

Электронная почта **Gradalyowa2010@yandex.ru**

Задания с 27.04. по 30.04

Тема: Наука и достижения ученых

Задание №1 Перевести текст, составить синквейн, выписать из текста открытия и достижения Ивана Губкина (несколько предложений)

La biographie de Goubkine

Le remarquable savant et géologue Ivan Goubkine est né le 9 septembre 1871 dans un village de la région de Vladimir dans une famille de pauvres paysans. La famille était nombreuse, il y avait 5 enfants. Goubkine a commencé ses études à l'école rurale de 2 ans, puis il est entré à l'école de district, plus tard à l'école d'instituteurs et enfin à l'institut pédagogique de Pétersbourg. Mais il s'intéressait à la géologie. Voilà pourquoi, à l'âge de 32 ans il est entré à l'institut des Mines de Pétersbourg. Après ses études à l'institut, il est devenu chercheur du Comité géologique.

Ses premières oeuvres ont été publiées en 1912. Elles étaient consacrées à la géologie et aux possibilités pétrolifères de région de Maïkop. Dans ces travaux Goubkine a proposé une nouvelle méthode d'établissement des cartes de relief souterrain des couches pétrolifères. Goubkine a étudié la géologie et les richesses en hydrocarbures de la presqu'île d'Apchéron. Il a travaillé au Kouban et dans la presqu'île de Taman. En 1921 Goubkine a procédé à l'étude géologique de la région Oural-Volga. Six ans plus tard il a fait la conclusion que cette région était riche en pétrole. Aujourd'hui c'est un des plus grands producteurs de pétrole. En 1932 Goubkine a indiqué qu'il fallait chercher le pétrole dans la dépression Ouest-Sibérienne, près de Minoussinsk et dans la région de Baïkal. Cette même année a été publiée son oeuvre capitale "La science du pétrole".

Goubkine était un savant-organisateur. Il a participé à la création du service des mines et de la géologie de la Russie soviétique et il a fondé l'Institut des minéraux combustibles de l'Académie des sciences de l'URSS.

Goubkine accordait une grande importance à la coopération des géologues du monde. En 1933 il a dirigé la délégation soviétique au Congrès géologique international à Washington. Nous vénérons le souvenir de Goubkine. Une ville dans l'anomalie magnétique de Kursk, une rue de Moscou et notre Université portent son nom. Les étudiants de notre Université touchent la bourse Goubkine. L'Académie des sciences attribue le prix Goubkine pour des recherches remarquables sur la géologie du pétrole et du gaz.

Il est mort en 1939.

Задание №2 Traduisez le texte, écrivez 10 mots du texte sur le thème:
«Nanotechnologies»

LA RUSSIE SUR LE MARCHÉ DES NANOTECHNOLOGIES

Les nanotechnologies apparues dans le dernier quart du XXe siècle se développent rapidement. Presque tous les mois, il y a des rapports sur de nouveaux projets qui semblaient être une fiction absolue il y a un an ou deux. Selon la définition donnée par le pionnier de cette direction, Eric Drexler, la nanotechnologie est "une technologie de fabrication attendue axée sur la production bon marché de dispositifs et de substances ayant une structure atomique prédéterminée". Cela signifie qu'elle opère avec des atomes individuels afin d'obtenir des structures avec une précision atomique. C'est la différence fondamentale entre les nanotechnologies et les technologies en vrac "volumétriques" modernes qui manipulent les macro-objets.

La société nationale "Nanotechnology News Network" a récemment présenté en Russie une autre nouveauté - des nanopoints autonettoyants. Il suffit de pulvériser le verre de la voiture avec une solution spéciale avec des nanoparticules de silice, et pendant 50 000 km, il ne sera pas molesté par la saleté et l'eau. Sur le verre, il reste une couche ultra-mince transparente sur laquelle l'eau n'a tout simplement rien à accrocher, et elle roule avec la saleté. Tout d'abord, les propriétaires de gratte - ciel-sur le lavage des façades de ces bâtiments vont beaucoup d'argent. Il existe de telles compositions pour couvrir la céramique, la pierre, le bois et même les vêtements.

Il faut dire que certaines organisations russes sont déjà performantes sur le marché international de la nanotechnologie.

Le consortium "nanoindustria", par exemple, a dans ses bagages un certain nombre de produits nanotechnologiques applicables dans divers domaines de l'industrie. Il s'agit d'une composition réductrice de "RVS" et de nanoparticules d'argent pour la biotechnologie et la Médecine, d'une installation industrielle de nanotechnologie "LUCH-1,2" et d'une installation de formation de nanotechnologie "UMKA".

Задание №3 Répondez au test (dans le devoir №1, №3 les mots écrire avec la traduction)

TEST

1.Образуйте наречия при помощи суффиксов и переведите :

a) –ment

b) –emment

c) –amment

1) orale... 2) terrimle... 3) eleg... 4) viol... 5) absolu... 6) differ... 7) serieuse... 8) vive... 9)neglig... 10) poil...

2.Найдите эквивалент русской пословице:

1) Поживем-увидим.

a) Qui vivra, verra

2) Не все золото, что блестит

b) Mieux vaut tard que jamais.

3) Время- деньги.

c) Pauvrete n` est pas vice

4) Лучше поздно, чем никогда

d) Le temps, c` est del` argent.

5) Бедность- не порок .

e) Tout ce qui brille n` est pas or

3.Вставьте буквосочетания, которые звучат как [a]:

a) am b) an c) em d) en

1) une av...ture 2) comm....der 3) une dist...ce 4) une...bition 5) ...fin 6) s` el... cer 7) imm...se 8) tr... te 9) quar...te 10) une tr...che 11) un pass...t 12) mon par...t 13) mainten...t 14) un cour...t 15) ard...t

4. Подберите прилагательные, учитывая полисемичность

1) чистые руки

a) un honnete homme

2) своими собственными руками

b) un ancien chateau

3) редко посаженные деревья

c) des arbres rares

4) редкостные деревья

d) de ses propres mains

5) старинный замок

e) un chateau ancien

6) честный человек

f) des mains propres

7) порядочный человек

g) un chateau ancien