

Guten Tag!

Das Thema unserer Stunde heisst «Die Errungenschaften der Wissenschaft und Technik»
Wie meint ihr? Was werden wir heute in der Stunde machen?

1. Прочитайте и переведите текст, выполните тест.

Wer weiß heute nicht, was eine Röntgenaufnahme bei der Untersuchung eines Kranken bedeutet.

Das Röntgenbild eines Metallstücks zeigt die Fehler in der Struktur. Das alles ist heute so gewöhnlich, dass nicht jeder an den Entdecker der Röntgenstrahlen denkt.

Wer ist aber dieser Mensch? **Wilhelm Conrad Röntgen** war Ingenieur von Beruf. Mit 21 Jahren hatte er 1866 sein Studium am Polytechnikum in Zürich abgeschlossen. Zwei Jahre später promovierte der junge Ingenieur zum Doktor der Philosophie.

Erst 1870 begann Röntgen seine Tätigkeit auf dem Gebiet der Physik. Das war in Würzburg. Seitdem war er der Physik treu geblieben. Zwei Jahre später, 1872, ging er nach Straßburg und wurde Assistent bei Professor A. Kundt, einem bekannten Gelehrten und Forscher.

Höchste Genauigkeit seiner Experimente und Untersuchungen, strenge Analyse der Fehler brachten dem Physiker Röntgen bald den Ruf des besten Experimentators seiner Zeit.

Er wirkte als Professor der Physik an verschiedenen Universitäten Deutschlands.

1878 kehrte er nach Würzburg zurück, wo er 1886 Strahlen entdeckte, die alle Gegenstände durchdringen. Röntgen nannte sie "X-Strahlen", um ihre geheimnisvollen Eigenschaften zu bezeichnen.



Test

1 Die Rede ist in diesem Text von

- a) Wilhelm Conrad Röntgen
- b) Albert Einstein
- c) Rudolf Hertz

2. Er hatte sein Studium am Polytechnikum in Zürich abgeschlossen.

- a) 1766
- b) 1866
- c) 1966

3. . Zwei Jahre später promovierte der junge Ingenieur zum Doktor der...

- a) Physik
- b) Philosophie.
- c) Medizin

4. Erst 1870 begann Röntgen seine Tätigkeit auf dem Gebiet der Physik ...

- a) Physik
- b) Philosophie.
- c) Medizin

5. Das war in

a) Bonn b) Berlin. c) Würzburg.

6. Professor A. Kundt war...

a) Gelehrte b) Forscher. c) Arzt

7. Er entdeckte...

a) Induktion b) Zahlentheorie c) Strahlen

2. Подготовить сообщение письменно о достижениях научно-технического прогресса. (радио, телевидение, самолет, компьютер, мобильный телефон) на выбор.

3. Работа над грамматикой. Повторение: управления глаголов.

Präpositionen mit dem Genitiv

Übersetzt ins Russische.

längs– вдоль

laut – ...

statt (anstatt) – ...

trotz – ...

unweit – ...

während – ...

wegen – ...

Упражнение 1. Раскройте скобки. Переведите предложения на русский язык.

a) Tanja ist heute wegen (die Krankheit) in die Schule nicht gekommen.

b) Sie hat sich schon während (die Konferenz) schlecht gefühlt.

c) Das Theater befindet sich unweit (unsere Schule).

d) Statt (die Deutschstunde) haben wir heute zwei Stunden Russisch.

e) Er ist trotz (die Temperatur) zum Seminar gekommen.

Упражнение 2. Вставьте в предложения подходящие по смыслу существительные.

(das Erdbeben, starke Regenfälle, der Koffer, die Gefahr, der Bach)

a) Während ... darf man nicht zu Hause bleiben

b) Wegen .der... bleibe ich zu Hause.

c) Statt ... nahm die Schülerin eine Reisetasche mit.

d) Längs ... wachsen Tannen und Fichten.

e) Trotz ... führen wir nach Tokio.

Упражнение 3. Вставьте подходящие по смыслу предлоги.

(trotz, während, wegen, unweit)

a) ... starken Regens besuchte ich meinen kranken Freund..

- b) Er kam heute ... starken Regens nicht.
- c) ... seiner schlechten Handschrift habe ich den Aufsatz mit Muhe gelesen.
- d) ... der Fahrt ging es nicht besonders lustig zu.
- f) ... unserer Schule liegt eine Haltestelle.

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

Пишите аккуратней и четче, указывайте дату!