**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 «Лицей «ДЕРЖАВА» г. Обнинска

1. 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.

1. Рабочая программа учебного предмета «Информатика» содержат:
2. пояснительную записку;
3. содержание учебного предмета;
4. планируемые результаты освоения учебного предмета;
5. тематическое планирование .
6. 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.

1. 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.

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