

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного курса «Информатика» (углублённый уровень)

для обучающихся 10 – 11 классов

Аннотация

Рабочая программа по информатике разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Федеральной образовательной программы основного общего образования и с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Рабочая программа по информатике для обучающихся 10—11 классов, углублённый уровень, рассчитана на три года обучения с 2023 по 2027гг. Общее число часов, рекомендованных для изучения учебного курса «Информатика», – 272 часа: в 10 классе – 136 часа (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часа (4 часа в неделю).

В результате освоения программы достигаются предметные, метапредметные и личностные результаты в соответствии требованиям ФГОС

Программа предполагает использование цифровых образовательных ресурсов:

- Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f415b90>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - <http://school-collection.edu.ru>;
- ЯКласс <https://www.yaklass.ru/>
- Учи.ру <https://uchi.ru/>
- Федеральная система информационно-образовательных ресурсов (информационный портал) <http://wmolow.edu.ru>
- Google Класс classroom.google.com
- Решу ЕГЭ/ОГЭ <https://ege.sdamgia.ru/>
- Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/>