**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«Инфознайка»**

Программа реализуется в рамках естественнонаучной направленности.

Предназначена для учащихся 6 класса (12-13 лет).

Срок реализации: 1 год

**Цель программы -** создание благоприятных условий для развития творческих способностей обучающихся, формирование информационной компетенции и культуры, формирование представления о графических возможностях компьютера, развитие информационно-коммуникационных компетенций.

Данная цель достигается через решение следующих задач:

* развивать основные навыки и умения использования прикладных компьютерных программ;
* учить самостоятельно подходить к творческой работе;
* формировать представление об информационной деятельности человека и информационной этике как основах современного информационного общества;
* развивать познавательные, интеллектуальные и творческие способности обучающихся;
* выработать навыки применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов.

Данный курс рассматривается как дополнительный в процессе развития ИКТ-компетентности учащихся на уровне основного общего образования и закладывает основы естественнонаучного и культурного мировоззрения.

Форма аттестации – исследовательский проект.