

## Тема урока: “die Mittel des individuellen Schutzes”

### Цель урока:

- изучить лексические единицы по теме;
- научить употреблять эти лексические единицы в речи, при переводе текстов.

### Ход урока.

#### *1. Выписать слова в тетрадь и выучить*

#### **Die Kleidung des Schweißers**

Средства индивидуальной защиты - die Mittel des individuellen Schutzes

Защитный костюм для сварщика -der Schweißanzug für den Schweißer

Кожаные ботинки - die Lederschuhe

Брезентовые рукавицы - die Plane Handschuhe

Защитные очки - die Schutzbrille

Gasschweißen - Газовая сварка

Handschweißen -Ручная сварка

Punktschweißen -Точечная сварка

Schweißen auf Automaten und Halbautomaten -Сварка на автоматах и полуавтоматах

Strumpfschweißen -Стыковая сварка

Lichtbogenschweißen -Дуговая сварка

Plasmaschweißen -Плазменная сварка

Laserschweißen -Лазерная сварка

Preßschweißen -Сварка давлением

Mechanisches Schweißen -Механическая сварка

Der Gleichstrom -постоянный ток

Der Wechselstrom -переменный ток

Der Hilfsbogen des kleinen Stroms -вспомогательная дуга малого тока

Die Fernsteuerung vom Schweißstrom -дистанционное управление сварочным током

Hochgenauere - высокоточный

Das Brennen des Bogens - горение дуги

Der Umfang -диапазон

Der Durchmesser -диаметр

Unbeschränkt – неограниченны

## **2. Определите вид сварки, ответ запишите в тетради.**

- 1) Die Elektrode mit dem Bestreichen
- 2) Die Quelle der Wärme ist Gasfackel. Als brennbarer Gasfackel werden das Acetylen, der Wasserstoff das Butan, das Benzin verwenden
- 3) Die Quelle der Wärme ist der Plasmastrahl, der bei der Ionisierung des Arbeitsgases im Abstand zwischen dem Gas bekommen ist.
- 4) Die Quelle ist der Laserstrahl
- 5) Die Materiale wird nach der Oberfläche geschweißt
- 6) Die Details werden in der Elektroden des Schweißapparaten zugedrückt
- 7) Das ist das Schweißen auf dem Schweißautomaten

## **3. Переведите текст письменно**

### **Der Schweißapparat des Gleichstroms**

Das ist ein moderner Apparat für das Schweißen, der den Hilfsbogen des kleinen Stroms und die Fernsteuerung vom Schweißstrom. Die Hauptbesonderheit des Apparats ist die Fernsteuerung, die den Strom während der Schweiße regelt. Das gibt die Möglichkeit verschiedene Aufgaben zu erfüllen:

- 1) Das Schweißen aus dem dünnen Stahl
- 2) Das hochgenauere Schweißen
- 3) Die Erleichterung der dünnen Konstruktionen
- 4) Das Schweißen der dicken und dünnen Stahl
- 5) Das Schweißen des Gusseisen
- 6) Die Stabilität des Brennen des Bogens.

Und das sind nur einige Vorteile des Apparats.

## **4. Übersetzt ins Deutsche:**

- 1) К профессиональным функциям сварщика относятся контактная и точечная сварка изделий, узлов, трубопроводов, конструкций с различными поверхностями, сварка трением, электрогазосварка, дуговая и лазерная, сварка на автоматах и полуавтоматах.
- 2) Для работы сварщика нужно (= сварщик нуждается) средства индивидуальной защиты: костюм, кожаные ботинки, брезентовые рукавицы, защитные очки. Это необходимо для защиты здоровья: для защиты от искры, брызг металла, излучений сварочной дуги. Основная особенность одежды сварщика – стойкость к прожиганию.

***Выполненное задание отправить Шиловой Н.Н. на электронную почту  
yflzibkjdf@yandex.ru***