**Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ. 10 класс.**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование программы | Рабочая программа по информатике и ИКТ. 10 класс |
| Уровень | Базовый |
| Учитель | Резниченко Елена Анатольевна, учитель информатики первой категории |
| Место предмета в учебном плане | На освоение программы информатики и ИКТ 10 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 1 час в неделю. Итого 35 часов за учебный год. |
| Нормативная основа разработки программы | Рабочая программа по информатике и ИКТ для 10 класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе: - Федерального компонента государственного стандарта общего образования (Приказ Минобразования РФ от 5 марта 2004 г. N 1089"Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования", с изменениями и дополнениями от 03.06.08, 31.08.09, 19.10.09, 10.11.11, 24.01.12, 31.01.12, 23.06.15, 07.06.17)- Базисного учебного плана (Приказ Минобразования РФ от 9 марта 2004 г.N 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования" с изменениями и дополнениями от 20.08.08, 30.08.10, 03.06.11, 01.02.12)- Примерной рабочей программы, автор Семакин И.Г. - Семакин И.Г. Информатика. Примерная рабочая программа 10-11 классы, базовый уровень. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.С учетом:- «Положения о рабочей программе учителя» (утверждена приказом №6/1 директора НЧ СОУ «Школа радости» от 31.10.13, с изменениями от 01.09.16)- Учебного плана НЧ СОУ «Школа радости» на 2019-2020 учебный год. |
| Дата утверждения. Органы и должностные лица, принимавшие участие в разработке, рассмотрении и принятии | − Рассмотрено на заседании школьной методической кафедры математики и информатики, руководитель Кожанова А.П., протокол № 1 от 28.08.19 г. − Согласовано с заместителем директора по УВР Кожановой А.П. − Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ №1/3 от 01.09.19 г. |
| Цели, задачи реализации программы | * ***Цели и задачи обучения***
* 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 других школьных 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 учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы | **Учебник:** Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.**Методическая и дидактическая литература**1. Информатика и ИКТ. Задачник-практикум в 2 ч. под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
2. Информатика и ИКТ. Основная школа: комплект плакатов и методическое пособие, М.:, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015 г.
3. Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю. Информатика 10-11 класс. Методическое пособие для учителя. Базовый уровень. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

**Электронные образовательные ресурсы**1. Авторская мастерская И.Г. Семакина ([http://metodist/lbz/ru/authors/informatika/2/)](http://metodist/lbz/ru/authors/informatika/2/%29)
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>
3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>
 |