**Преподаватель:** Ишимова Н.В.

**Предмет:** Иностранный язык

**Урок:** № 25-26

**Обратная связь:** e-mail[: ishimova80@bk.ru](:%20ishimova80@bk.ru)

**Группа**: 3-ТАКХС-21

**Дата:** 12.01.2024 г.

**Тема:**  «Развитие химической промышленности в России».Chemical Industry in Russia

**Основные источники:**1. Агабекян И.П. Английский язык для средних специальных заведений: учебник для сред. проф.образования. – Ростов-на-Дону, Феникс, 2010.

<https://college-balabanovo.ru/Student/Bibl/Pravo/AgabekEnglish.pdf>

**Дополнительные источники:**1. Англо-русский и русско-английский словарь. Мюллер В.К., М.: «Эксмо», 2008.  
2. Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. Английский язык: учебное пособие для студентов СПО. – М.: издательский центр «Академия», 2006.

3. Интернет-ресурсы:  
<https://www.study.ru>; [www.learn-english.ru](https://ped-kopilka.ru/go/url=http:/www.learn-english.ru)  
**Задания:**

1. Прочитайте текст «Chemical Industry in Russia».  
2. Выполните письменно лексические упражнения, используя словарь при  
необходимости (упр. 1.1.-1.4.).  
 **Chemical Industry in Russia**

Russia takes one of the leading places in the world for such natural resources as coal. gas. oil, iron, nonferrous, and rare metals. On the basis of these resources and great achievements of chemistry, chemical industry is highly developed in Russia.  
The most important discoveries in modem chemistry were made by Russian scientists - N. Kumakov, N. Zelinsky. A. Favorsky - these discoveries made possible to invent new materials, such as polymers with valuable properties, extra light and solid metals, and also many new synthetic compounds. Many industrial plants have been constructed all over the country to produce materials of new generation. New industries are closely connected with these inventions: space-rocket construction, machinery, electronics, and microbiology. Natural resources are greatly used for production of consumer goods. But these resources are limited. Artificial materials must substitute natural ones. There are many plants producing synthetic fibers, polymers, resins. Powerful production complexes were built in the Urals, Siberia, the Russian Far East. The production of these plants is being greatly used in many branches of industry. It is important to understand the role of chemical researches in technological  
process.

**1. Лексические задания  
*1.1. Переведите следующие слова и словосочетания, запишите перевод.***1. coal -

2. oil -

3. rare metal -  
4. nonferrous -

5. discovery -

6. valuable property -   
7. solid metals -  
8. compound -  
9. artificial -  
10. space-rocket construction-  
11. microbiology -  
12. natural resources -  
13. research -

***1.2. Выпишите п переведите предложения из текста (Chemical Industry in  
Russia) со словами и словосочетаниями из задания 1.1.***Russia takes one of the leading places in the world for such natural resources as  
coal, gas, oil, iron, nonferrous, and rare metals.  
The most important discoveries in modern chemistry were made by Russian  
scientists - N. Kumakov, N. Zelinsky, A. Favorsky - these discoveries made  
possible to invent new materials, such as polymers with valuable properties, extra  
light and solid metals, and also many new synthetic compounds.

***1.3.******Найдите в правой колонке русские эквиваленты следующих слов и словосочетаний из левой колонки:***

1. gas industry

2. in the world

3. natural gas

4. quantity

5. significant role

6. development

7. particularly

8. engineering service

9. coal miner

10. reliable guarantor

1. значительная роль

2. особенно

3. надежный гарант

4. горняк

5. газовая промышленность

6. в мире

7. количество

8. техническая служба

9. разработка

10. природный газ

***1.4. Найдите в правой колонке английские эквиваленты следующих слов и словосочетаний из левой колонки:***

1. открытие

2. необходимые объемы

3. годовой доход

4. энергетик

5. может положить начало

6. образование

7. мировой рынок

8. нефтяная промышленность

9. центральная роль

10. возможности

1. revenue

2. oil industry

3. discovery

4. central role

5. opportunities

6. power engineer

7. required volumes

8. can initiate

9. world market

10. formation