

Аннотации к рабочим программам по предмету: «Информатика»

Название курса	Информатика
Класс	5-6
Количество часов в неделю	1ч
Место в учебном плане	Часть, формируемая образовательным процессом
Составители	Елкина Н.Н., Мордасова М.А.
Цель курса	<p>Изучение информатики в 5–6 классах носит пропедевтический характер, имеет большую метапредметную направленность и вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • развитию общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты; • целенаправленному формированию таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.; • воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.
Структура курса	<p>5кл. (35ч) Введение, ТБ (1ч). Тема 1. Компьютер (4ч) Тема 2. Информация вокруг нас. Представление информации. (4 ч) Тема 3. Подготовка текстов на компьютере (7 ч) Тема 4. Компьютерная графика (4 ч) Тема 5. Информация вокруг нас. Обработка информации. (8 ч) Тема 6. Создание мультимедийных объектов (4 ч) Итоговое повторение (3ч)</p> <p>6 кл. (35ч) Введение, ТБ (1ч). Тема 1. Компьютер (3 ч) Тема 2. Объекты и системы (8ч) Тема 3. Информационные модели (10 ч) Тема 4. Алгоритмика (10 ч) Итоговое повторение (3ч)</p>

Название курса	Информатика
Класс	7-9
Количество часов	7кл – 1ч, 8-9кл – 2ч.
Место в учебном плане	1ч в 7-9 кл - обязательная часть, 1ч в 8-9 кл.- обязательная часть, 1ч в 8-9 кл. - формируемая участниками образовательного процесса
Составители	Елкина Н.Н.
Цель курса	<p>Изучение информатики в 7–9 классах вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире; • совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.); • воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.
Структура курса	<p>7 кл. (35ч) Тема 1. Информация и информационные процессы (9ч) Тема 2. Компьютер как универсальное устройство для работ (7ч) Тема 3. Обработка текстовой информации (10ч) Тема 4. Обработка графической информации (4ч) Тема 5. Мультимедиа (4ч) Итоговое повторение (1ч) 8 кл (70ч) Повторение 7 класса. Оценка количественных параметров текстовой, графической информации. Файловая система. (4ч) Тема 1. Математические основы информатики (24ч) Тема 2. Основы алгоритмизации (18ч) Тема 3. Начала программирования (16ч) Итоговое повторение (4ч) 9 кл (70ч) Повторение 7, 8 классов. Оценка количественных параметров текстовой, графической информации. Файловая система. (9ч) Тема 1. Моделирование и формализация (16ч) Тема 2. Обработка числовой информации (14ч) Тема 3. Алгоритмизация и программирование (14ч) Тема 4. Коммуникационные технологии (14ч) Итоговое повторение (4ч)</p>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575868

Владелец Гришина Валентина Сергеевна

Действителен с 02.03.2021 по 02.03.2022