**Аннотация**

**рабочей программы по внеурочной деятельности «Инфознайка»**

**в 6 классе**

Проведение внеурочной деятельности по информатике в **6 классе** ведется в соответствии с рабочими программами, составленными на основе авторской программы Босовой Л.Л. по информатике.

Программа внеурочной деятельности по информатике для 6 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования.

В основу разработки программы внеурочной деятельности положен авторский подход Л.Л. Босовой.

Информатика в 6 классе является частью непрерывного курса информатики (расширенного курса в V–IX классах) и рассматривается как важный шаг систематической работы по формированию у обучающихся ИКТ-компетентности.

***Изучение информатики и информационных технологий в 6 классе  направлено на достижение следующих целей:***

        Формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики.

        Формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития.

        Усиление культурологической составляющей школьного образования.

        Пропедевтика понятий базового курса школьной информатики.

        Развитие познавательных,  интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Содержание программы соответствует обязательному минимуму содержания образования, имеет большую практическую направленность

Программой предполагается проведение непродолжительных практических работ (20-25 мин), направленных на отработку отдельных технологических приемов.

Количество часов в год:

6 класс –34

Данная программа реализуется на основе УМК Босовой Л.Л. и Босовой А.Ю.  В состав УМК входят  учебник, рабочая тетрадь, методическое пособие для учителя и набор цифровых образовательных ресурсов на CD, а также поддерживающая сетевая составляющая (<http://school-collection.edu.ru/>, http://metodist.lbz.ru/).

***Описание места учебного предмета в учебном плане***

Рабочая программа составлена для 6 класса из расчёта 34 учебные недель (34 час).

*Общие целевые установки*

  **овладение умениями** работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;

  ***целенаправленному формирование*** таких ***общеучебных понятий***, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;

  ***воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей*** учащихся.

Содержание курса информатики и информационных и коммуникационных технологий для V—VII классов общеобразовательных школ в соответствии с суще­ствующей структурой школьного курса информатики представлено следующими укрупненными модулями:

1)      Компьютер для начинающих

2)      Информация вокруг нас

3)      Информационные технологии

4)      Компьютер и информация

5)      Человек и информация

6)      Элементы алгоритмизации

7)      Объекты и их имена

8)      Информационное моделирование

9)      Алгоритмика