

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ «ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАТИКУ»

(2-4)

Класс	Документы, на основе которых составлена программа	Аннотация
2-4	<p>1. Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</p> <p>2. Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 N 286 (ред. от 18.07.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования».</p> <p>3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования».</p> <p>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).</p>	<p>Рабочая программа и тематическое планирование курса «Введение в информатику» разработана на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования; • Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ Лицей 131 г.о. Самара • Программы по учебному предмету «Информатика» (автор Д.И. Павлов) <p>Целью изучения предмета «Информатика» в начальной школе является формирование первоначальных представлений об информации и её свойствах, а также формирование навыков работы с информацией (как с применением компьютеров, так и без них).</p> <p>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 освоении ими универсального языка (или даже языков) описания многочисленных явлений и процессов окружающего мира.</p> <p>Основные задачи курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 программ, пониманию объектной структуры современного программного обеспечения; • дать представление об этических нормах работы с информацией, информационной безопасностью.

и государства.

Учебный предмет «Информатика» раскрывается через описание содержательных линий:

2 класс	В поисках информации Схемы вокруг нас Алгоритмы Шаги и события Контрольно-обобщающие занятия.
3 класс	Текст как источник информации Систематизация информации Алгоритмы Алгоритмы и исполнители Контрольно-обобщающие занятия
4 класс	Наглядное представление информации Мультимедиа и инфографика Алгоритмы и исполнители Программирование и управление Контрольно-обобщающие занятия

На изучение учебного курса «Введение в информатику» на уровне начального общего образования 102 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, планируемые результаты освоения учебного курса «Введение в информатику» (личностные, метапредметные и предметные результаты), содержание учебного предмета «Введение в информатику», тематическое планирование, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.