Внеклассное мероприятие по столярному делу

(Разработка Ребрик Валерия Викторовича)

Тема:***« УМЕЛЕЦ»***

Задачи:

* Формировать производственные навыки, учить решать мыслительные задачи, связанные с выполнением трудовых знаний.
* Воспитывать аккуратность, трудолюбие, дисциплинированность, взаимопомощь.

Оборудование: карточки с заданиями, столярные инструменты, древесный материал, магнитофон, шкатулка, колосок пшеницы.

Место проведения мастерская.

В конкурсе принимают участие две команды.

Ход мероприятия.

***Вступительное слово ведущего:***

Мы приглашаем Вас на праздник

Пусть этот вечер радость вам приносит.

Команде соперников, известной всем,

Веселые умельцы вызов бросят!

Не теряйте ни минутки!

Приходите к нам скорей.

Пусть веселый смех и шутки

Раздаются все дружней!

Сегодня можем мы сказать.

Открыто, громко, смело.

Мы труд привыкли уважать,

Работаем умело.

Но и умеем отдыхать,

И веселиться будем.

И в конкурсам ,конечно, выступать

На радость добрым людям.

Конкурс № 1 ***“остров Безопасности”.***

Командам раздаются карточки.

Карточка № 1

Подчеркните правильный ответ.

1. Ручка у молотка должна быть с трещиной. ДА. НЕТ.

2. Колющий инструмент передают ручкой вперёд. ДА. НЕТ.

3. Опилки с верстака можно сдувать. ДА. НЕТ.

4. Разметку на древесине производят гвоздём. ДА. НЕТ.

5. Клей на заготовку наносят пальцем. ДА. НЕТ.

Карточка № 2

Подчеркните правильный ответ.

1. Молоток можно класть на край верстака. ДА. НЕТ.

2. Клей на заготовку наносят кисточкой. ДА. НЕТ.

3. Колющий инструмент можно носить в кармане. ДА. НЕТ.

4. У ножовки должен быть развод зубьев. ДА. НЕТ.

5. Столярный угольник используют для разметки прямых углов. ДА. НЕТ.

Конкурс № 2 ***“остров Разгадайка”.***

Командам раздаются карточки.

Карточка № 1

Команда в течение 1 минуты должна отгадать, какой материал лежит в шкатулке:

В шкатулке лежит материал, который мы будем использовать для работы. Сначала он в виде растения растёт в поле, из зёрен этого растения выпекают хлеб. Для украшения шкатулок используется та его часть, которая находится ниже колоска с зёрнами. Что это за материал?

Карточка № 2

Команда в течение 1 минуты должна отгадать, какой материал лежит в шкатулке:

В шкатулке лежит материал, который мы будем использовать для работы. Сначала он в виде дерева растёт в лесу. После обработки на специальных станках получают тонкий слой древесины, называемый шпоном. Склеивая нескольких слоёв шпона, получается материал, который можно использовать для изготовления дна шкатулки. Что это за материал?

Конкурс №3 **“остров Загадок”.**

Командам раздаются карточки.

Карточка № 1Карточка № 2

Загадки. Загадки.

1. Я люблю прямоту, я сама прямая. 1. Грызть дрова – простое дело:

Сделать ровную черту всем я помогаю. Я опилочек поела,

Что-нибудь без меня начертить сумей-ка. Сок древесный попила!

Угадайте, друзья, кто же я? Кто такая я?...

2. Древесину ест едок, 2. Сам он худ, голова с пуд,

Сто зубов в один рядок. Как ударит – крепко станет.

3. Быстро грызёт, мелко жуёт, 3. Если хорошо заточен,

Сама не глотает. Что это, кто отгадает? Всё легко он режет очень.

Конкурс №4***«остров Умелых»***

Забить гвоздь 300мм до шляпки. Соединение нескольких брусков.

Конкурс ***« остров Знайки»***

Загадки для команд соперников

1. Медь – металл какого цвета? (красноватого)
2. Масштаб 1:5 указывает, что чертеж выполнен с уменьшением или увеличением? ( с уменьшением)
3. Киянка – это имя азиатской девушки или что-то другое? (деревянный молоток)
4. Продолжите слово и объясните, что это такое КУЛИНА… (кулинария)
5. Продолжите слово и объясните, что это такое ШЕРХЕ… (шерхебель)
6. Сатиновая ткань изготовлена из натуральных или химических волокон? (натуральных)
7. Для чего необходим коловорот? (приспособление для вращения сверел и отверток)

Конкурс №5 болельщиков ***«Почемучки»***

Загадки

В сенях ходит, да и в избу не заходит. (дверь)

Если спина, а не лежит, четыре ноги, а не ходит, но всегда сам стоит и всем сидеть велит. (стул)

Стоит бычище, проклеваны бочища. (дом и окна)

Наряжен наряд из ста ребят, все связаны стоят. (изгородь, плетень)

Каждый ходит по мне летом и зимой, а ездить нельзя никому. (лестница)

Основа соснова, уток соломенный. ( крыша)

Конкурс № 6  ***“ остров Профессий”***

 2 команды  кто больше назовёт профессий.

     1.   Минули уже столетья

С тех давних забытых пор,

Но с нами живут профессии

 Их стало много с тех пор.

От голода нас спасает…

(Овощевод и животновод.)

 А вкусный обед приготовит нам… (повар),

 Он рано встает.

2.    Печет хлеба нам…( Пекарь) .

Всем одежду шьёт.., (портной)

А строит жилище…(каменщик),

Чтобы жили мы в нём.

Ремёсел на свете так много,

И все они людям нужны.

 Вам вкратце как смогли

Историю профессий  поведали мы.

Конкурс № 7 ***“ Остров любознательных”***

  1. Назовите основные группы древесных пород.

               Хвойные ( сосна, ель, кедр, пихта, лиственница)

              Лиственные( берёза, тополь, осина).

2. Инструменты, необходимые при раскрое изделия.( ножницы, булавки)

1. Назовите пороки древесины.

     ( сучки, наросты, трещины, червоточины, гниль).

2. Назовите  виды строгальных инструментов. ( рубанок, фуганок).

В конце мероприятия жюри подводит итоги. Награждают победителей.