

Информатика

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 10-11 классов на 2021-2022 учебный год на базовом уровне разработана в соответствии с требованиями образовательного стандарта среднего общего образования, с учетом основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ «СОШ № 4 с.п. Кантышево». Рабочая программа курса предназначена для изучения информатики на базовом уровне, составлена на основе **Авторской Учебной Программы по информатике для 10 и 11 классов (базовый уровень)**, разработанной авторами **Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой**, содержание которой

соответствует примерной программе среднего общего образования по курсу

«Информатика и ИКТ» на базовом уровне, рекомендованной Министерством образования и науки РФ.

В учебной программе соблюдается преемственность с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени среднего общего образования, учитываются межпредметные связи.

В программе сохранен авторский подход в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся. Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для старшей школы (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»).

Программой предполагается проведение практикумов – больших практических работ, ориентированных на получение целостного содержательного результата, осмысленного и интересного для учащихся. Задача практикума – познакомить учащихся с основными видами широко используемых аппаратных и программных средств ИКТ.

Курсу информатики 10–11 классов предшествует курс информатики основной школы.

Согласно примерной основной образовательной программе среднего общего образования на изучение информатики на базовом уровне в 10–11 классах отводится 68 часов учебного времени (1 час в неделю), 34 часа в 10-м классе и 34 часа в 11-м классе.

Учебники:

1. Информатика. Базовый уровень : учебник для 10 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. –М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
2. Информатика. Базовый уровень : учебник для 11 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. –М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.