

Аннотация

к рабочей программе по внеурочной деятельности

Мастерская «Сделай сам» 1-4 класс

1. Полное наименование программы:

Модульный курс «Технологии обработки древесины на базе настольных модульных конструкторов» для 1-4 классов

2. Место учебного предмета в структуре ООП:

Курс Мастерская «Сделай сам» является самостоятельной дисциплиной и проводится во внеурочное время.

3. Нормативная основа разработки программы:

Программа составлена на основании следующих нормативных документов:

-закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.02.2014);

-федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от « 6 » октября 2009 г. № 373) и изменениями, внесёнными: приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 ноября 2010 г. №1241 « О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования Российской Федерации от 6 октября 2009г. № 373, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2011 г. № 2357 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373». приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 декабря 2012 г. № 1060 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373». - «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» от 29 декабря 2010 года № 189 (СанПиН 2.4.2.2821-10)

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 253 от 31 марта 2014года «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования».

4. Количество часов для реализации программы: (34 часа)

Программа может быть освоена на занятиях со школьниками 4-го класса. 1 час в неделю.

5.Дата утверждения:

В соответствии с Уставом ГАОУ ЦО № 548 «Царицыно» программа согласована на методическом объединении (Протокол №1 от 22 августа 2014г.) .

Утверждена директором ГАОУ ЦО №548 "Царицыно" Рачевским Е.Л. (Приказ №134/2 от 27 августа 2014г.)

6.Цель реализации программы:

Целью курса является формирование у младших школьников знаний и умений в области технологий обработки древесины и древесных материалов, что закладывает фундамент для формирования технологической культуры школьников, базовых компетенций в области технологии обработки конструкционных материалов и создания изделий из них.

7.Используемые учебники и пособия:

1. Методическое пособие «Использование конструктора модульных станков в учебном процессе».
2. Интернет ресурсы:
<http://mir-izdeliy.at.ua/?page3>

8. Используемые технологии:

Наличие материально-технической базы, соответствующая компетентность преподавателей (среднее или высшее специальное или специально-педагогическое образование), особые условия и методы обучения и воспитания (наличие проблемных методов работы, наличие творческих заданий).

9.Требования к уровню подготовки обучающихся:

К концу 4-го класса учащиеся должны иметь представление об:

- использование древесины и древесных материалов в быту и хозяйственной деятельности человека;
- основных частях технологических машин;
- основных видах станков и электроинструментах, используемых при создании изделий из листовых древесных материалов и мягких пород древесины;

- основных видах технологических операций, используемых при создании изделий из листовых древесных материалов и мягких пород древесины;
- истории технологий токарной обработки материалов;
- значении технологий машинной обработки материалов в развитии мировой хозяйственной системы;
- способах сборки изделий из древесины;

Знать:

- правила безопасного труда при работе со станками и электроинструментами, используемыми при создании изделий из листовых древесных материалов и мягких пород древесины;
- названия основных частей собираемых машин;
- название изученных технологических операций;

Уметь:

- собирать из деталей конструктора с использованием инструкционных карт шлифовальную машинку, электродрель, электролобзик, токарный станок;
- выполнять технологические операции с использованием собранного оборудования;
- подбирать оборудование для выполнения различных технологических операций при изготовлении простых объектов труда из древесины и древесных материалов (фанера, рейки и дощечки из древесины мягких пород);
- осуществлять разметку изделий с использованием линейки и шаблонов.

10. Методы и формы оценки результатов освоения программы:

- Регулярные самостоятельные работы для учащихся, просмотры, выставки.