

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ по предмету ИНФОРМАТИКА

ПРЕДМЕТ	Информатика
КЛАССЫ	7- 9 классы
НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	Основная образовательная программа основного общего образования для 7-9 классов. Приказ об утверждении №116 от 31.08.2023 года.
УМК (учебники)	7 класс Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 8 класс Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 9 класс Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний
ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА	Формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества; обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее; формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося; воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.
КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ ПО КЛАССАМ	7 класс 1 час в неделю 8 класс 1 час в неделю 9 класс 1 час в неделю

ПРЕДМЕТ	Информатика
КЛАССЫ	10 класс
НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (выбрать из перечня нужные программы)	Основная образовательная программа среднего общего образования для 10 класса. Приказ об утверждении № 117 от 31.08.2023 года
УМК (учебники)	Информатика. 10 класс (базовый уровень) : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шейна. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний
ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА	Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне для уровня среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.
КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ ПО КЛАССАМ	1 час в неделю

ПРЕДМЕТ	Информатика
КЛАССЫ	<i>11 класс</i>
НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (выбрать из перечня нужные программы)	Основная образовательная программа среднего общего образования для 11 класса. Приказ об утверждении №117 от 31.08.2023 года.
УМК (учебники)	Информатика. 11 класс (углубленный уровень) : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шейна. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний
ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА	Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на углублённом уровне среднего общего образования — обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.
КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ ПО КЛАССАМ	4 часа в неделю