

Аннотация к рабочей программе по информатике. 10 класс.

Полное наименование программы	Рабочая программа по информатике. 10 класс
Уровень	Углубленный
Учитель	Резниченко Елена Анатольевна, учитель информатики высшей категории
Место предмета в учебном плане	На освоение программы информатики 10 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 4 часа в неделю. Итого 140 часов за учебный год.
Нормативная основа разработки программы	<p>Рабочая программа по информатике для 10 класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ФГОС СОО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.) - Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (в ред. протокола № 2/16-з от 28.06.2016 федерального учебно-методического объединения по общему образованию) - Примерной рабочей программы, авторы К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин, Семакин И.Г. - К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Информатика 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. Примерная рабочая программа. – М.: БИНОМ Лаборатория знаний, 2016. <p>С учетом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «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 2020-2021 учебный год.
Дата утверждения. Органы и должностные лица, принимавшие участие в разработке, рассмотрении и принятии	<ul style="list-style-type: none"> – Рассмотрено на заседании школьной методической кафедры математики и информатики, руководитель Кожанова А.П., протокол № 1 от 25.08.20 г. – Согласовано с заместителем директора по УВР Кожановой А.П. – Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ №1/3 от 01.09.20 г.
Цели, задачи реализации программы	<p>Цели и задачи обучения</p> <ul style="list-style-type: none"> • получение фундаментальных знаний, умений и навыков в области информатики; • овладение такими умениями, как: критический анализ информации, поиск информации в различных источниках, моделирование, прогнозирование, организация собственной и коллективной, проектной деятельности; • формирование научного мировоззрения, развитие интеллектуальных способностей и познавательных интересов, обучающихся за счет освоения понятий и методов информатики; • освоение методов, средств и технологии работы с информационными ресурсами общества, методов и средств обеспечения информационной безопасности; • обеспечение социализации обучающихся в современном информационном обществе, подготовка к будущей профессиональной деятельности.
Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы	<p>Учебник: К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Информатика 10 класс. Базовый и углубленный уровни: в 2 ч. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019</p> <p>Методическая и дидактическая литература</p>

1. К.Ю. Поляков. Программирование. Python и C++. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. В 4 частях. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019

Электронные образовательные ресурсы

<http://kpolyakov.spb.ru/school/basebook/prakt.htm> - компьютерный практикум в электронном виде с комплектом электронных учебных средств

<http://kpolyakov.spb.ru/school/basebook/tests.htm> - онлайн-тесты к учебникам 10 и 11 класса УМК К.Ю. Полякова, Е.А. Еремина

<http://kpolyakov.spb.ru/school/basebook/slides.htm> - презентации к материалам учебников 10 и 11 класса УМК К.Ю. Полякова, Е.А. Еремина

<http://kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm> - материалы для подготовки к итоговой аттестации по информатике в форме ЕГЭ

<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/7/> - сетевая методическая служба авторского коллектива для педагогов на сайте издательства

<https://informatics.mccme.ru/course/view.php?id=666> - система автоматического тестирования и проверки программ

<http://www.edu.ru> – Образовательный портал «Российское образование»

<http://fcior.edu.ru> - комплект Федеральных цифровых информационно-образовательных ресурсов