

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
городского округа Тольятти
«Школа № 43 имени Героя Советского Союза Д.Н.Голосова»**

Аннотация к рабочей программе для 10-11 класса

Информатика (базовый и углубленный уровень)

Рабочая программа учебного курса «Информатика» (базовый и углубленный уровень) для обучающихся 10 –11 классов разработана на основе:

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (в редакциях Приказов Министерства просвещения РФ от 29.12.2014 № 1645, от 11.12.2020 № 712, от 12.08.2022 № 732) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Федеральной рабочей программы среднего общего образования по учебному предмету «Информатика» для 10-11 классов.

Курс «Информатика» включает в себя теоретический раздел и компьютерный практикум. Содержание курса соответствует требованиям Примерной программы по информатике и ИКТ общеобразовательного курса для 10-11 классов (базовый уровень), рекомендованной Министерством образования РФ. Согласно этому документу, основные содержательные линии базового уровня старшей школы расширяют и углубляют следующие содержательные линии основной школы:

- линию информации и информационных процессов (информационная культура человека, информационное общество, информационные основы процессов управления);
- линию моделирования и формализации (Моделирование как метод познания).

Материальные и информационные модели. Информационное моделирование. Основные типы информационных моделей (табличные, иерархические, сетевые).

Исследование на компьютере информационных моделей из различных предметных областей); линии информационных технологий (технологии работы с текстовой и графической информацией; технологии хранения, поиска и сортировки данных; технологии обработки числовой информации с помощью электронных таблиц; мультимедийные технологии); линию компьютерных коммуникаций (информационные ресурсы глобальных сетей, организация и информационные услуги Интернет).

Рабочая программа по предмету «Информатика» рассчитана на базовом уровне на 68 часов (34 часа в 10 классе и 34 часа в 11 классе) при режиме занятий 3 1 раз в неделю продолжительностью 1 академический час, на углубленном уровне - на 272 часа (136 часов в 10 классе и 136 часов в 11 классе) при режиме занятий 4 раз в неделю продолжительностью 1 час.

Рабочая программа сформирована с учетом Рабочей программы воспитания Школы.

В 2023-2024 учебном году программа реализуется в 11 классе.