**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**«ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ»**

**Среднее общее образование 5-8 класс**

**(научно-техническое)**

Предлагаемая рабочая программа внеурочной деятельности в рамках научно-технического направления составлена на основе:

- Закона «Об образовании в РФ»,

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования,

- Плана внеурочной деятельности МАОУ гимназия №18 на 2020-2021 учебный год.

Данная рабочая программа предназначена для внеурочной работы с обучающимися 5-8 классов основной общеобразовательной школы (исходя из желания обучающихся и социального заказа их законных представителей).

**Целью Программы** является

* развитие способностей ребенка к обработке древесины с помощью ручного инструмента и механического оборудования;
* создание благоприятных условий для гармоничного развития и воспитания личности, способной к самостоятельному решению технических проблем.

**Задачи Программы.**

**Обучающие:**

* развитие системы УУД ребенка на основе изучения доступных его возрасту видов технического труда с соблюдением правил и норм техники безопасности;
* восприятие и развитие технического, творческого мышления, потребительской и экологической культуры;
* привитие бережного отношения к используемым материалам, инструменту оборудованию, электроэнергии.

**Воспитательные:**

* воспитание культурно- эстетических норм поведения;
* формирование коммуникативных качеств и активной жизненной позиции;
* создание мотивации для дальнейшего саморазвития.

**Развивающие:**

* Развитие творческих и конструкторских способностей;
* Развитие духовно-нравственных качеств личности.

**Обучаясь по данной программе, учащиеся получают новые знания:**

- чтение и разработка технологической документации;

- освоение приемов обработки древесины вручную и на станках;

- разработка конструкции сувениров из древесины.

**Разделы программы:**

* «Разработка технологической документации».
* «Древесные материалы».
* «Ручная обработка древесины».
* «Механическая обработка древесины».
* «Столярные вязки».
* «Соединения на шурупах и гвоздях».
* «Клеи».
* «Отделка изделий из древесины».
* «Выставка ДТТ».
* «Изготовление деталей из древесины».
* «Творческий проект».

**Планируемые результаты** освоения обучающимися 5-8 классов содержания курса внеурочной деятельности соотносятся с планируемыми результатами освоения ООП ООО.

Программа разработана для учащихся 5-8 классов, срок обучения 1 год. Программа рассчитана на 34 часа в год с проведением занятий 1 раз в неделю, продолжительностью занятия 45 минут.