

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРЕДМЕТА «Информатика и ИКТ» 5-9 КЛАСС

Место предмета в структуре основной образовательной программы.

В соответствии с Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ Лицей «Эврика» предмет «Информатика и ИКТ» входит в обязательную часть предметной области Учебного плана «Математика и информатика». Изучается с 5 по 9 классы.

Цель изучения предмета. Основными целями изучения информатики в 5-9 классах в соответствии с требованиями ФГОС ООО являются:

- формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- формирование навыков информационно-учебной деятельности на базе средств ИКТ для решения познавательных задач и саморазвития;
- пропедевтика понятий основного курса школьной информатики;
- формирование у обучающихся универсальных учебных действий (познавательных, регулятивных, коммуникативных), составляющих основу умения учиться;
- обеспечение доступности качественного образования.

Структура предмета.

В структуру предмета по «Информатике и ИКТ» входят следующие разделы:

- введение в информатику;
- алгоритмы и начала программирования;
- информационные и коммуникационные технологии.

Основные образовательные технологии. В процессе изучения предмета используется как традиционные, так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого, объяснительно-иллюстративного обучения и ИКТ.

Формы контроля. Самостоятельные работы по итогам изученных тем; решение тестовых заданий, итоговые контрольные работы в конце четверти и учебного года.

Требования к результатам освоения предмета

Освоенные обучающимися в ходе изучения учебного предмета умения, специфические для данной предметной области, виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, формирование научного типа мышления, научных представлений о ключевых теориях, типах и видах отношений, владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами.

Общая трудоемкость предмета. Программа рассчитана на 5-8 и 9 классы (всего 204 ч.), 5-8 классы – 1 ч. в неделю, всего (136 ч.), 9 класс – 2 ч. в неделю, всего (68 ч.)

Составители: Горбунова А.Ю., А.К. Булыгина учителя информатики МБОУ Лицей «Эврика».