04.06.20. География 42 гр. Преподаватель Любимова О.В.

Сдать работу 06.06.20.

**Тема: География промышленности мира**

[1. Введение. Значение промышленности](https://interneturok.ru/lesson/geografy/10-klass/bgeografiya-otraslej-mirovogo-hozyajstvab/geografiya-promyshlennosti-mira#mediaplayer)

Промышленность – важнейшая отрасль народного хозяйства, оказывающая решающее воздействие на уровень развития производительных сил общества. Отраслевая структура промышленности – состав и долевое соотношение различных отраслей и видов производства, входящих в нее, а также динамика изменения этих долей.

**Промышленность**(от рус. промышлять, промысел) – совокупность предприятий, занятых производством орудий труда, добычей сырья, материалов, топлива, производством энергии и дальнейшей обработкой продуктов. В географии рассматривается как отрасль хозяйства.

*Промышленность состоит из двух больших групп отраслей:*

 - *Добывающей.*

 - *Обрабатывающей.*

С XIX века промышленность является основой развития общества. И хотя сегодня примерно лишь один из шести работающих трудится в промышленности, это все равно много – примерно 17%. Промышленность составляет важнейшую часть мирового хозяйства, а на уровне экономики страны является отраслью, от которой зависят достижения всего народного хозяйства любого государства.



Рис. 1. Московский газовый завод. XIX в.

[2. Группы отраслей промышленности по времени возникновения](https://interneturok.ru/lesson/geografy/10-klass/bgeografiya-otraslej-mirovogo-hozyajstvab/geografiya-promyshlennosti-mira#mediaplayer)

В зависимости от времени возникновения все отрасли промышленности обычно делятся на три группы: *старые, новые и новейшие отрасли.*

**Старые отрасли промышленности:**каменноугольная, железорудная, металлургическая, текстильная, судостроения.



Рис. 2. Судостроительный завод. XIX в.

**Новые отрасли промышленности:**автомобилестроение, алюминиевая промышленность, производство пластмасс.

**Новейшие отрасли промышленности (**возникли в эпоху НТР**):**микроэлектроника, атомное и аэрокосмическое производство, химия органического синтеза, микробиологическая промышленность, роботостроение.

В настоящее время возрастает роль новых и новейших отраслей промышленного производства. Страны-лидеры по общему объему промышленного производства: США, Китай, Индия, Германия, Бразилия, Россия, Япония, Франция, Индонезия, Австралия, Италия и др.

[3. Топливная промышленность: общая характеристика](https://interneturok.ru/lesson/geografy/10-klass/bgeografiya-otraslej-mirovogo-hozyajstvab/geografiya-promyshlennosti-mira#mediaplayer)

**Топливная промышленность.**Значение топливной промышленности с каждым годом возрастает, т.к. растет потребление топлива и энергии. Страны-лидеры по потреблению топлива: США, Китай, Россия, Япония, Индия, Германия, Франция.

[4. Нефтяная промышленность](https://interneturok.ru/lesson/geografy/10-klass/bgeografiya-otraslej-mirovogo-hozyajstvab/geografiya-promyshlennosti-mira#mediaplayer)

Нефтяная промышленность – ведущая отрасль мировой топливно-энергетической промышленности. Она очень сильно влияет на мировое хозяйство, да и на мировую политику. Нефтяная промышленность отличается большой капиталоемкостью.

Промышленную добычу нефти начали в середине XIX в. в России, Румынии, США, в начале XX в. ее уже добывают в 20 странах мира. В настоящее время нефть добывают примерно 90 стран мира.

**Организация стран – экспортеров нефти** (англ. The Organization of the Petroleum Exporting Countries; сокращенно ОПЕК, англ. OPEC) – международная межправительственная организация, созданная нефтедобывающими странами в целях стабилизации цен на нефть. В состав ОПЕК входят 12 стран: Иран, Ирак, Кувейт, Саудовская Аравия, Ангола, Эквадор, Нигерия, Алжир, ОАЭ, Аравия, Венесуэла, Катар, Ливия.



Рис. 3. Флаг ОПЕК

**Крупнейшие мировые нефтедобытчики**

**(По данным Международного энергетического агентства)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **2008** | **2008** | **2006** | **2006** | **2003** | **2003** |
| **Страна** | **Добыча, млн т** | **Доля мирового рынка (%)** | **Добыча, млн т** | **Доля мирового рынка (%)** | **Добыча, млн т** | **Доля мирового рынка (%)** |
| Саудовская Аравия | 505 | 9,2 | 477 | 12,1 | 470 | 12,7 |
| Россия | 480 | 9,1 | 507 | 12,9 | 419 | 11,3 |
| США | 294 | 5,6 | 310 | 7,9 | 348 | 9,4 |
| Иран | 252 | 4,8 | 216 | 5,5 | 194 | 5,2 |
| Китай | 189 | 3,5 | 184 | 4,7 | 165 | 4,4 |
| Мексика | 168 | 3,2 | 183 | 4,6 | 189 | 5,1 |
| Канада | 173 | 3,3 | 151 | 3,8 | 138 | 3,7 |
| Венесуэла | 180 | 3,4 | 151 | 3,8 | 149 | 4 |
| Казахстан | 69 | 1,3 | 64,9 | 1,7 | 51,3 | 1,2 |
| Остальные страны: | 2985,5 | 56 | 1692,1 | 43 | 1589,7 | 43 |
| Мировая добыча нефти, всего: |   | 100 | 3936 | 100 | 3710 | 100 |

**Страны с крупнейшими запасами нефти (млрд баррелей)**
**(по данным BP Statistical review of world energy 2011)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Страна** | **2011** | **2011** |
|   | **Запасы, млрд бар.** | **Доля мирового запаса (%)** |
| Саудовская Аравия | 264,5 | 19,1 |
| Венесуэла | 211,2 | 15,3 |
| Иран | 137 | 9,9 |
| Ирак | 115 | 8,3 |
| Кувейт | 101,5 | 7,3 |
| ОАЭ | 98 | 7,1 |
| Россия | 77,4 | 5,6 |
| Ливия | 46,4 | 3,4 |
| Казахстан | 40 | 2,9 |

**Весь мир – 1386,2**

Главные потребители нефти: США, Китай, Япония, Германия.

[5. Газовая промышленность](https://interneturok.ru/lesson/geografy/10-klass/bgeografiya-otraslej-mirovogo-hozyajstvab/geografiya-promyshlennosti-mira#mediaplayer)

**Газовая промышленность.**Природный газ дает много энергии, хорошо транспортабелен и относительно экологически чистый вид топлива. Доля природного газа в структуре мирового энергопотребления растет с каждым годом.

Крупнейшие газодобытчики: Россия, США, Канада, Иран, Норвегия, Китай, Нидерланды, Индонезия, Саудовская Аравия, Алжир. Наиболее крупными запасами природного газа обладают Россия, Иран, Катар, Саудовская Аравия. Газ транспортируют по газопроводам или в сжиженном виде.



Рис. 4. Уренгойское месторождение природного газа

[6. Угольная промышленность](https://interneturok.ru/lesson/geografy/10-klass/bgeografiya-otraslej-mirovogo-hozyajstvab/geografiya-promyshlennosti-mira#mediaplayer)

**Угольная промышленность**– отрасль промышленности, включающая в себя добычу (обогащение) и переработку (брикетирование) бурого и каменного угля. Способ добычи угля зависит от глубины его залегания. По экологическим критериям и условиям работы шахтеров угольная промышленность уступает нефтяной и газовой. Несмотря на это, угольная промышленность характеризуется устойчивостью и огромными запасами сырья.

Крупнейшие угледобывающие страны: Китай, США, Индия, Австралия, Россия, Индонезия, ЮАР, Германия, Польша. Главные экспортеры угля: Австралия, ЮАР, Канада.



Рис. 5. Добыча угля

**Домашнее задание**

1.     Назовите главные регионы добычи нефти.

2.     Отметьте на контурной карте страны-лидеры по запасам газа.