**Аннотация**

**дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы**

 **«ПОДГОТОВКА К ЕДИНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ»**

**Цель реализации программы**: программа направлена на углубление и систематизацию знаний и умений обучающихся в области общеобразовательного предмета «Информатика и ИКТ», способствующих успешному освоению и закреплению школьной образовательной программы по дисциплине, актуализации полученных знаний для прохождения вступительных испытаний в образовательные организации, а также для удовлетворения индивидуальных потребностей слушателей в интеллектуальном развитии.

**Планируемые результаты обучения.**

Слушатель, освоивший программу, должен:

знать:

* Основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств информационных и коммуникационных технологий;
* Основные понятия информационных систем и баз данных;
* Программные средства для сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных задач.

уметь:

* Решать основные практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;
* Оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники;
* Иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий;
* Создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые документы;
* Наглядно представлять числовые показатели и динамику их изменения с помощью программ графики;
* Соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ.

владеть:

* инструментарием для сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных задач;
* навыками решения задач, предлагаемых на вступительных экзаменах в ВУЗы.

**Требования к слушателям (категории слушателей):** обучающиеся и выпускники образовательных организаций, допускаются лица без предъявления требования к уровню образования.

**Трудоемкость обучения:** 60 часов.

**Форма аттестации:** программа не предусматривает итоговую аттестацию.

**Документ об обучении, выдаваемый по результатам освоения программы,** – Сертификат о дополнительном образовании.