Аннотация к рабочей программе по учебному предмету « Информатика» ( 2-4)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Документы, на основе которых составлена программа** | **Аннотация** |
| **2-4** | 1. Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ

«Об образовании в Российской Федерации»;1. Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 N 286 (ред. от 18.07.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования». 3.Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования». 4.СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года N 2).
 | .Рабочая программа и тематическое планирование курса «Введение в информатику » разрабо основе :* Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования;
* Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ
* Лицей « Те »х ни ч е ский»г.о.Самара
* Программы по учебному предмету «Информатика » ( автор Д.И.Павлов)

**Целью** изучения предмета «Информатика» в начальнойшколе является формирование первоначальных представлений об информации иеё свойствах, а также формирование навыков работы с информацией ( как с применением компьютеров, так и без них).В основе лежит авторская концепция наиболее широкого использования специфики учебного курса «Информатика» в начальной школе для интеллектуального развития личности, которая предполагает большие возможности этого курса как в формировании особого способа мышления детей (логического, алгоритмического, абстрактного, понятийного), так и в 2 освоении ими универсального языка (или даже языков) описания многочисленных явлений и процессов окружающего мира.**Основные задачи курса:*** научить обучающихся искать, отбирать, организовывать и использовать информацию для решения стоящих перед ними задач;
* сформировать первоначальные навыки планирования целенаправленной учебной деятельности;
* дать первоначальные представления о компьютере и современных информационных технологиях и сформировать первичные навыки работы на компьютере;
* подготовить обучающихся к самостоятельному освоению новых компьютерных прогр понимания объектной структуры современного программного обеспечения;
* дать представление об этических нормах работы с информацией, информационной безопас
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | и государства.Учебный предмет «Информатика» раскрывается через описание содержательных линий:На изучение учебного курса «Введение в информатику » на уровне начального общего образова102 часа . Во 2-м классе – 34 ч ( 1 час в неделю), в 3-м классе -34 ч ( 1 час в неделю), 4 –м классе -34 ч ( 1 час в неделю).Рабочая программа учебного курса включает в себя: пояснительную записку, панируемые результаты освоения учебного курса «Введение в информатику» ( личностные, метапредметные и предметные результаты), содержание учебного предмета « Введение в информатику», тематическое планирование, учебно-методическое обеспечениеобразовательного процесса. |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 класс | В поисках информации Схемы вокруг нас АлгоритмыШаги и событияКонтрольно-обобщающие занятия**.** |
| 3 класс | Текст как источник информации Систематизация информации АлгоритмыАлгоритмы и исполнители Контрольно-обобщающие занятия |
| 4 класс | Наглядное представление информации Мультимедиа и инфографика Алгоритмы и исполнителиПрограммирование и управлениеКонтрольно-обобщающие занятия |