**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»**

**основное общее образование**

1. **Документы.**

* Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
* «Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» от 17.12.2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями);
* основной образовательной программы многопрофильного лицея ФГБОУ ВО «ЗабГУ»;
* учебного плана многопрофильного лицея ФГБОУ ВО «ЗабГУ».

**2. Учебники.**

Информатика. Учебник для 8 класса, Босова Л.Л., Босова А.Ю.: ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»

Информатика. Рабочая тетрадь (в 2-х частях) для 8 класса, Босова Л.Л., Босова А.Ю.: ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»

Информатика. Учебник для 9 класса, Босова Л.Л., Босова А.Ю. ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»

Информатика. Рабочая тетрадь (в 2-х частях) для 9 класса, Босова Л.Л., Босова А.Ю.: ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»

**3. Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования.**

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.

**4. Место предмета в учебном плане лицея.**

Рабочая программа разработана на основе учебного плана многопрофильного лицея ФГБОУ ВО «ЗабГУ», в соответствии с которым на изучение учебного предмета «Информатика» в основной школе отводится 68 часов. В неделю: 8 класс - 1 ч, 9 класс - 1 ч. (34 учебных недели).

**5. 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.