**Аннотация к рабочей программе**

**по информатике 10-11 классов ФГОС ООО**

**2021-2022 учебный год**

Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена на основе примерной программы Семакина И.Г., Хеннера Е.К. «Программа курса информатики и ИКТ для 10-11 классов средней общеобразовательной школы», изданной в сборнике «Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений 2-11 классы / Составитель М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012».

**Краткая характеристика программы:**

Преподавание ведется по учебникам:

- Информатика: учебник для 10 класса, Семакин Л.А.., Бином. Лаборатория знаний, 2019

- Информатика: учебник для 11 класса, Семакин Л.А.., Бином. Лаборатория знаний, 2019 **Цели программы:**

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

современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе,

биологических и техническихсистемах;

• **овладение умениями** применять, анализировать, преобразовывать информационныемодели 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 различныхучебных предметов;

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

информационной деятельности;

• **приобретение опыта** использования информационных технологий в индивидуальнойиколлективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

**Задачи:**

• обеспечить преемственность курса информатики основной и старшей школы (типовыезадачи – типовые программные средства в основной школе; нетиповые задачи – типовыепрограммные 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 современнаяинформационная деятельность носит, по преимуществу, системный характер;

• сформировать необходимые знания и навыки работы с информационнымимоделями и технологиями, позволяющие использовать их при изучении другихпредметов.

Формами контроля являются итоговые контрольные работы, практические работы, тестирование, итоговая комплексная работа, зачёты.

Рабочие программы ориентированы наобучающихся10,11 классов и рассчитаны на преподавание информатики в следующем объеме:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | 10 | 11 |
| Количествочасов в неделю | 1 | 1 |
| Всего в год | 34 | 33 |

**Срок, на который разработана рабочая программа** – программа разработана на 1 учебный год

**Список приложений к рабочей программе:**

Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности учеников (приложение 1);

Система оценки достижения планируемых результатов (приложение 2 );

Учебно-методическое обеспечение (приложение 3)