

**АННОТАЦИЯ к рабочей программе
учебного предмета
«Информатика» для 4 класса**

Рабочая программа по информатике разработана на основе:

1. Требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373»;
2. УМК «Школа России », учебников «Информатика» линии автора А.Л. Семенов, Т.А. Рудченко - М.: Просвещение, входящего в федеральный перечень учебников (Приказ Минобрнауки от 31 марта 2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»);
3. Авторской программы начального общего образования по информатике для начальной школы: «Информатика 1-4» А. Л. Семенов, Т. А. Рудченко (Информатика. Рабочие программы. 1–4 классы / Т.А. Рудченко. А.Л. Семенов – М.: Просвещение, 2014);
4. Основной образовательной программы начального общего образования;
5. Положения о разработке рабочих программ учебных предметов и учебных курсов в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования и основного общего образования;
6. Учебного плана МБОУ «Сары-Чумышская ООШ».

Программа включает следующие разделы: планируемые результаты освоения учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

На изучение информатики в каждом классе отводится 34 учебных часа, из расчета 1 час в неделю.

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:**

- 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;
- планировать собственную и групповую работу, ориентируясь на поставленную цель, проверять и корректировать планы;
- анализировать языковые объекты;
- использовать законы формальной логики в мыслительной деятельности.