

**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета «Информатика»**

Основное общее образование

**1. Нормативно-правовые документы**

Рабочая программа по информатике для 5-6 классов составлена на основе следующих нормативных документов:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);
- Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования (далее ФГОС ООО), утверждённых приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с последующими изменениями и дополнениями) ;
- Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Информатика»
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ №17» г.Обнинска

**2. Цели и задачи учебного предмета:**

Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:

- 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; понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий 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.

**3. Рабочая программа учебного предмета «Информатика» содержит:**

1. пояснительную записку;
2. содержание учебного предмета;
3. планируемые результаты освоения учебного предмета;
4. тематическое планирование .

**4. УМК**

Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 5 класса. – М.: Просвещение, 5-е изд. Перер.

Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 6 класса. – М.: Просвещение, 5-е изд. Перер.

**5. Место предмета в учебном плане школы.**

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

**6. Особенности оценивания предметных результатов обучающихся по учебному предмету «Информатика» оформлены в виде Приложения к ООП ООО**