

Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ для 10 класса

Рабочая программа учебного предмета информатика и ИКТ для 10 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования, учебного плана кадетской школы на 2015-2016 учебный год, примерной программы среднего общего образования по информатике и ИКТ и авторской программы учебного предмета информатика для учащихся 10-11 классов общеобразовательных школ (базовый уровень) авторов И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера, Т.Ю. Шеиной.

Программа направлена на достижение следующих целей:

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.

Программа изучения информатики в 10 классе способствует реализации целей и задач кадетской школы по подготовке несовершеннолетних граждан к служению Отечеству.

Место предмета в учебном плане

«Информатика и ИКТ» является предметом обязательной части учебного плана предметной области «Математика и информатика». На изучение предмета в 10 классе отводится 34 часа (1 час в неделю, из расчета 34 учебных недель).

Учебно - методический комплект по предмету:

Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса.

Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Практикум. Информатика и ИКТ. Базовый уровень. 10-11 класс.

Информатика. Задачник-практикум. В 2т./ под ред. И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера. Электронное сопровождение УМК:

<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/>

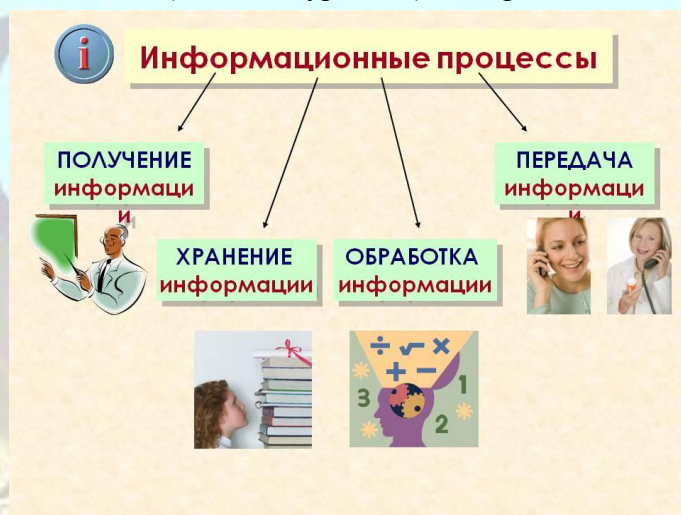
<http://webpractice.cm.ru/>

Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика. Базовый уровень. 10-11 класс. Методическое пособие

Основные разделы программы:

Информация

Информационные процессы



Программирование обработки информации

Формы текущего и итогового контроля освоения обучающимися содержания учебного курса: устный опрос; тест; проверочная работа; самостоятельная работа; исследовательская работа; практическая работа; контрольная работа.

Промежуточная аттестация проводится по полугодиям. Годовая отметка по предмету определяется по итогам 2-х полугодий с учетом итоговых контролей знаний.

10



И. Г. Семакин
Е. К. Хеннер
Т. Ю. Шеина

ИНФОРМАТИКА

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ



ИЗДАТЕЛЬСТВО
БИНОМ

OZON.RU