

Аннотация к рабочей программе по информатике (10-11 классы)

Рабочая программа по информатике среднего общего образования составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года №413 (с изменениями и дополнениями), примерной программы по информатике для 10-11 класса общеобразовательных учреждений / И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер; под ред. И.Г.Семакина разработанной в соответствии с федеральным государственным стандартом среднего общего образования и реализуется на базе следующих учебников:

1.3.4.3.6.1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. / Под ред. Семакина И.Г. Информатика.10 класс. ООО «Бином. Лаборатория знаний» 2019

1.3.4.3.6.2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. / Под ред. Семакина И.Г. Информатика.10 класс. ООО «Бином. Лаборатория знаний» 2019

Нормативные документы для составления рабочей программы:

-Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 №273-ФЗ);

- приказ Министерства образования и науки РФ «Об утверждении ФГОС СОО» от 17 мая 2012 года №413 (с изменениями и дополнениями);

- приказом Министерства образования и науки РФ «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» от 30 августа 2013 года №1015;

- приказ Министерства просвещения российской федерации от 28 декабря 2018 г. № 345 "О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования",

- приказ Министерства просвещения российской федерации от 18 мая 2020г. № 249 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом министерства просвещения российской федерации от 28 декабря 2018г. №345»;

- Учебным планом МКОУ «МКОУ «СОШ » с.п.п. Звездный;

- Положением о рабочих программах МКОУ «МКОУ «СОШ » с.п.п. Звездный.

Основные цели и задачи

Изучение курса «Информатика» в старшей школе направленно на решение следующих **задач**:

1. развитие умения проводить анализ действительности для построения информационной модели и изображать ее с помощью какого-либо системно-информационного языка.
2. обеспечить вхождение учащихся в информационное общество.
3. формирование пользовательских навыков для введения компьютера в учебную деятельность;
4. формирование у учащихся представления об информационной деятельности человека и информационной этике как основах современного информационного общества;
5. научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;
6. показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
7. сформировать логические связи с другими предметами входящими в курс среднего образования.

Изучение информатики на третьей ступени обучения средней общеобразовательной школы направлено на достижение следующих **целей**:

1. освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
2. 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;
3. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
4. воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности,
5. приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности