

Аннотация к рабочей программе по информатике в 7-9 классе, 2024-25 учебный год

Название курса	Информатика
Класс	5-7
Количество часов	класс – 34 ч (1 часов в неделю) класс – 34 ч (1 часов в неделю) класс – 34 ч (1 часа в неделю)
Составитель	Тихомирова Н.А.
Статус документа	1. Школьная программа по информатике составлена на основании следующих нормативно-правовых документов: Закон Российской Федерации «Об образовании» 2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобразования РФ от 31.01.2012г. №69; 3. Примерные программы, созданные на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта 4. Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденного приказом Минпросвещения России от 20.05.2020 №254; 5. Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга 2020-2025гг.; 6. Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга; Авторская программа курса «Информатика» 10-11 класс Л.Л.Босовой, рекомендованная Министерством образования РФ, которая является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для основной школы (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2014).
Цель и задачи курса	Цели изучения информатики в основной школе: • максимально ориентироваться на реализацию потенциала предмета в достижении современных образовательных результатов; • конкретизироваться с учетом возрастных особенностей учащихся. Задачами изучения информатики в основной школе являются: • <i>формирование целостного мировоззрения</i>, 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; • <i>совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией</i> 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.); <i>воспитание ответственного и избирательного отношения к информации</i> с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ
Структура курса	7 КЛАСС 1 Компьютер – универсальное устройство обработки данных 2 2 Программы и данные 4 3 Компьютерные сети 2

	4 Информация и информационные процессы 3 5 Представление информации 8 6 Текстовые документы 6 7 Компьютерная графика 3 8 Мультимедийные презентации 4 9 Резервное время 2 8 КЛАСС 1 Системы счисления 6 2 Элементы математической логики 6 3 Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции 10 4 Язык программирования 10 5 Анализ алгоритмов 1 6 Резервное время 1 9 КЛАСС Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней 3 Работа в информационном пространстве 3 Моделирование как метод познания 8 4 Управление 2 5 Разработка алгоритмов и программ 6 6 Электронные таблицы 10 7 Информационные технологии в современном обществе 1 8 Резервное время 1
Учебно-методическое обеспечение РП	• Информатика, 7 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» • Информатика, 9 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю. Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение» • Информатика: 8-й класс/ базовый уровень: учебник; 5-е издание, переработанное, 8 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»