

Утверждаю
Директор МБОУ «Красногорская СОШ»
Л.Н.Прокашева
Приказ № 33/01
от «30» августа 2023 г.

Аннотация к программе учебного курса «Информатика»
В 10-11 классах (базовый уровень).

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» разработана для обучающихся 10-11-х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в обязательную часть учебного плана, в течение 2 лет обучения.

Цели программы:

- **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.

Задачи:

- обеспечить преемственность курса информатики основной и старшей школы (типовые задачи – типовые программные средства в основной школе; нетиповые задачи – типовые программные 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 современная информационная деятельность носит, по преимуществу, системный характер;
- сформировать необходимые знания и навыки работы с информационными моделями и технологиями, позволяющие использовать их при изучении других предметов.

Программа состоит из следующих структурных элементов: титульный лист, пояснительная записка, тематическое планирование, поурочное планирование, обязательные учебные материалы для ученика, методические материалы для учителя, цифровые образовательные ресурсы.

Программа рассчитана на 1 час в неделю

10 класс в 1 полугодие - 17 часов; во 2 полугодие -17 часов., всего 34 часов

11 класс в 1 полугодие - 17 часов; во 2 полугодие -17 часов., всего 34 часа

Основные технологии, методы и формы работы с обучающимися при реализации Программы – технологии: коммуникативные, игровые, технологии проектной деятельности; методы обучения – исследовательские, проблемно-поисковые, выполнение упражнений, выполнение проектов; формы работы – фронтальные, групповые, индивидуальные.

Формы контроля освоения Программы:

Стартовая диагностика - проводится перед изучением разделов по предмету и направлена на определение уровня остаточных знаний и уровня мотивации к изучению нового материала.

Текущий контроль- тематические контрольные работы по классам. Проверка знаний обучающихся через опросы, самостоятельные работы, тестирование, и т.п. в рамках урока.

Формы промежуточной аттестации: устные и письменные ответы, самостоятельные работы, тестовые задания, сравнительные задания.