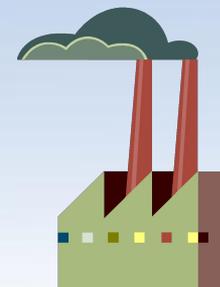


# Лесная и деревообрабатывающая промышленность.



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 <sup>3</sup>	в %	в млрд. м <sup>3</sup>	в %	в млрд. м <sup>3</sup>	в %
Латинская Америка	122,9	34	120,1	51	2,8	2
<b>СНГ</b>	<b>81,9</b>	<b>23</b>	<b>16,1</b>	<b>7</b>	<b>65,8</b>	<b>52</b>
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, %
<b>Россия</b>	<b>766</b>	<b>45,4</b>	<b>18,5</b>
<b>Канада</b>	494	53,6	11,9
<b>Бразилия</b>	488	57,8	11,8
<b>США</b>	296	32,3	6,9
<b>Демократическая Республика Конго</b>	174	76,6	4,2

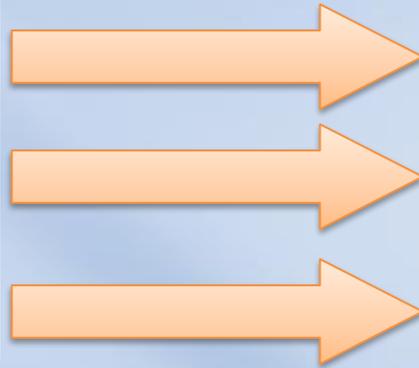
<b>Страна</b>	<b>Производство бумаги и картона, млн т</b>	<b>В том числе газетной бумаги, млн т</b>
<b>США</b>	<b>86,0</b>	<b>6,3</b>
<b>Китай</b>	<b>32,0</b>	<b>0,9</b>
<b>Япония</b>	<b>31,0</b>	<b>3,1</b>
<b>Канада</b>	<b>19,0</b>	<b>9,0</b>
<b>ФРГ</b>	<b>16,0</b>	<b>1,7</b>
<b>Финляндия</b>	<b>12,1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

# Производство бумаги и картона на душу населения

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

# 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



