

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Избранные вопросы информатики» в 11 А классе, 2021-2022 учебный год

Название курса	Избранные вопросы информатики
Класс	11
Количество часов	34 ч (1 час в неделю)
Составитель	Бахвалова И.В.
Статус документа	Школьная программа по информатике составлена на основании следующих нормативно-правовых документов: 1. 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; 2. Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга 2016-2021гг.; 3. Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга; 4. Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2021-2022 учебный год; 5. 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 «БИНOM. Лаборатория знаний, 2014).
Цель и задачи курса	Программа курса «Избранные вопросы информатики» направлена на расширение знаний и умений содержания по курсу информатики и ИКТ, а также на тренировку и отработку навыка решения тестовых заданий в формате ЕГЭ. Это позволит обучающимся сформировать положительное отношение к ЕГЭ по информатике, выявить темы для дополнительного повторения, почувствовать уверенность в своих силах перед сдачей ЕГЭ. Курс рекомендован обучающимся 11 классов старшей школы, сдающим ЕГЭ по информатике. Цель курса: расширение содержания среднего образования по курсу информатики для повышения качества результатов ЕГЭ. Достижение поставленной цели связывается с решением следующих задач: • изучение структуры и содержания контрольных измерительных материалов по информатике и ИКТ 2020г.; • ознакомление учащихся с КИМаи ЕГЭ по информатике 2020г. • повторение методов решения тестовых заданий различного типа по основным тематическим блокам по информатике и ИКТ; • формирование умения эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов; • формирование умения оформлять решение заданий с развернутым

	ответом в соответствии с требованиями инструкции по проверке. отработка навыка решения заданий части 2 ЕГЭ.
Структура курса	- Основные подходы к разработке контрольных измерительных материалов ЕГЭ по информатике. (1 час) - Моделирование и компьютерный эксперимент (2 часа) - Технология обработки информации в текстовом редакторе (1 час) - Технология обработки информации в электронных таблицах (4 часа) - Информация и ее кодирование (5 часов) - Основы логики (2 часа) - Алгоритмизация и программирование (6 часов) - Технология программирования (6 часов) - Теория игр (3 часа) - Единый государственный экзамен по информатике (4 часа)
Учебно-методическое обеспечение РП	- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы: 10–11 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. - Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 10 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. - Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 10–11 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. - Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 10 класс» - Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 11 класс» - Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (metodist.lbz.ru/)