**1. Дисциплина Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)**

**2. Преподаватель Гой О.В.**

**3. Название темы: Оборудование при охране труда на (2 часа)**

4. Изучить тему: Переведите текст письменно, пришлите на проверку. Сделайте упражнения на повторения. Пришлите на проверку.

**5. Итоговую работу сдать до 25.04.2020. на электронную почту преподавателя** [**goyhelga@gmail.com**](mailto:goyhelga@gmail.com) **.**

1. **Переведите письменно текст**

**Zur Geschichte der Elektrotechnik**

Auf vielen Gebieten der Wissenschaft und Technik haben die russischen Wissenschaftler und Ingenieure Hervorragendes geleistet. In der vorrevolutionären Zeit haben viele Neuerer unserer Heimat wichtige elektrotechnische Entdeckungen gemacht. Aber ihre Ideen kamen selten zur Verwirklichung.

Das erste elektrische Licht erschien im Laboratorium von W.W. Petrow am 23. September 1802. 1803 veröffentlichte Petrow sein Buch, wo er viele Erscheinungen behandelte, auf denen die heutige Elektro­technik fußt. Er entdeckte, dass man einen dunklen Raum mit Hilfe des Lichtbogens beleuchten kann.

Die zaristische Regierung förderte nicht die Verwirklichung der Ideen des hervorragenden Wissenschaftlers. Das führte dazu, dass die Entdeckung Petrows dem Engländer Davy zugeschrieben wurde, der den Lichtbogen erst im Jahre 1811 unter der Bezeichnung «Volta-Bogen» seinen Zeitgenossen bekannt gab.

Im Laufe des 19. Jahrhunderts setzten die russischen Wissen­schaftler und Erfinder die Arbeit Petrows fort, um den Lichtbogen für praktische Ziele zu nutzen. Die Lösung dieser Aufgabe gelang erst im Jahre 1876 dem russischen Physiker P.N. Jablotschkow. Seine «rus­sische Kerze» machte ihn in der ganzen Welt berühmt.

Viele russische Neuerer waren auf dem Gebiet der Elektrotechnik tätig. In erster Linie sind zu nennen: A.N. Logydin, der Schöpfer der ersten elektrischen Glühlampe, und B.S. Jakobi, der Erfinder der Galvanoplastik und des ersten Gleichstrommotors für Schiffsantrieb. Ein Ehrenplatz in der Geschichte der Elektrotechnik gehört N.N. Benardos und N.G. Slawjanow, den Erfindern der elektrischen Lichtbogenschweißung. Eine hervorragende Stelle in der Elektrotechnik nimmt dei Erfinder des Rundfunks A.S. Popow ein.

**Пояснения к тексту:**

der Lichtbogen — электрическая дуга

die «russische Kerze» — «русская свеча» — первая электри­ческая лампочка

die Glühlampe — лампа накаливания

der Gleichstrommotor für Schiffsantrieb — мотор постоянного

тока, применяемый в качестве двигателя на кораблях

die Lichtbogenschweißung — электросварка

**II. Грамматические задания**

**Выполните письменно следующие задания:**

1. **Поставьте глаголы в Präteritum.**

Образец: Ich sage es.- Ich sagte es. Ich esse Kuchen.-» Ich aß Kuchen.

1. Ich mache die Kontrollarbeit. 2) Der Sekräter arbeitet hier schon 2 Jahre. 3) Er besucht unser Büro nicht oft. 4) Sie entschuldigt mich. 5) Der Chef erzählt mir über die Reise. 6) Ich spreche mit meiner Freundin. 7) Er bekommt einen Brief. 8) Er steht am Kaufhaus. 9) Wir gehen in den Park. 10) Sie schreibt ihrer Mutter.
2. **Образуйте 5 дополнительных придаточных предложений и переведите их.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) Ich habe gehört, | daß | diese Klinik bekannt ist. |
| 2) Ich habe leider vergessen, | ob | Telefonnummer das ist. |
|  | wo | der Zug bald ankommt. |
| 3) Ich bin nicht sicher, | wessen | unsere Familie im Sommer fährt. |
|  | was | Prüfungen ich ablegen soll. |
|  | wohin | wir morgen unternehmen. |
|  | wieviel |  |