

# Аннотация к рабочей программе по «Информатике и ИКТ» для 7 класса

Рабочая программа по предмету «Информатика и ИКТ» в 5 - 7 классах составлена на основе авторской программы: программы по информатике и ИКТ для 5 – 7 классов средней общеобразовательной школы (Л.Л. Босова) // Информатика. Программы для общеобраз. учреждений. 2 – 11 классы./ сост. М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

## **Цели предмета**

Изучение информатики и ИКТ в 5-7 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 содержания 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.

## **Общая характеристика учебного предмета**

Современный период общественного развития характеризуется новыми требованиями к общеобразовательной школе, предполагающими ориентацию образования не только на усвоение обучающимся определенной суммы знаний, но и на развитие его личности, его познавательных и созидательных способностей. В условиях информатизации и массовой коммуникации современного общества особую значимость приобретает подготовка подрастающего поколения в области информатики и ИКТ, так как именно в рамках этого предмета созданы условия для формирования видов деятельности, имеющих общедисциплинарный характер: моделирование объектов и процессов; сбор, хранение, преобразование и передача информации; управление объектами и процессами.

Пропедевтический этап обучения информатике и ИКТ в 5–7 классах является наиболее благоприятным этапом для формирования инструментальных (операциональных) личностных ресурсов, благодаря чему он может стать ключевым плацдармом всего школьного образования для формирования метапредметных образовательных результатов – освоенных обучающимися на базе одного, нескольких или всех учебных предметов способов деятельности, применимых как в рамках образовательного процесса, так и в реальных жизненных ситуациях.

Основная школа отвечает за формирование учебной самостоятельности, которая является ключевой педагогической задачей подросткового этапа образования и рассматривается как умение расширять

свои знания, умения и способности по собственной инициативе. Начальная школа строится на совместной учебной деятельности класса, а не на индивидуальных действиях детей. Поэтому в 5 классе, при переходе ребят из начальной школы в основную, особое внимание следует уделяться организации самостоятельной работы учащихся. Учитель выполняет роль координатора, управляющего учебным процессом.

Проведенная в 5–6 классах работа по формированию навыков самостоятельной работы позволяет увидеть в 7 классе свои первые плоды: учащиеся способны самостоятельно работать с учебником, выполнять задания в рабочей тетради, выбирать и выполнять посильные для себя задания компьютерного практикума.

В 7 классе большое внимание уделяется развитию навыков исследовательской и проектной деятельности учащихся.

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

На преподавание предмета «Информатика и ИКТ» в 5-7 классах по программе отводится:

в 5 классе – 35ч в год (по 1ч в неделю),

в 6 классе – 35ч в год (по 1ч в неделю),

в 7 классе – 35ч в год (по 1ч в неделю).

#### **УМК**

<b>Класс</b>	<b>Учебник</b>	<b>Рабочая тетрадь</b>
<b>5</b>	Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: учебник для 5 класса/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ..Лаборатория знаний	Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: рабочая тетрадь для 5 класса Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний
<b>6</b>	Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: учебник для 6 класса/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ..Лаборатория знаний	Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: рабочая тетрадь для 6 класса / Л.Л. Босова. М.БИНОМ.. Лаборатория знаний
<b>7</b>	Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ.. Лаборатория знаний	Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: рабочая тетрадь для 7 класса/ Л.Л. Босова. - М.:БИНОМ.. Лаборатория знаний