**Аннотация**

**Рабочая программа в 10 классе разработана в соответствии с нормативными документами:**

* Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273(в редакции от 26.07.2019);
* Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12. 2010 №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями на 31. 12. 2015);
* Основная образовательная программа основного общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Вагайская средняя общеобразовательная школа Вагайского района Тюменской области;
* Примерная программа основного общего образования по информатике и ИКТ;
* Учебный план основного общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Вагайской средней общеобразовательной школы Вагайского района Тюменской области;
* Авторская программа И. Г. Семакин.

**Изучение информатики и ИКТ в основной школе направлено на достижение следующих целей:**

* **освоение знаний**,составляющих основу научных представлений об информации,информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
* **овладение умениями** работать с различными видами информации с помощью компьютера идругих средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
* **развитие** познавательных интересов,интеллектуальных и творческих способностейсредствами ИКТ;
* **воспитание** ответственного отношения к информации с учетом правовых и этическихаспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
* **выработка навыков** применения средств ИКТ в повседневной жизни,при выполнениииндивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

**Место предмета в учебном плане**

Согласно программе базового курса «Информатика и ИКТ» (7 - 11 классы), авторы И. Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова, курс в 10 классе рассчитан на 34 часов в год (34 учебных недель), из расчета 1 час в неделю.

**Материально-техническое обеспечение.**

1. Компьютер
2. Проектор
3. Принтер
4. Модем
5. Устройства для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами — клавиатура и мышь.
6. Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации: сканер; микрофон.
7. Интерактивная доска.

**Учебно-методическое обеспечение.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Реквизиты программы** | **УМК обучающего** | **УМК учителя** |
| **7** | Примерная программа основного общего образования по обществознанию под редакцией И.Г. Семакина. | Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика и ИКТ, Базовый курс: Учебник для 10 класса. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.  допущен министерством образования и науки РФ | Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика и ИКТ, Базовый курс: Учебник для 10 класса. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.  допущен министерством образования и науки РФ  Интернет ресурсы:  Материалы  авторской мастерской Семакина И.Г. (http://metodist.lbz.ru/)  Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>) |