

## Аннотация к рабочей программе по Информатике

на 2024-2025 учебный год

5 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 класса под редакцией Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, выпускаемой издательством «БИНОМ. Лаборатория знаний»

### **Цели и задачи:**

Изучение информатики на пропедевтическом уровне вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, обеспечивая:

- формирование ряда метапредметных понятий, в том числе понятий «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др. как необходимого условия для успешного продолжения учебно-познавательной деятельности и основы научного мировоззрения;
- формирование алгоритмического стиля мышления, как необходимого условия профессиональной деятельности в современном высокотехнологичном обществе;
- формирование необходимых для успешной жизни в меняющемся мире универсальных учебных действий (универсальных компетентностей) на основе средств и методов информатики и информационных технологий, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- формирование цифровых навыков, в том числе ключевых компетенций цифровой экономики, таких как базовое программирование, основы работы с данными, коммуникация в современных цифровых средах, информационная безопасность; воспитание ответственного и избирательного отношения к информации.

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 классе представлен *пропедевтический курс*, который обеспечивается за счёт части, формируемой участниками образовательных отношений, по 1 часу в неделю(34 часа в год).

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