

2/1. Přeložte.

Физика является одной из наук о природе.

Толчком (толчок = rodnět) к развитию техники послужили практические требования людей.

Спектральный анализ стал основным методом астрофизики.

Вектор есть величина, которая кроме числового значения имеет ещё определённое направление.

Такое изменение формы тела называется деформацией.

По современным представлениям земная кора – это верхняя оболочка земного шара.

Одной из самых древних наук была наука о Земле – география.

Математика - необходимое орудие в исследовательской работе.

Геоморфология – наука, которая изучает происхождение и развитие разнообразных форм рельефа Земли.

Меридианы представляют собой большие окружности.

Наличие уникальных скоплений окаменелых растений выделяет этот раздел (profil) в качестве первоклассного объекта для учебных практик студентов-геологов.

Есть области, где землетрясения бывают очень часто (сейсмические), и есть области почти свободные от землетрясений (асейсмические).

Přeložte, sponová slovesa nahrad'te jinými.

Горная порода представляет собой, как правило, сообщество нескольких минералов.

Циолковский – основоположник теории реактивного движения.

Гидробиология – наука об организмах, населяющих водную среду.

Важным химическим свойством глюкозы является брожение (kvašení, fermentace).

Добычей (добыча – těžba; zde: kořist) этим животным, вероятно, служили трилобиты, моллюски и другие беспозвоночные (bezobratlí).

Задние ноги служат опорами при зарывании в песок.

Важной частью оздоровительных экологических мероприятий кажется поддержка близких к природе форм сельского хозяйства.

Первоочередной задачей является становление причин.

Превышение лимитов эмиссий мелких частиц является серьёзной проблемой в большинстве европейских городов.

Планеты внешней группы (Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун) представляют огромные шарообразные тела, состоящие из водорода и гелия.

2/2. Přeložte.

Jsem student.

Bratr není inženýr, ale lékař.

Moje matka je učitelka.

To není moje kniha.

Matematika je exaktní věda.

Hmota je filozofická kategorie.

Výsledek sčítání je součet.

To je správný závěr.

Mikrobiologie je věda o mikroorganizmech.

Předmětem organické chemie je studium látek, jejichž součástí je uhlík.

Metan je plyn bez barvy a zápachu.

Petrografie je úzce spojena (svязана) s geochemií a mineralogií.

Slunce je typická hvězda a centrální těleso Sluneční soustavy.

Nukleové kyseliny jsou nositeli dědičné (наследственная) informace.

Mikroorganizmy jsou organizmy, které nejsou v průměru větší než 1 mm.

2/3. Vytvořte věty; použijte různé možnosti k vyjádření sponového slovesa

Химическая формула/ изображение состава молекулы при помощи химических знаков.

Земля/ планета.

Эти тезисы/ не результат исследований/ а / гипотеза/, которая нуждается (vyžaduje) в проверке.

Пластмассы/ ценный строительный материал.

Раньше учёные считали, что воздух/ простое вещество.

Глюкоза/ белое кристаллическое вещество, хорошо растворимое в воде.

Образование ледников/ это ещё один процесс сглаживания (градации) рельефа.

Клетка / элементарная частица живого.

Каждая горнодобывающая деятельность уже самым своим существованием / вмешательство в окружающую среду.

Цель / обеспечение гармонии между охраной окружающей среды и развитием мест проживания людей.