

## Аннотация к рабочей программе по информатике

### 2-4 классы

Рабочая программа разработана на основе авторской программы А.Л. Семенова, Т.А. Рудченко «Информатика».

На изучение информатики и ИКТ в каждом классе отводится **34 учебных** часа, из расчета 1 час в неделю (из них 1 час – резерв).

Главная **цель** данного курса информатики – развивая логическое, алгоритмическое и системное мышление, создавать предпосылку успешного освоения инвариантных фундаментальных знаний и умений в областях, связанных с информатикой, которые вследствие непрерывного обновления и изменения аппаратных и программных средств выходят на первое место в формировании научного информационно-технологического потенциала общества.

**Задачи** изучения курса – научить обучающихся:

- работать в рамках заданной среды по четко оговоренным правилам;
- ориентироваться в потоке информации: просматривать, сортировать, искать необходимые сведения;
- читать и понимать задание, рассуждать, доказывать свою точку зрения;
- работать с графически представленной информацией: таблицей, схемой и т. п.;
- планировать собственную и групповую работу, ориентируясь на поставленную цель, проверять и корректировать планы;
- анализировать языковые объекты;
- использовать законы формальной логики в мыслительной деятельности.

Данная рабочая программа ориентирована на **использование** следующего **учебно-методического комплекта**:

А.Л. Семенов, Т.А. Рудченко. - 2-е изд. – М.: Просвещение, Институт новых технологий, 2013

#### **Для 2 класса**

- Информатика. 2 класс. **Учебник** для общеобразовательных учреждений.
- Информатика. 2 класс. **Рабочая тетрадь**
- **Тетрадь проектов.** 2 класс

#### **Для 3 класса**

- Информатика. 3 класс. **Учебник** для общеобразовательных учреждений
- Информатика. 3 класс. **Рабочая тетрадь.**
- **Тетрадь проектов.** 3 класс.

#### **Для 4 класса**

- Информатика. 4 класс. **Учебник** для общеобразовательных учреждений
- Информатика. 4 класс. **Рабочая тетрадь.**
- **Тетрадь проектов.** 4 класс