

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика и ИКТ» (10-11 классы)

Рабочая программа учебного предмета «Информатика и ИКТ» составлена **в соответствии с:**

- Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта (Приказ Минобрнауки РФ от 5 марта 2004 г. №1089 "Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования" (с изменениями и дополнениями)

с учетом:

- Примерной программы среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям (базовый уровень).

Основными **целями** основного общего образования по учебному предмету «Информатика и ИКТ» 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.

Согласно Федеральному базисному учебному плану (утвержден приказом Минобрнауки России от 09.03.2004 № 1312; в действующей редакции) в МОУ «СОШ № 34» г. Воркуты на изучение предмета «Информатика и ИКТ» на уровне основного общего образования отводится 70 часов:

10 класс - 1 час в неделю, всего 36 часов,

11 класс - 1 час в неделю, всего 34 часа.

Перечень учебников для реализации рабочей программы учебного предмета «Информатика и ИКТ»:

- И.Г. Семакин «Информатика и ИКТ», Базовый уровень: учебник для учащихся 10 класса: М., БИНОМ, ЛЗ - 2010 год.

- И.Г. Семакин «Информатика и ИКТ», Базовый уровень: учебник для учащихся 11 класса: М., БИНОМ, ЛЗ - 2010 год.

В конце учебного года проводится промежуточная аттестация в форме итоговой контрольной работы.