

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Колледж машиностроения и транспорта»

СОГЛАСОВАНО
Председатель МК специальных
дисциплин
_____ Журавлева И.В.
«_____» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УПР
_____/ Налом В.И./
«_____» _____ 20__ г.

Методическая разработка
Урок – викторина
ОП 02 . «Слесарное дело».
Группа I курса:
Профессия: 23.01.09 «Машинист локомотива»

Разработал: Дикова Л.Н.

ПЛАН УРОКА

ОП 02 . «Слесарное дело».

Группа I курса:

Профессия: 23.01.09 «Машинист локомотива»

Тема урока: Урок – викторина «Своя слесарка»

Цель урока:

Образовательная: обобщить и систематизировать полученные знания по пройденным темам.

Развивающая: способствовать формированию и развитию познавательного интереса к дисциплине.

Воспитательная: воспитать умение работать в команде.

Формируемые компетенции: ОК 3, ОК 7.

Тип урока: урок проверки и закрепления знаний.

Методы обучения: творческий, поисковый,

Формы обучения: групповая, коллективная.

Междисциплинарные связи:

- ОП 01 Основы технического черчения

- ОП 04 Материаловедение.

Материально - техническое обеспечение урока:

проектор, презентация.

СТРУКТУРА УРОКА

1.Организационный момент – 5мин

2.Вводная часть.- 5-10 мин.

3.Викторина – 60 мин.

4. Подведение итогов викторины - 15 мин

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА УРОКА

Этапы урока	Деятельность преподавателя	Деятельность студентов
Организационный момент – 3 мин.	1.Приветствие студентов. 2.Проверка списочного состава группы (отчёт старосты).	Приветствие преподавателя
Вводная часть - 5 мин	1. Объявление темы урока. 2. Представление членов жюри. 3. Разделить группу на 2 команды.	1. Заслушивают тему урока. 2. Делятся на команды.
Викторина -	Поэтапная выдача заданий командам: 1. задание №1; 2.Задание №2; 3. Задание № 3; 4. Задание № 4. 5. Задание № 5.	1. Отвечают на вопросы
Подведение итогов викторины - 10 мин	1.Подсчитывает баллы. 2. Объявляет победителя. 3. Подводит итоги урока. 4. Выдаёт задание на дом.	1. Заслушивают результаты викторины. 2. Получают задание для самостоятельной подготовки к следующему уроку.

КОНСПЕКТ УРОКА

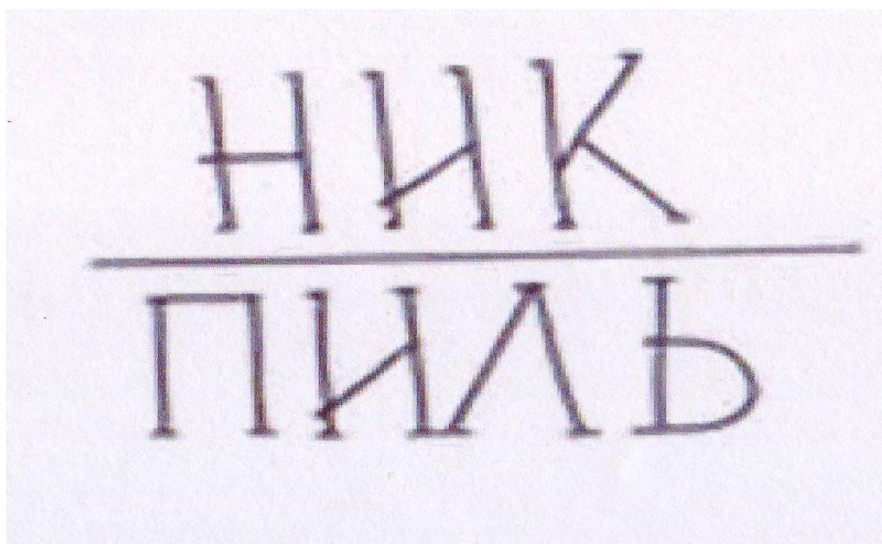
Здравствуйте, сегодня мы с вами погрузимся в мир игры.

Вам предлагаются три темы, стоимость вопросов - баллы, команды отвечают на вопросы по очереди, если команда отвечает, то баллы засчитываются ей, если не отвечает, то право на ответ переходит другой команде.

НАРУШЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ - МИНУС БАЛЛ!!!!

Для того, что бы начать игру нам необходимо определить, кто первый начнет. Перед вами ребус, необходимо угадать, какое слово в нем зашифровано.

Команда, давшая правильный ответ, получает право вступать в игру первой.



Итак, начинаем.

ЗАДАНИЕ №1

Тема	п/п	Вопрос	Баллы
Инструменты и приспособление	1	Назовите оборудование индивидуального назначения.	1
	2	Назовите оборудование общего назначения	1
	3	Какая линия является базовой на чертеже.	1
Слесарная операция	4	Как называется слесарная операция, при которой при помощи разметочных инструментов на поверхности заготовки наносят линии и точки	1

		границы будущей детали.	
	5	Перечислите инструмент для разметки.	1
	6	Что такое керн?	1
	7	Чем окрашивают сталь перед разметкой?	1
Металлы и их свойства	8	Как называется способность металла разрушаться под действием внешней среды воздуха, воды, газов, бензина, солей.	3
	9	У7, У10, У8А- Вид стали	
	10	Что означает цифра в марке стали У12	2

ЗАДАНИЕ № 2 (5 баллов)

Вам необходимо составить пословицы:

всякая глаза работа страшатся, делают. мастера руки хвалит.

ЗАДАНИЕ №3 (2 балла)

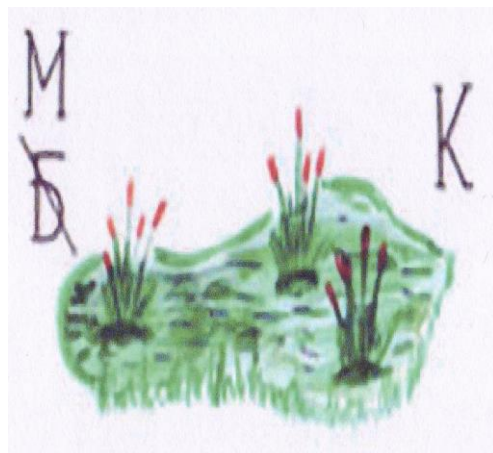


Задание № 4

Тема		п/п	Вопрос	Баллы
		11	Как называется слесарная операция, по снятию лишнего слоя металла и делению металла на части?	1
Слесарная операция		12	На чём производится рубка металла?	1
		13	Перечислите режущий инструмент для рубки.	1
		14	Перечислите ударный инструмент для рубки	1
		15	На какую часть зубила смотрят при рубке металла?	1

		16	Вопрос соперников.	5
Металлы и их свойства		17	Назовите механический способ защиты металлов от коррозии.	2
		18	Назовите способ термохимической защиты металлов от коррозии?	2
		19	Назовите способ защиты металла от коррозии с помощью олова?	2

3 балла



Задание № 5

Тема	п/п	вопрос	Баллы
Слесарная операция	20	Как называется слесарная операция, при которой изогнутым металлическим изделиям придают первоначальную форму?	1
	21	Почему нельзя выполнять правку молотком с квадратным бойком.	1
	22	Как называется деревянный молоток?	1
	23	Как называется правка закалённого металла?	
	24	Как называется слесарная операция, при которой металлу придают определенную форму?	1
	25	Чем выполняется гибка металла?	1
Металлы и их свойства	26	Назовите инструмент для гибки труб?	1
	27	Вопрос соперников .	5
	28	Как называется тонкий листовой металл толщиной до 0,5 мм.	2

Задание № 6

1) О ЧЁМ ГОВОРЯТ ЦИФРЫ? (5 баллов)

15; 30; 60; 75.

2) Разгадайте ребус (3 балла).



Подведение итогов:

Жюри подсчитывает баллы. Команда, получившая большее количество баллов, занимает первое место. Заключительное слово, для подведения итогов викторины и награждения команды-победителя, предоставляется членам жюри.

МОЛОДЦЫ!!!!

Краевое государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Колледж машиностроения и транспорта

Рассмотрено:
На заседании МПЦК
Протокол № _____
от « » _____ 2020г.
Председатель МПЦК
_____ Лунте Т.А.

УТВЕРЖДАЮ
директор колледжа
_____ Налом В.И.
«__» _____ 2020г.

Методическая разработка урока

По ОП 02 Слесарное дело
Профессия: 23.01.09 Машинист локомотива

Владивосток 2020