**Аннотации к рабочей программе по информатике и ИКТ**

 **11 класс в 2020-2021 учебном году**

Рабочая программа разработана в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования по информатике и информационным технологиям (Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 05.03.2004г №1089), является составной частью образовательной программы образовательного учреждения, Содержание программы соответствует учебному плану учреждения, целям и задачам образовательной программы данного учреждения.

Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена на основе авторской программы Н.В.Макаровой. «Программа по информатике и ИКТ для 5-11 классов», ПИТЕР-2010

**Цели программы:**

***•* освоение системы базовых знаний,** отражающих вклад информатики в формирование

 современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе,

 биологических и технических системах;

• **овладение умениями** применять, анализировать, преобразовывать информационные

модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и

коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных

дисциплин;

• **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем

 освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных

 учебных предметов;

**• воспитание** ответственного отношения к соблюдению этических и правовых, норм

 информационной деятельности;

• **приобретение опыта** использования информационных технологий в индивидуальной и

 коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

**Задачи:**

• обеспечить преемственность курса информатики основной и старшей школы (типовые

задачи – типовые программные средства в основной школе; нетиповые задачи – типовые

программные средства в рамках базового уровня старшей школы);

• систематизировать знания в области информатики и информационных технологий,

полученные в основной школе, и углубить их с учетом выбранного профиля обучения;

• заложить основу для дальнейшего профессионального обучения, поскольку современная

информационная деятельность носит, по преимуществу, системный характер;

• сформировать необходимые знания и навыки работы с информационными

моделями и технологиями, позволяющие использовать их при изучении других

предметов.

Согласно учебному плану МКОУ ВСОШ на изучение информатики и ИКТ в 11 классе отводится 34 часа.