

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Бородинская средняя общеобразовательная школа»
муниципального образования Киреевский район**

Аннотация к рабочей программе по информатике (7-9 классы)

Данная рабочая программа по информатике разработана на основе:

- авторской программы Л.Л. Босовой: «Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2022;
- требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31 05 2021 г № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 07 2021 г, рег. номер – 64101);
- требований к результатам освоения «Основной образовательной программы образовательного учреждения. Основная школа/[сост. Е.С. Савинов]. – М.: Просвещение.
- учебного плана МКОУ «Бородинская СОШ»;
- Примерной программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.

При составлении рабочей программы использовались материалы сайта Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>, программа создана с помощью Конструктора рабочих программ на платформе ЕДСОО <https://edsoo.ru/constructor/>, ID 2699687.

Структура дисциплины:

- 7 класс – 34 часа в год (1 час в неделю);
- 8 класс – 34 часа в год (1 час в неделю);
- 9 класс – 34 часа в год (1 час в неделю).

В рабочей программе учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

Изучение информатики в 7–9 классах направлено на **достижение следующих целей:**

- **формирование** общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- **пропедевтическое** (предварительное, вводное, ознакомительное) изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- **воспитание** ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.
- **освоение знаний**, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- **овладение умениями** работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- **воспитание** ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной

информации;

- **выработка навыков** применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

В содержании курса информатики основной школы делается акцент на изучение фундаментальных основ информатики, формирование информационной культуры, развитие алгоритмического мышления, возможности реализовать в полной мере общеобразовательный потенциал этого курса.

Курс информатики основной школы является частью непрерывного курса информатики, который включает в себя также пропедевтический курс в начальной школе и обучение информатике в старших классах (на базовом или профильном уровне). В настоящей программе учтено, в соответствии с Федеральным государственным стандартом начального образования, что учащиеся к концу начальной школы должны обладать ИКТ-компетентностью, достаточной для дальнейшего обучения. Далее, в основной школе, начиная с 7-го класса, они закрепляют полученные технические навыки и развивают их в рамках применения при изучении всех предметов. Курс информатики основной школы опирается на опыт постоянного применения ИКТ, уже имеющийся у обучающихся, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

Структура содержания общеобразовательного предмета (курса) информатики в 7–9 классах основной школы может быть определена следующими укрупненными тематическими блоками (разделами):

- информация вокруг нас;
- информационные технологии;
- информационное моделирование;
- алгоритмика;
- введение в информатику;
- алгоритмы и начала программирования;
- информационные и коммуникационные технологии

Рабочая программа для 7-х классов

Для реализации рабочей программы учителем используется учебно-методический комплект, включающий:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

2. Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 7 класса. 1,2 части– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний (используется учителем).

3. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л.(methodist.lbz.ru/).

4. Информатика. УМК для основной школы: 5 - 6, 7 - 9 классы (ФГОС).

Методическое пособие для учителя.

5. Босова Л.Л. - Информатика. Методическое пособие для 7-9 классов.

Рабочая программа для 8-х классов

Для реализации рабочей программы учителем используется учебно-методический комплект, включающий:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

2. Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 8 класса. 1,2 части– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний (используется учителем).

3. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л.(methodist.lbz.ru/).

4. Информатика. УМК для основной школы: 5 - 6, 7 - 9 классы (ФГОС).

Методическое пособие для учителя.

5. Босова Л.Л. - Информатика. Методическое пособие для 7-9 классов.

Рабочая программа для 9-х классов

Для реализации рабочей программы учителем используется учебно-методический комплект, включающий:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
2. Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 9 класса. 1,2 части– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний (используется учителем).
3. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л.(methodist.lbz.ru/).
4. Информатика. УМК для основной школы: 5 - 6, 7 - 9 классы (ФГОС).
Методическое пособие для учителя.
5. Босова Л.Л. - Информатика. Методическое пособие для 7-9 классов.