

Аннотация к рабочей программе по информатике для 11 класса ФГОС

Автор рабочей программы: Коткин Алексей Алексеевич

Уровень общего образования:	Среднее общее
Категория обучающихся:	11 класс
Программа разработана на основе:	Программа разработана на основе авторской программы курса «Информатика» Л.Л.Босовой для средней школы, авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2019.
Учебно – методическое обеспечение:	Линия учебно-методических комплектов авторов Л.Л.Босовой для ученика: 1) Босова Л.Л., учебник «Информатика 11» ФГОС, М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018; 2) Босова Л.Л., «Рабочая тетрадь по информатике для 11 класса ФГОС, 6-е издание, М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019; для учителя: 3) Информатика 11 класс: методическое пособие Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; 4) электронное приложение к УМК Босовой Л.Л.; 5) сайт методической поддержки УМК. к УМК Босовой Л.Л.
Объем учебного времени:	На изучение курса информатики в 11 классе отводится всего 66 часов из расчета: 2 часа в неделю, всего – 34 недели. Рабочая программа по информатике для 11 класса будет реализована с 01.09.2021 г. по 25.05 2022г. в количестве 68 часов.
Срок реализации программы:	2021-2022 учебный год
Цель изучения предмета:	<ul style="list-style-type: none">• освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;• овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;• воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности,• приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

<p>Реализация практической части программы:</p>	<p>11 класс П.р.№1. Алгоритмы и исполнители Пр.№2 Запись алгоритмов на языке программирования Паскаль Пр.№3. Анализ алгоритмов Пр.№4. Способы заполнения и типовые приёмы обработки одномерных массивов Пр.№5. Решение задач по обработке массивов Пр.№6. Рекурсивные алгоритмы Пр.№7 Пути в графе Пр.№8 Дерево игры Пр.№9 Информация в таблицах Пр.№10 Основы построения компьютерных сетей Пр.№11 Поисковые запросы в сети Интернет Пр.№12 Основы социальной информатики Кр.№1. Обработка информации в ЭТ Кр.№2 Информационное моделирование Кр.№3 Сетевые информационные технологии Итоговая контрольная работа</p>
<p>Формы контроля:</p>	<p>наблюдение; беседа; фронтальный опрос; тест; опрос в парах; проверочная работа, практическая работа</p>