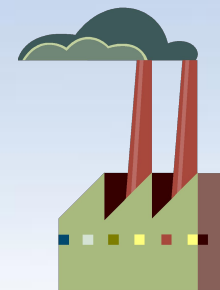


Лесная и деревообрабатывающая промышленность.



Урок географии в 10-ом классе.
Автор: Карезина Нина Валентиновна, учитель географии
МОУ СОШ №5 города Светлого Калининградской области



Лесная и деревообрабатывающая промышленность

Два пояса

Северный
лесной

Южный
лесной

древесина

ХВОЙНЫЕ

ЛИСТВЕННЫЕ

Продукты
переработки

Пиломатериалы
Целлюлоза
Бумага, картон

Пиловочник
дрова

Страны
специализации

Россия, Канада.
Финляндия,
Швеция

Бразилия,
Тропическая Африка
(Габон, Камерун, К-д-Ив)
Ю-В Азия
(Малайзия,
Индонезия,
Папуа-Н.Гвинея)



Производство бумаги



Запасы древесины по регионам мира

| Регионы | Запасы | | В том числе лиственных пород | | В том числе хвойных | |
|---------------------|------------------------|-----------|---------------------------------|----------|---------------------------|-----------|
| | в млрд. м ³ | в % | в млрд. м ³ | в % | в млрд. м ³ | в % |
| Латинская Америка | 122,9 | 34 | 120,1 | 51 | 2,8 | 2 |
| СНГ | 81,9 | 23 | 16,1 | 7 | 65,8 | 52 |
| США и Канада | 59 | 16 | 19,5 | 8 | 39,5 | 32 |
| Зарубежная Азия | 42,8 | 12 | 35,8 | 15 | 7 | 6 |
| Африка | 34,9 | 10 | 34,6 | 15 | 0,3 | 1 |
| Зарубежная Европа | 13,4 | 4 | 5,2 | 2 | 8,2 | 6 |
| Австралия и Океания | 5 | 1 | 4,7 | 2 | 0,3 | 1 |
| Мир в целом | 359,9 | 100 | 236 | 100 | 123,9 | 100 |

Страны-лидеры по площади лесов

| Страны | Площадь лесов, млн. га | Лесистость (или доля лесов в площади страны), % | Доля страны в площади лесов мира, % |
|---|------------------------|---|-------------------------------------|
| Россия | 766 | 45,4 | 18,5 |
| Канада | 494 | 53,6 | 11,9 |
| Бразилия | 488 | 57,8 | 11,8 |
| США | 296 | 32,3 | 6,9 |
| Демократическая Республика Конго | 174 | 76,6 | 4,2 |

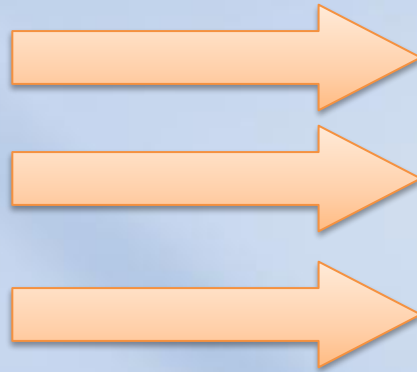
| Страна | Производство бумаги и картона, млн т | В том числе газетной бумаги, млн т |
|-------------------------|---|---|
| США | 86,0 | 6,3 |
| Китай | 32,0 | 0,9 |
| Япония | 31,0 | 3,1 |
| Канада | 19,0 | 9,0 |
| ФРГ | 16,0 | 1,7 |
| Финляндия | 12,1 | 1,3 |
| Швеция | 9,8 | 2,3 |
| Франция | 8,6 | 0,9 |
| Республика Корея | 8,4 | ... |
| Италия | 7,5 | 0,2 |

Производство бумаги и картона на душу населения

| | | | |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| Финляндия | 2360 | Алжир | 2,2 |
| Швеция | 1100 | Индия | 3,1 |
| Канада | 630 | Иран | 3,4 |
| Норвегия | 485 | Пакистан | 3,6 |
| Австрия | 475 | Египет | 4,0 |
| США | 325 | Марокко | 4,0 |
| Япония | 250 | Филиппины | 8,3 |
| Нидерланды | 200 | Турция | 14,9 |
| Германия | 195 | Индонезия | 25,0 |
| Респ. Корея | 185 | Китай | 25,6 |

Экспортёры и импортёры лесной и лесобумажной промышленности

Канада, США,
Россия,
Швеция,
Финляндия,
Норвегия

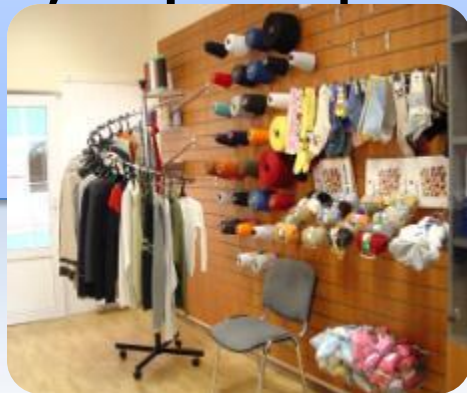


Зарубежная
Европа,
Япония
США

ЛЁГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Пять главных регионов:

1. Восточная Азия- **Китай**, Япония, Корея, Тайвань.
2. Южная Азия – **Индия**
3. СНГ – Россия
4. Зарубежная Европа – ФРГ, Польша, Италия, Франция
5. США.



США

**Заруб.
ЕВРОП
А**

**СН
Г**

**КИТА
Й**

**ИНДИ
Я**



ИЗМЕНЕНИЕ МИРОВОЙ СТРУКТУРЫ ПРОИЗВОДСТВА ТЕКСТИЛЬНЫХ ВОЛОКОН В 1950—2000 гг.

| Виды волокон | Структура производства, % | | | | | |
|---------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | 1950г. | 1960г. | 1970г. | 1980г. | 1990г. | 2000 г. |
| Натуральные волокна | 84,3 | 82,9 | 70,3 | 57,8 | 57,3 | 43,0 |
| Химические волокна | 15,7 | 17,1 | 29,7 | 42,2 | 42,7 | 57,0 |
| ИТОГО | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Изменения в географии мировой текстильной промышленности

1. объясняются сдвигами в ее сырьевой базе,
2. но в еще большей мере они зависят от такого фактора, как **стоимость рабочей силы**.
3. Оказалось, что в этом отношении различия между экономически **развитыми** и **развивающимися странами** поистине огромны: так, в **Индонезии** стоимость рабочей силы составляет 0,24 долл. в час, в **Пакистане** — 0,4, в **Индии и Китае** — 0,6, а в США — 13, во **Франции** — 14—15, в **ФРГ** — 21—22 долл. в час.
4. Именно дешевизна труда сыграла решающую роль в том **«великом переселении»** текстильной (добавим — и швейной) промышленности из развитых в развивающиеся страны, которое происходит по крайней мере на протяжении трех последних десятилетий.

Мировая мода

Мировые центры моды

Нью-Йорк

Лондон

Париж

Токио



