов (приказ Минпросвещения от 02.08.2022 №653);

7. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ №10».

**Место курса в учебном плане**

Программа по информатике для 5–6 классов составлена из расчёта общей учебной нагрузки 68 часов за 2 года обучения: 1 час в неделю в 5 классе и 1 час в неделю в 6 классе.

**Основные цели программы:**

Изучение информатики в 5–6 классах вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, обеспечивая:

* формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества;
* формирование понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и ИТ в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества;
* обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи; сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее; определять шаги для достижения результата и т. д.;
* формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося;
* воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.

**В структуре изучаемой программы выделяются следующие разделы**:

**5 класс**

1. Цифровая грамотность
2. Теоретические основы информатики
3. Алгоритмизация и основы программирования
4. Информационные технологии

**6 класс**

1. Цифровая грамотность
2. Теоретические основы информатики
3. Алгоритмизация и основы программирования
4. Информационные технологии

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в виде тестовых работ по итогам разделов курса.

**Приложение:**

Оценочные материалы (КИМ)