

## Аннотация к рабочей программе по информатике для начинающих

Рабочая программа составлена в соответствии с основными положениями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, планируемыми результатами, требованиями основной образовательной программы ОУ, авторской программой Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой (М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013).

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-03 «Об образовании в Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральными законами от 04.06.2014 № 145-ФЗ, от 06.04.2015 № 68-ФЗ)

Примерная учебная программа по информатике и ИКТ для 6 класса (автор Босова Л.Л) предусматривает изучение предмета 1 час в неделю.

Цели и задачи курса информатика Изучение информатики в 6 классе направлено на достижение следующих целей:

- формирование общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики, 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;
- формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.

Рабочая программа разработана на 34 часа (по 1 ч в неделю.)

Формы текущего контроля знаний, умений, навыков; промежуточной и итоговой аттестации учащихся

В 6 - 9 классах используется несколько различных форм контроля: тестирование; контрольная работа на опросном листе.

Контрольная работа на опросном листе содержит условия заданий и предусматривает места для их выполнения. В зависимости от временных ресурсов и подготовленности учеников учитель может уменьшить число обязательных заданий, переведя часть из них в разряд дополнительных, выполнение которых поощряется еще одной оценкой.

Практические работы для учащихся распределены по трем уровням сложности. Важно правильно сориентировать учеников, чтобы они выбирали вариант, адекватный их возможностям.

### **Литература.**

1. Учебник «Информатика и ИКТ» 6 класс, Босова
2. Босова Л.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 6 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Уроки информатики в 5–7 классах: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.
4. *Босова, Л. Л.* Преподавание информатики в 5-7 классах / Л. Л. Босова. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.
5. *Югова, Н. Л.* Поурочные разработки по информатике: 5-6 класс / Н. Л. Югова, Р. Р. Камалов. - М. : ВАКО, 2010. - (В помощь школьному учителю)
6. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Контрольно-измерительные материалы по информатике для V-VII классов // Информатика в школе: приложение к журналу «информатика и образование». №6–2007. – М.: Образование и Информатика, 2007.

### **2. Интернет-ресурсы.**

1. *Бородин, М. Н.* Информатика. УМК для основной школы. 5-6 классы. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - Режим доступа : [http:// files.lbz.ru/pdf/mpBosova5-9fgos.pdf](http://files.lbz.ru/pdf/mpBosova5-9fgos.pdf)
2. *Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.* - Режим доступа : <http://school-collection.edu.ru>
3. *Фестиваль педагогических идей «Открытый урок».* Преподавание информатики. - Режим доступа : <http://festival.1september.ru/informatics>