

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Занимательная информатика» для 6 класса

1. Место предмета в учебном плане школы.

Рабочая программа разработана на основе учебного плана МБОУ Степаненской СОШ, в соответствии с которым на изучение элективного курса «Занимательная информатика» для 5 – 6 классов в основной школе отводится 34 часа. В неделю: 1 ч. (34 учебных недели).

2. Предметные результаты

1) формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;

2) формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах;

3) развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами - линейной, условной и циклической;

4) формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;

5) формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

3. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Используемые виды контроля: текущий, тематический, промежуточный и итоговый.

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

4. Учебник

Информатика, Учебник для 6 класса, Босова Л.Л., Босова А.Ю.: ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний"