**Аннотация к рабочей программе по информатике 1 класс**

Рабочая программа по информатике составлена на основе следующих нормативных документов:

* ФЗ №273 от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями от 24 марта 2021 года;
* Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897
* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413
* ФГОС начального и основного общего образования, утвержденных Приказами Минобрнауки России №373 от 06.10.2009г и №1897 от 17.12.2010г в редакции от 11.12.2020г
* СП 2.4.3648-20 от 28 сентября 2020 г
* Примерная основная образовательная программа начального общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)
* Примерная основная образовательная программа основного общего образования утвержденная Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол заседания от 8.04.2015 № 1/15)
* Примерная основная образовательная программа среднего общего образования утвержденная Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол заседания от 28.04.2016 № 2/16-з)
* Примерная основная образовательная программа основного общего образования: одобрена 8 апреля 2015. Протокол от №1/15 //Реестр пример-ных основных общеобразовательных программ. — URL: <http://fgosreestr.ru/wp-content/uploads/2015/06/primernaja-osnovnaja-obrazovatelnaja-programma-osnovogo-obshchego-obrazovanija.pdf>
* программы ОУ
* Примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ;
* ИНФОРМАТИКА Т. А. Рудченко, А. Л. Семенов 1 – 4 классы Издательство «Просвещение», УМК «Перспектива» и «Школы России».

Согласно учебному плану ОУ и календарному учебному графику ОУ в 2020 – 2021 учебном году 34 учебные недели, поэтому на изучение информатики в 1 классе отводится 34 часов, по 1 часу в неделю. Общее количество контрольных работ – 2.

Используемый УМК

* Рудченко Т.А., Семенов А.Л. Информатика. 1 класс Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение: Ит-т новых технологий, 2019.
* Рудченко Т.А., Семенов А.Л. Информатика. Рабочая тетрадь. 1 класс
* Рудченко Т.А., Семенов А.Л. Информатика. Тетрадь проектов. 1 класс.
* Т.А. Рудченко, Е.С. Архипова «Информатика. Поурочные разработки. 1 класс

**Целью изучения** курса информатики в 1 классе является формирование у учащихся основ ИКТ-компетентности.

**Задачи реализации программы учебного предмета – формирование:**

• основ логической и алгоритмической компетентности, в частности овладение основами логического и алгоритмического мышления, умением действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы;

• основ информационной грамотности, в частности овладение способами и приемами поиска, получения, представления информации. В понятие информационной грамотности в частности входит умение работать с информацией, представленной в различных видах: текст, таблица, диаграмма, цепочка, совокупность и представлять информацию в различных видах.

• основ ИКТ-квалификации, в частности овладение основами применения компьютеров (и других средств ИКТ) для решения информационных задач.

• основ коммуникационной компетентности. В рамках данного учебного предмета наиболее активно формируются стороны коммуникационной компетентности, связанные с приемом и передачей информации. Сюда же относятся аспекты языковой компетентности, которые связаны с овладением системой информационных понятий, использованием языка для приема и передачи информации.