

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы.	Рабочая программа по информатике 11 класс
Срок, на который разработана программа.	2022-2024 г.
Место предмета в учебном плане.	По учебному плану на изучение в 10-11 классах отводится: 10 класс – 34 часа (1 ч в неделю), 11 класс – 34 часа (1 ч в неделю). Итого в 10-11 классах – 68 ч.
Краткая характеристика программы: • Цель изучения • Задачи • Основные разделы	Цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10–11 классах должно обеспечить: • сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе; • сформированность основ логического и алгоритмического мышления; • сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий; • принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации. • создание условий для развития навыков учебной, проектной, научноисследовательской и творческой деятельности, мотивации учащихся к саморазвитию. Разделы курса информатики в 10-11 классах: информация и информационные процессы, математические основы информатики, элементы комбинаторики, теории множеств и математической логики, алгоритмы и элементы программирования, математическое моделирование, использование программных систем и сервисов, информационно-коммуникационные технологии и работа в информационном пространстве, информационная безопасность.
Список приложений к рабочей программе.	1. Информатика 10-11 классы. Базовый уровень: методическое пособие / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.

	– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. 2. Информатика 10 классы. Базовый уровень. Самостоятельные и контрольные работы / Л. Л. Босова, А.Ю. Босова и др. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 3. Информатика 11 классы. Базовый уровень. Самостоятельные и контрольные работы / Л. Л. Босова, А.Ю. Босова и др. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 4. Информатика 10-11 классы. Базовый уровень: методическое пособие / И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. 5. Информатика 10-11 классы. Углубленный уровень: методическое пособие / Н.Н.Самылкина, И.А.Калинин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. 6. Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 10 класса - https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor10.php 7. Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 11 класса - https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
--	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 135955613336665976574499022560335136778487908085

Владелец Сурнин Руслан Валерьевич

Действителен с 19.06.2023 по 18.06.2024