

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
(муниципальный этап)

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
возрастная группа 7-8 классы

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО РУЧНОЙ ОБРАБОТКЕ
ШВЕЙНОГО ИЗДЕЛИЯ ИЛИ УЗЛА

Принадлежности и инструменты: картон для изготовления выкроек деталей изделия, нитки мулине разных оттенков, ручные иглы, ножницы, линейка, карандаш или портновский мел, декор (бусинки, пайетки, фетр и т. п.).

Комплектность деталей кроя и инструменты: куски фетра любого цвета -100х100мм (2шт.), лента - 100 мм, холлофайбер или синтепон.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ
ШВЕЙНОГО ИЗДЕЛИЯ ИЛИ УЗЛА

Принадлежности и инструменты: портновский мел, иголки, булавки, нитки, ножницы, линейка, швейная машина, утюг

Комплектность деталей кроя и их размеры: лоскут х/б ткани размером 150х200 мм

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ
ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Принадлежности и инструменты: линейка, ластик, цветная бумага, ножницы, клей карандаш, цветные карандаши

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
(муниципальный этап)

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
возрастная группа 9 класс

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО РУЧНОЙ ОБРАБОТКЕ
ШВЕЙНОГО ИЗДЕЛИЯ ИЛИ УЗЛА

Принадлежности и инструменты: картон для изготовления выкроек деталей изделия, нитки мулине разных оттенков, ручные иглы, ножницы, линейка, карандаш и портновский мел.

Комплектность деталей кроя и инструменты: куски фетра коричневого цвета - 130x160мм (2 шт.), кусок фетра контрастного цвета (декор) – 30x30мм, лента репсовая или атласная – 200 мм, холлофайбер или синтепон, пуговица, бусины

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ
ШВЕЙНОГО ИЗДЕЛИЯ ИЛИ УЗЛА

Принадлежности и инструменты: портновский мел, иголки, карандаши, булавки, нитки, ножницы, линейку, швейная машина, утюг.

Комплектность деталей кроя и их размеры: лоскут х/б ткани размером 250x250 мм

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ
ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Принадлежности и инструменты: линейка, ластик, цветная бумага, ножницы, клей карандаш, цветные карандаши

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
(муниципальный этап)

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
возрастная группа 10-11 класс

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО РУЧНОЙ ОБРАБОТКЕ
ШВЕЙНОГО ИЗДЕЛИЯ ИЛИ УЗЛА

Принадлежности и инструменты: картон для изготовления выкроек деталей изделия, швейные нитки черного и белого цвета, ручные иглы, ножницы, линейка, карандаш и портновский мел.

Комплектность деталей кроя и инструменты: куски фетра белого, черного, розового цвета-200х300мм(3 шт.), тесьма или шнур -200 мм.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ
ШВЕЙНОГО ИЗДЕЛИЯ ИЛИ УЗЛА

Принадлежности и инструменты: портновский мел, иголки, булавки, нитки, ножницы, линейка, швейная машина, утюг, карандаш

Комплектность деталей кроя и их размеры: х/б ткань 500*200 мм (долевая нить по длине)

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ
ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Принадлежности и инструменты: линейка, ластик, цветная бумага, ножницы, клей, карандаш, цветные карандаши

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
(муниципальный этап)

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»
возрастная группа 7-8 классы

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО РУЧНОЙ ДЕРЕВООБРАБОТКЕ

Принадлежности и инструменты для разметки, измерений и контроля: линейка, циркуль, лекало, угольник столярный малый, карандаш грифельный (ТМ).

Инструменты и материалы для декоративной отделки по выбору участника.

Инструмент рабочий: лобзик ручной, коловорот (дрель, сверлильный станок), сверло диаметром 8 мм, наждачная бумага, изделие имеет габаритные размеры 145х38х4 мм.

Материал: Материал изготовления фанера, толщиной 4 мм;

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МЕХАНИЧЕСКОЙ ДЕРЕВООБРАБОТКЕ

Принадлежности и инструменты для разметки, измерений и контроля: линейка, циркуль, лекало, угольник столярный малый, карандаш грифельный (ТМ).

Инструменты и материалы для декоративной отделки по выбору участника.

Материал: материал изготовления – брусок 45×45 мм.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО РУЧНОЙ МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

Принадлежности и инструменты для разметки, измерений и контроля: линейка слесарная (250 мм), угольник слесарный, циркуль слесарный, угломер, чертилка, кернер.

Материал: сталь Ст3. Толщина заготовки 1–2 мм (толщину заготовки определяет ответственный по подготовке мастерской к проведению олимпиады)..

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
(муниципальный этап)

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»
возрастная группа 9 класс

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО РУЧНОЙ ДЕРЕВООБРАБОТКЕ

Принадлежности и инструменты для разметки, измерений и контроля: линейка, угольник столярный малый, карандаш грифельный (ТМ).

Инструменты и материалы для декоративной отделки по выбору участника.

Материал: Материал изготовления – фанера; Габаритные размеры – высота 200 мм, ширина 80 мм, толщина 5 мм.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МЕХАНИЧЕСКОЙ ДЕРЕВООБРАБОТКЕ

Принадлежности и инструменты для разметки, измерений и контроля: линейка, циркуль, лекало, угольник столярный малый, карандаш грифельный (ТМ).

Инструменты и материалы для декоративной отделки по выбору участника.

Материал: Материал изготовления – брусок 50 × 50 мм (сосна, ель);

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО РУЧНОЙ МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

Принадлежности и инструменты для разметки, измерений и контроля: линейка слесарная (250 мм), угольник слесарный, циркуль слесарный, угломер, чертилка, кернер.

Материал: Материал изготовления сталь Ст3. Толщину заготовки определяет ответственный за подготовку мастерской к проведению олимпиады

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МЕХАНИЧЕСКОЙ МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

Принадлежности и инструменты для разметки, измерений и контроля: линейка слесарная (250 мм), угольник слесарный, циркуль слесарный, угломер, чертилка, кернер.

Материал: Материал изготовления сталь Ст3.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

Материал: для схемы подключения светодиодной подсветки для информационного табло, работающего в режиме ручного управления

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
(муниципальный этап)

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»
возрастная группа 10-11 класс

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО РУЧНОЙ ДЕРЕВООБРАБОТКЕ

Принадлежности и инструменты для разметки, измерений и контроля: линейка, угольник столярный малый, карандаш грифельный (ТМ).

Инструменты и материалы для декоративной отделки по выбору участника.

Материал: доска обрезная или фанера; габаритные размеры детали: длина 200 мм, ширина 95 мм, толщина 15*мм. (*габаритный размер толщины может быть уменьшен в диапазоне от 15 до 10 мм в соответствии с толщиной предоставленной участнику заготовки из обрезной доски или в диапазоне от 10 до 8 мм в соответствии с предоставленной ученику заготовкой из фанеры).

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МЕХАНИЧЕСКОЙ ДЕРЕВООБРАБОТКЕ

Принадлежности и инструменты для разметки, измерений и контроля: линейка, циркуль, лекало, угольник столярный малый, карандаш грифельный (ТМ).

Инструменты и материалы для декоративной отделки по выбору участника.

Материал: Материал изготовления – брусок 50 × 50 мм (сосна, ель);

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО РУЧНОЙ МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

Принадлежности и инструменты для разметки, измерений и контроля: линейка слесарная (250 мм), угольник слесарный, циркуль слесарный, угломер, чертилка, кернер.

Материал: Материал изготовления сталь Ст3. Толщина заготовки 2мм.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МЕХАНИЧЕСКОЙ МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

Принадлежности и инструменты для разметки, измерений и контроля: линейка слесарная (250 мм), угольник слесарный, циркуль слесарный, угломер, чертилка, кернер.

Материал: материал заготовки – сталь Ст45 (пруток). Количество изготавливаемых деталей – 1шт. Габаритные размеры изделия: длина 80мм, диаметр 27мм.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

Материал: электроцепь системы освещения, выключатели, одна сигнальная лампа зелёного цвета, одна сигнальная лампа красного цвета и две лампы белого цвета.