**Аннотация к рабочей программе по предмету**

**ИНФОРМАТИКА**

**Уровень образования: СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативная основа разработки программы | Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:  1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;  2. Федеральный Государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Минобразования России от 17. 12. 2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями, утвержденными Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. N 1577;  3. Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»: постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189, г. Москва; зарегистрировано в Минюсте РФ 3 марта 2011 г.;  4. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Беркутская СОШ»;  5. Примерная образовательная программа «Информатика» как структурный компонент примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО), одобрена Федеральным научно-методическим объединением по общему образованию, протокол № 1/15 от 08.04.2015г.;  6. Авторская программа по предмету «Информатика 10-11 классы» Н.Д. Угринович – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2016 г.  7. Учебный плана филиала МАОУ «Беркутская СОШ» «Зиновская СОШ» на 2020-2021 учебный год  8. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2020/2021 учебный год. |
| Цели и задачи изучения | Целью реализации основной образовательной программы основного  общего образования по учебному предмету «Информатика и ИКТ» является усвоение содержания учебного предмета «Информатика и ИКТ» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой среднего общего образования образовательной организации.  Главными задачами реализации учебного предмета являются:  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. |
| Описание системы оценки. | Контрольные работы, Самостоятельные работы, Домашнее задание, Итоговая контрольная работа, Тест, Практическая работа. |
| Место предмета в учебном плане | Программа рассчитана на 68 часов, со следующим распределением часов по годам обучения / классам: 1 год обучения / 10 класс – 34 часа; 2 год обучения / 11 класс – 34 часа. |
| Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение | **Учебник:**  Информатика: учебник для 10 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2013  Информатика: учебник для 11 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2013 |
|  | **Электронные образовательные ресурсы:**  Комплект цифровых образовательных ресурсов (ЦОР), помещенный в Единую коллекцию ЦОР (http://school-collection.edu.ru/).  Библиотечка электронных образовательных ресурсов, включающая:  разработанные комплекты презентационных слайдов по курсу информатики;  CD-диски и DVD-диски по информатике, содержащие информационные инструменты и информационные источники (виртуальные лаборатории, творческие среды и пр.)  Российское образование: федеральный портал -http://www.edu.ru/  Российский образовательный портал - http://www.school.edu.ru/default.asp  Официальный информационный портал государственной итоговой аттестации - http://gia.osoko.ru/  Модернизация общего образования сайт -http://www.apkro.ru/  Новый стандарт общего образования - http://www.standart.edu.ru  Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru  Министерства образования и науки РФ сайт - http://www.mon.gov.ru  КМ-школа -http://www.km-school.ru  Сайт газеты "Первое сентября. Информатика» /методические материалы/http -://inf.1september.ru  Научно-методический центр кадрового обеспечения общего образования ФИРО МОН РФ - http://www.teacher-edu.ru/  Сайт по профильному обучению - http://www.profile-edu.ru/ |

|  |  |
| --- | --- |
| Домашнее задание | 5-балльная шкала |
| Практическая работа | 5-балльная шкала |
| Работа на уроке | 5-балльная шкала |
| Контрольная работа | 5-балльная шкала |
| Тест | 5-балльная шкала |
| Устный ответ | 5-балльная шкала |