

The background features a dark blue gradient with faint, light blue technical drawings. On the left side, there is a vertical scale with numerical markings from 140 to 260 in increments of 10. Several circular diagrams with dashed lines and arrows are scattered across the page, suggesting a technical or engineering theme.

# ***ВИКТОРИНА ПО СЛЕСАРНОМУ ДЕЛУ***

2021

***ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА ВИКТОРИНУ  
ПО СЛЕСАРНОМУ ДЕЛУ. СПЕРВА  
ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ТЕКСТОМ НИЖЕ***

ВИКТОРИНА БУДЕТ ПРОВОДИТЬСЯ В СТИЛЕ ТЕЛЕШОУ «СВОЯ ИГРА». ВОПРОСЫ БУДУТ НАХОДИТЬСЯ В ПЯТИ КАТЕГОРИЯХ И РАЗДЕЛЕНА НА СТОИМОСТЬ. ВЫ БУДЕТЕ ВЫБИРАТЬ КАТЕГОРИЮ И СТОИМОСТЬ ВОПРОСА, ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ВАМ БУДУТ НАЧИСЛЯТЬСЯ ОЧКИ, ЗА КАЖДЫЙ НЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ВОПРОС ПЕРЕЙДЁТ ДРУГОМУ УЧАСТНИКУ.

**ЖЕЛАЕМ ПРИЯТНОЙ ИГРЫ!**

<b>Категория 1</b>	<u>200</u>	<u>400</u>	<u>600</u>	<u>800</u>
<b>Категория 2</b>	<u>200</u>	<u>400</u>	<u>600</u>	<u>800</u>
<b>Категория 3</b>	<u>200</u>	<u>400</u>	<u>600</u>	<u>800</u>
<b>Категория 4</b>	<u>200</u>	<u>400</u>	<u>600</u>	<u>800</u>
<b>Категория 5</b>	<u>200</u>	<u>400</u>	<u>600</u>	<u>800</u>

ЧТО ТАКОЕ СЛЕСАРНОЕ ДЕЛО?

Узнать ответ

СЛЕСАРНОЕ ДЕЛО – ЭТО РЕМЕСЛО,  
СОСТОЯЩЕЕ В УМЕНИИ ОБРАБАТЫВАТЬ  
МЕТАЛЛ В ХОЛОДНОМ ВИДЕ ПРИ ПОМОЩИ  
СЛЕСАРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

К игровому полю

ПЕРЕЧИСЛИТЕ ТРИ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ  
ВЕРТИКАЛЬНОЙ РЕЗЬБЫ

Узнать ответ

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ: МЕТЧИК, ПЛАШКА, КЛУПП

К игровому полю

ЧТО ТАКОЕ РИХТОВКА?

Узнать ответ

РИХТОВКА – ЭТО ВЫПРЯМЛЕНИЕ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ, ПРУТКОВ ИЛИ  
ПРОВОЛОКИ, ИМЕЮЩИХ КРИВИЗНУ

К игровому полю

ЧТО ТАКОЕ РЕЗАНИЕ?

Узнать ответ

РЕЗАНИЕ - ЭТО СЛЕСАРНАЯ ОПЕРАЦИЯ,  
ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ  
МЕТАЛЛА НА ЧАСТИ С ПОМОЩЬЮ  
ПОЛОТНА, НОЖНИЦАМИ И ДРУГИМИ  
РЕЖУЩИМИ ИНСТРУМЕНТАМИ

К игровому полю

ЧТО ТАКОЕ РАЗВЁРТЫВАНИЕ?

Узнать ответ

**РАЗВЕРТЫВАНИЕ – ЭТО ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
МЕТАЛЛОРЕЖУЩАЯ ОПЕРАЦИЯ  
ДОВОДКИ ОТВЕРСТИЯ ДО ТРЕБУЕМЫХ  
ПАРАМЕТРОВ**

К игровому полю

**ЧТО ТАКОЕ ШАБРЕНИЕ?**

**Узнать ответ**

ШАБРЕНИЕ — ЭТО ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ  
ТРЕБУЕМОЙ ПО УСЛОВИЯМ РАБОТЫ  
ТОЧНОСТИ ФОРМ, РАЗМЕРОВ И  
ОТНОСИТЕЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ  
ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ПЛОТНОГО ПРИЛЕГАНИЯ ИЛИ  
ГЕРМЕТИЧНОСТИ СОЕДИНЕНИЯ.

К игровому полю

**ЧТО ТАКОЕ НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ?**

**Узнать ответ**

НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ — ЭТО ОБРАЗОВАНИЕ  
ВИНТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА НАРУЖНОЙ  
ИЛИ ВНУТРЕННЕЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ИЛИ  
КОНИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТЯХ ДЕТАЛИ.

К игровому полю

**ГДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СВЕРЛЕНИЕ?**

**Узнать ответ**

СВЕРЛЕНИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ  
ВЫПОЛНЕНИИ ОТВЕРСТИЙ В ДЕТАЛЯХ,  
СОЕДИНЯЕМЫХ ПРИ СБОРКЕ.

К игровому полю

**ПЕРЕЧИСЛИТЬ ВИДЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ КОВКИ.**

**Узнать ответ**

РАЗЛИЧАЮТСЯ ДВА ВИДА МЕХАНИЧЕСКОЙ  
КОВКИ — СВОБОДНАЯ И В ГОРЯЧИХ  
ШТАМПАХ.

К игровому полю

НАЗОВИТЕ МАШИНЫ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ОБРАБОТКИ  
МЕТАЛЛА ДАВЛЕНИЕМ

[Узнать ответ](#)

ДЛЯ ТАКОГО ВИДА ОБРАБОТКИ  
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ВИДЫ МАШИН: МОЛОТЫ И  
ПРЕССЫ

К игровому полю

КАК НАЗЫВАЕТСЯ СЛЕСАРНАЯ ОПЕРАЦИЯ, ПРИ  
КОТОРОЙ С ПОМОЩЬЮ СВЕРЛА ПРИДАЮТ ФОРМУ  
СТЕНКАМ ОТВЕРСТИЯ

Узнать ответ

ЭТА ОПЕРАЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ  
ЗЕНКИРОВАНИЕМ

К игровому полю

КАК НАЗЫВАЕТСЯ СПОСОБНОСТЬ МЕТАЛЛА  
РАЗРУШАТЬСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ?

Узнать ответ

СПОСОБНОСТЬЮ МЕТАЛЛА РАЗРУШАТЬСЯ  
ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ,  
НАЗЫВАЕТСЯ КОРОЗИЕЙ

К игровому полю

КАК НАЗЫВАЕТСЯ СПЛАВ ЖЕЛЕЗА С УГЛЕРОДОМ, ГДЕ  
УГЛЕРОДА МЕНЕЕ 2%?

Узнать ответ

ЭТИМ СПЛАВОМ ЯВЛЯЕТСЯ СТАЛЬ

К игровому полю

КАК НАЗЫВАЕТСЯ МОЛОТОК, ЧЬЯ РАБОЧАЯ ЧАСТЬ, ИЛИ САМ МОЛОТОК ПОЛНОСТЬЮ, ВЫПОЛНЕННЫ ИЗ ДЕРЕВА?

Узнать ответ

ЭТОТ ИНСТРУМЕНТ НАЗЫВАЕТСЯ  
КИЯНКОЙ

К игровому полю

КАКИМ ИНСТРУМЕНТОМ МОЖНО ОЧИСТИТЬ  
ЗАБИВШУЮСЯ НАСЕЧКУ НАПИЛЬНИКА?

Узнать ответ

ДАННУЮ ОПЕРАЦИЮ МОЖНО ПРОВОДИТЬ  
ТОЛЬКО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЧЁТКИ

К игровому полю

**КАКОВА ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ?**

**Узнать ответ**

ЦЕЛЮ ИЗМЕРЕНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ  
СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ  
ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ, А ТАКЖЕ  
ПРОВЕРКА СООТВЕТСТВИЯ ПОЛУЧЕННЫХ В  
ПРОЦЕССЕ ОБРАБОТКИ РАЗМЕРОВ  
ТРЕБУЕМЫМ ЧЕРТЕЖОМ И ТЕХНИЧЕСКИМИ  
УСЛОВИЯМИ ДОПУСКАМ НА  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ.

К игровому полю

**ЧТО НАЗЫВАЕТСЯ КОВКОЙ В ГОРЯЧИХ ШТАМПАХ?**

**Узнать ответ**

КОВКОЙ В ГОРЯЧИХ ШТАМПАХ  
НАЗЫВАЕТСЯ КОВКА МОЛОТОМ  
НАГРЕТОГО МЕТАЛЛА, ПОМЕЩЕННОГО  
В РУЧЕЙ ШТАМПА.

К игровому полю

**КАКИЕ ВИДЫ РАБОТ ВЫПОЛНЯЮТ НА  
СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКАХ?**

**Узнать ответ**

НА СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКАХ МОЖНО  
ВЫПОЛНЯТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ:  
СВЕРЛЕНИЕ, РАССВЕРЛИВАНИЕ НА  
БОЛЬШИЙ ДИАМЕТР РАНЕЕ  
ПРОСВЕРЛЕННОГО ОТВЕРСТИЯ,  
ЗЕНКЕРОВАНИЕ, РАЗВЕРТЫВАНИЕ,  
ТОРЦЕВАНИЕ, ЦЕКОВАНИЕ, ЗЕНКОВАНИЕ,  
НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБ.

К игровому полю

**ЧТО ТАКОЕ ТЕРМИЧЕСКИЙ ЦЕХ ИЛИ УЧАСТОК?**

**Узнать ответ**

ТЕРМИЧЕСКИЙ ЦЕХ ИЛИ УЧАСТОК—  
ЭТО ПОМЕЩЕНИЕ С НЕОБХОДИМЫМ  
ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ  
ОБОРУДОВАНИЕМ И МЕХАНИЗМАМИ

К игровому полю

**НАЗОВИТЕ ВИДЫ ТОПЛИВА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ  
НАГРЕВАНИЯ СТАЛИ.**

**Узнать ответ**

ДЛЯ НАГРЕВАНИЯ СТАЛИ  
ИСПОЛЬЗУЮТ КОКС, ГОРЮЧИЕ  
ГАЗЫ, НЕФТЬ, А ТАКЖЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК.

К игровому полю