

1 Высшие технические учебные заведения в Словакии

Расскажите об истории технического образования в Словакии

1. Где было создано первое высшее техническое учебное заведение на территории нынешней Словакии?
2. Где и когда был основан Политехнический институт в Словакии? /Словацкий политехнический институт/
3. Какие факультеты входят в Словацкий технический университет?
4. Кто может обучаться на факультетах СТУ?
5. Как делится учебный год в вузе?
6. Перечислите основные виды занятий в вузе!
7. Как проводятся экзамены?
8. Куда записываются студентам результаты зачётов и экзаменов?

Preložte:

Prvou vysokou školou na území dnešného Slovenska bola ACADEMIA ISTROPOLITANA.

V 1635 roku bola založená univerzita v Trnave.

Slovensko potrebuje dobrých odborníkov s vysokoškolským vzdelaním.

Bývam v internáte na druhom poschodí.

1. В каком университете и на каком факультете вы учитесь?
2. Что повлияло на выбор вашей профессии?
3. Кем вы хотите стать?
4. Каков срок обучения на вашем факультете?
5. Какие лекции вы считаете интересными?
6. По каким предметам вы будете сдавать экзамен в летнем семестре?
7. Каким языками вы владеете?
8. Опишите урок русского языка!
9. Как вы готовились к экзамену по русскому языку?

Preložte:

Maturoval /a/ som na strojníckej priemyslovke v 1993 roku. Už v strednej škole ma zaujímala matematika a fyzika. Ruský jazyk som sa učil /a/ 8 rokov. Pri čítaní odbornej literatúry používam slovník.

1. Что такое физическая величина?
2. Какие измерительные приборы вы знаете? Что ими измеряют?
3. Как измеряют физические величины, если их невозможно измерить прибором? Приведите пример!
4. Какие единицы называются основными? Приведите пример!
5. Какие единицы называются производными? Приведите пример!
6. Объясните понятия "знать меру" и "взвешивать слова"!

Preložte:

Dvakrát meraj, raz strihaj!

Teplotu meriame teplomerom.

Na meranie atmosferického tlaku sa používa barometer.

Hmotnosť telesa sa meria v gramoch a kilogramoch.

1. Что такое кинематика?
2. Как называется линия движения точки?
3. Какие виды движений вы знаете? Приведите примеры!
4. Определите положение и движение: Иван и Маша сидят в движущемся поезде
Два автомобиля движутся с одинаковой скоростью
5. Проспрягайте ^(kyř a suje) глагол "двигаться медленно"

Preložte:

Vlak sa pohybuje rýchlosťou 100 km/hod.

Teleso prejde dráhu za 30 sekúnd.

Zem sa pohybuje okolo Slnka po elipsovitej dráhe.

Príkladom rovnomerného pohybu je zdravé ľudské srdce.

1. В каком году и кем был сформулирован периодический закон?
2. Сколько элементов содержала периодическая система Менделеева?
3. Сколько элементов содержит периодическая система Менделеева сегодня?
4. Как вы можете объяснить, что периодический закон – закон природы?
5. В чем значение периодического закона?

свинец =

олово =

сурьма =

мышьяк =

углерод =

азот =

Preložte:

Kyslík je najrozšírenejším prvkom v zemskej kôre.

Naj^{ťažší} kovom je lítium.

Volfrám má najvyšší bod tavenia.

Narušenie rovnováhy chemických prvkov v ľudskom organizme spôsobuje ťažkosti a vážne ochorenia.

1. Сколько металлов знает сегодня человечество? *82*
2. На какие 2 основные группы делят^с металлы? *2*
3. Как делятся металлы а/ по плотности
б/ по температуре плавления?
4. Какими общими свойствами обладают металлы?
5. Что такое сплавы?
6. Что входит в состав стали?
7. Как можно влиять на свойства стали?

Preložte:

Nehrdzavejúca oceľ obsahuje 10 % chrómu.

Železo, oceľ a liatina sa líšia obsahom uhlíka.

Niektoré kovy sa vyznačujú elektrickou vodivosťou.

Olovo je jedným z najťažších kovov.

- 1. Что такое робот?
- 2. Кто придумал слово "робот"?
- 3. Из каких частей состоит робот?
- 4. Характеризуйте отдельные поколения роботов!
- 5. Сравните робот с человеком!
- 6. Расскажите о применении роботов!

Preložte:

Robot sa skladá z manipulátora a počítača.

Priemyselné roboty prvej generácie sa používajú vo veľkosériovej výrobe.

Roboty tretej generácie majú prvky umelej inteligencie.

Robot úspešne nahradí človeka pri manipulácii s rádioaktívnymi látkami.

1. Какие виды автомобилей вы знаете?
2. Какие данные приводятся при технической характеристике автомобиля?
3. Сколько классов легковых автомобилей вы^{6/} знаете?
4. К какому классу принадлежит автомобиль Шкода-Фаворит?
5. Перечислите марки автомобилей, выпускаемых в СНГ!
6. Перечислите детали автомобилей!
7. Каковы, по вашему, перспективы автомобильного транспорта?
8. С какой целью организуются автосалоны?

Preložte:

Dnes je automobil najrozšírenejším druhom dopravy.

Terénne automobily sa využívajú v mnohých oblastiach SNŠ.

Toto auto má vysokú spotrebu - 12 l/100 km.

Každé auto má tieto základné časti: motor, karosériu, kolesá, prevodovku a elektrické zariadenia.

1. Что такое контракт?
2. Какие микротексты содержит контракт?
3. Что такое "форс-мажор"?
4. Кто должен подписать контракт?

Preložte:

Namietame proti 2. bodu dohody.

Obe strany schválili bez námietok návrh obchodnej dohody.

Naša firma uzavrela výhodnú dohodu so zahraničným partnerom.

Musíme s domácim dodávateľom skoordinať termín dodávky.

1. Какие средства техники безопасности применяют верхолазы, сварщики и электромонтеры?
2. Какие предупредительные надписи можно прочесть на рабочих местах и машинах?
3. Что входит в понятие "охрана труда"?
4. Какие правила техники безопасности должны соблюдать студенты нашего факультета?
5. Какие правила уличного движения должны соблюдать пешеходы и водители?

Preložte:

Nepribližujte sa k tomu stroju, je to nebezpečné!

Včera sme mali inštruktáž z bezpečnosti práce.

Dopravné značky nás vystríhajú pred nebezpečenstvom.

Pri odchode z práce vypnite elektrický prúd!