

Аннотация к рабочей программе по информатике 11 класс.

Рабочая программа составлена на основе:

1. Положение о порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов и элективных курсов в МБОУ «Тиксинская СОШ №1».
2. Авторская программа курса «Информатика и ИКТ» на базовом уровне Семакина И.Г.
3. Примерная программа основного общего образования по информатике и информационным технологиям на базовом уровне.
4. Учебный план МБОУ «Тиксинская СОШ №1» на 2021-2022 учебный год.

Описание места учебного предмета, курса в учебном плане.

На основании учебного плана МБОУ «Тиксинская СОШ №1» на 2021-2022 учебный год в 11 классе на информатику представлено в объеме 68 часов. В 11 классе 34 учебных недели, 2 часа в неделю.

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.

Срок реализации программы: 2021- 2022 учебный год, в неделю – 2 часа, в год - 34ч.

Основные разделы дисциплины:

Информационные системы и базы данных (18ч)

Интернет (17ч)

Информационное моделирование (14ч).

Социальная информатика (1 ч).

Повторение. Решение сложных задач по информатике (18 ч).

В соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся осуществляется: в форме контрольных работ (в том числе тестовых) по пятибалльной системе.