**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебного предмета «Технология» для 7-9 классов**

Программа учебного предмета «Технология» разработана на основе:

* Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Примерной основнойобразовательной программ**а** основного общего образованияпо технологии, одобреннойрешением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, вошедшей в Государственный реестр образовательных программ разработана примерная рабочая программа по курсу «Технология» - Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ, 2015;
* Основной образовательной программой основного общего образования Иркутского кадетского корпуса;

Рабочая программа ориентирована на использование учебника**:** Учебник для учащихся общеобразовательных организаций / В.М. Казакевич. - М.: Просвещение, 2019.

Содержание обучения предлагается разделить на две части: 1-я часть – теоретические сведения, 2-я часть – прикладная (практическая).

*В теоретических сведениях* по каждому классу раскрываются средства, методы, элементы инфраструктуры получения, преобразования, применения и утилизации по использованию соответствующих объектов технологических воздействий: вещество, материалы, энергия, информация, объекты живой природы и объекты социальной среды.

*В практической части* будут представлены варианты познавательно-трудовых упражнений, опыты и эксперименты в познавательных исследованиях, лабораторные и практические работы, творческие проекты. Вся практическая деятельность осуществляется на основе использования конкретных технологических средств по преобразованию предметов и продуктов технологической деятельности, доступных для возрастных особенностей обучающихся, материально-технических и экономических возможностей организаций общего образования. Тематика проектных заданий будет сопровождена рекомендациями по методике выполнения проектных работ.

Содержание деятельности обучающихся по программе выстроено в структуре в 11 разделов:

Раздел 1. Основы производства.

Раздел 2. Общая технология.

Раздел 3. Техника.

Раздел 4. Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов.

Раздел 5. Технологии обработки пищевых продуктов.

Раздел 6. Технологии получения, преобразования и использования энергии.

Раздел 7. Технологии получения, обработки и использования информации.

Раздел 8. Технологии растениеводства.

Раздел 9. Технологии животноводства.

Раздел 10. Социальные-экономические технологии.

Раздел 11. Методы и средства творческой исследовательской и проектной деятельности.

Учебный план Иркутского кадетского корпуса на этапе основного общего образования включает 170 учебных часов для обязательного изучения предметной области «Технология»: из расчёта в 7 классах – 2 часа в неделю (68 ч), в 8 классе – 2 часа в неделю (68 ч), в 9 классе – 1 час в неделю (34 ч).

При проведении учебных занятий по технологии в 7-9 классах осуществляется деление классов на подгруппы.