

**Аннотация к рабочей программе**  
**учебного предмета «Информатика»**  
**базовый уровень для 5-6 классы**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровень основного общего образования для 5-6 классов общеобразовательных учреждений составлена в соответствии с **нормативными документами:**

- Федеральным государственным образовательным стандартом **основного общего образования**, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г № 1897;
- Приказами от 23.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577 МО и науки РФ «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (в ред. от 23.12.2020 № 766);
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
- Основной образовательной программы основного общего образования МОУ «СОШ №9»;
- Программой воспитания МОУ «СОШ № 9»;
- Информатика. Программа для основной школы: 5–6 классы. Авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

**Учебно-методический комплекс:**

Учебники:

- Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 5 класс», БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020 год;  
Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Рабочая тетрадь по информатике. 5 класс», БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020 год;  
Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 6 класс», 2020г  
Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Рабочая тетрадь по информатике. 6 класс», 2020 год  
БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020 год.

Приложения:

- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 5 класс»  
Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 6 класс»  
Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5–6 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Методические пособия для учителя:

Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. ([methodist.lbz.ru/](http://methodist.lbz.ru/))

- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5–6 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.

**Целями изучения предмета «Информатика» для 5-6 классов в основной школе являются:**

- 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.

#### **Место предмета в учебном плане:**

Реализация программы по информатике для 5-6 классов на уровне ООО рассчитана на 68 часов, из расчета 1 учебный час в неделю в том числе:

5 класс – 34 часа (1 н/час);

6 класс – 34 часа (1н/час)

#### **Основные разделы дисциплины:**

##### **5 класс**

Раздел	Тема	Количество часов
<b>Фаза запуска (совместное проектирование и планирование учебного года)</b>		
1.	Информация вокруг нас	1
<b>Фаза постановки и решения системы учебных задач</b>		
2.	Информация вокруг нас	15
3.	Информационные технологии	13
4.	Информационное моделирование	3
<b>Итоговое повторение</b>		
5.	Итоговое повторение	3
Итого		34

##### **6 класс**

Раздел	Тема	Количество часов
<b>Фаза запуска (совместное проектирование и планирование учебного года)</b>		
1.	Информационное моделирование	1
<b>Фаза постановки и решения системы учебных задач</b>		

2.	Информационное моделирование	<b>21</b>
3.	Алгоритмика	<b>10</b>
<b>Итоговое повторение</b>		
4.	Выполнение итогового проекта	<b>2</b>
<b>Итого</b>		<b>34</b>

### **Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.**

С целью определения степени освоения образовательной программы учебного предмета «Информатика» для 5-6 классов, её разделов и тем осуществляется текущий контроль успеваемости в 5-6 классах, предусматривающий пятибалльное оценивание уровня знаний по предмету. Периодичность осуществления текущего контроля определяется учителем в соответствии с учебной программой.

С целью оценки уровня достижения планируемых результатов по учебному предмету «Информатика» для 5-6 классов проводится промежуточная аттестация в конце учебного года в форме итоговой контрольной работы.