

## Аннотация к рабочей программе по Информатике

на 2023-2024 учебный год

5-6 класс

пропедевтический курс

Настоящая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования с учётом примерной основной образовательной программы по информатике с использованием концептуальных положений УМК по информатике для общеобразовательных учреждений (авторы: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова) с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста».

Данная программа обеспечивается линией УМК по информатике для 5-6 классов под редакцией Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, выпускаемой издательством «БИНОМ. Лаборатория знаний»

### **Цели и задачи:**

Изучение информатики вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:

#### **в 5–6 классах:**

- развитию общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- целенаправленному формированию таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации;
- развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 7-9 классах и на его изучение отводится по 1 часу в неделю (итого 102 часа), в 5-6 классах представлен пропедевтический курс, который обеспечивается за счёт части, формируемой участниками образовательных отношений, по 1 часу в неделю (68 часов).

Материал курса содержит следующие разделы:

Р.1 Информация вокруг нас.

Р.2 Информационные технологии

Р.3 Информационное моделирование.

Р.4 Алгоритмика

Предусмотрены следующие виды контроля:

Текущий контроль. Проводится систематически после изучения темы.

Тематический контроль. Данный вид контроля осуществляется после изучения блока вопросов по определённой теме.

Итоговый контроль достижений проводится в конце годового изучения курса

6 класс:

Контрольная работа №1 по теме «Объекты и системы»

Контрольная работа №2 по теме «Информационное моделирование»

Контрольная работа №3 по теме «Алгоритмика»

Выполнение и защита итогового проекта.