**Аннотация к рабочей программе основного общего образования по информатике (5-6 класс)**

Рабочая программа составлена на основе авторской программы (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний») в соответствии с: требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

В программе сохранен авторский подход в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся.

##

## Общая характеристика учебного предмета

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, что сегодня, в соответствии с Федеральным государственным стандартом начального образования, учащиеся к концу начальной школы должны обладать ИКТ-компетентностью, достаточной для дальнейшего обучения. Далее, в основной школе, начиная с 5-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 учащихся, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

## Место учебного предмета в учебном плане

В учебном плане школы информатика представлена как расширенный курс в V–IX классах (пять лет по одному часу в неделю, всего 175 часов);

В состав УМК по информатике для основной школы Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой входят:

1. авторская программа;
2. учебники;
3. Электронные приложения;
4. Методическое пособие для учителя;
5. Сайт методической поддержки УМК.

**Формы контроля и возможные варианты его проведения**

*Тематический* контроль осуществляется по завершении крупного блока(темы).Онпозволяет оценить знания и умения учащихся, полученные в ходе достаточно продолжительного периода работы. *Итоговый* контроль осуществляется по завершении каждого года обучения.

# Перечень учебно-методического обеспечения по информатике для 5–6 классов

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы : 5–6 классы. 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 6 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
4. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5–6 классы : методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 20013.
5. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 5 класс»
6. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 6 класс»
7. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>)
8. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/)

## Материально-техническое обеспечение

Для проведения занятий по информатике в 7-9 классах предназначен кабинет информатики, оснащенный 10 персональными компьютерами, объединенными в локальную сеть с выходом в сеть Интернет. В кабинете информатики имеется автоматизированное рабочее место учителя, в состав которого входит интерактивная доска, цветной принтер, МФУ.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Компьютер учителя |
| 2 | Компьютер ученика |
| 3 | Принтер лазерный (черно-белая печать) HP LaserJet 1200 |
| 4 | Принтер лазерный (цветная печать) Canon LBP 5000 |
| 5 | Принтер струйный (цветная печать) Canon 250 |
| 6 | Сканер Mustek 1200 |
| 7 | Интерактивная доска Panasonic UB-T880 |
| 8 | Мультимедиа проектор Panasonic |
| 9 | Набор для робототехники Mindstorms education NXT 2.0 |