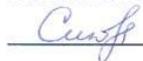


Приложение  
к приказу МБОУ «Кайлинская ООШ»  
Усть-Ишимского муниципального  
района Омской области  
от «30» августа 2018 г. № 30

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Кайлинская основная общеобразовательная школа»  
Усть-Ишимского муниципального района Омской области

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по УВР

 /Сиюткина С.Н. /

Рабочая программа по внеурочной деятельности

«Моделист-конструктор»

Направление: общеинтеллектуальное

1-4 классы

Составитель:

Квашук С.В., учитель,  
соответствие занимаемой должности

с. Кайлы, 2018 год

## Результаты освоения курса внеурочной деятельности

### Ученик научится:

- понимать особую роль техники и технологий в жизни общества и каждого отдельного человека;
- читать простейшие технические рисунки и чертежи, - понимать содержание инструкционно-технологических карт и пользоваться ими при выполнении работ;
- пользоваться ручным деревообрабатывающим инструментом.

### Ученик получит возможность научиться:

- умению видеть и воспринимать проявления технического творчества в окружающей жизни,
- умению производить простейшие отделочные работы,
- потребности в творческом отношении к окружающему миру, в самостоятельной практической творческой деятельности.

## Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности

Содержание	Характеристика деятельности
<b>«Введение»</b> Создание комфортных условий для творческого труда. Объяснение задач технического творчества учащихся и способов достижения поставленных целей. Ознакомление учащихся с различными видами моделей машин и механизмов. Выбор учащимися моделей для дальнейшего изготовления. Изготовление технических рисунков и чертежей выбранных моделей.	Инструктаж по ТБ  Беседа.  Практическая работа
<b>«Основные сведения о древесине и древесных материалах»</b> Доводятся сведения о существующих породах древесины и видах древесных материалов. Рассматриваются возможности применения в конструкциях машин и механизмов различных пород древесины и древесных материалов. Разбор пороков древесины. <i>Практическая работа:</i> подбор материалов для изготовления выбранной модели.	Инструктаж по ТБ  Лекция  Практическая работа
<b>«Ручная обработка древесины»</b> Рассматривается конструкция и назначение всех видов ручного деревообрабатывающего инструмента. Частично рассматривается ручной электроинструмент для деревообработки. <i>Практическая работа:</i> подбор деревообрабатывающего инструмента для изготовления выбранной модели. Начало изготовления модели (начало изготовления основной детали модели).	Инструктаж по ТБ  Лекция  Практическая работа
<b>«Способы соединения деталей и заготовок»</b> Рассматриваются различные способы соединения деталей и заготовок из древесины и древесных материалов, а также других конструкционных материалов (металла и пластмассы). <i>Практическая работа:</i> соединение изготовленных деталей в узлы, сборка составных частей модели и механизмов.	Инструктаж по ТБ  Лекция  Практическая работа

### Тематическое планирование

№ п/п	Тема занятий	Количество часов	
		Теория	Практика
1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.	1	0
2	Основные сведения о древесине и древесных материалах.	1	1
3	Ручная обработка древесины.	1	1
4	Способы соединения деталей и заготовок.	1	2
итого	8	4	4