

ГЕОГРАФИЯ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
МИРА

Герасименко А 10а класс

ПЛАН УРОКА:

- Территориальные и земельные ресурсы
- Водные и гидроэнергетические ресурсы
- Лесные ресурсы
- Ресурсы Мирового океана



Территориальные ресурсы мира

*Крупнейшие страны мира
по площади территории
(млн. км²)*

1. **Россия – 17,1**
2. Канада – 10,0
3. Китай – 9,6
4. США – 9,4
5. Бразилия – 8,5

*Крупнейшие страны мира
по площади эффективной
территории (млн. км²)*

1. Бразилия – 8,1
2. США – 7,9
3. Австралия – 7,7
4. Китай – 6,0
5. **Россия – 5,5**

*Эффективная территория – это территория
страны, пригодная для хозяйственного освоения*

Земельные ресурсы мира



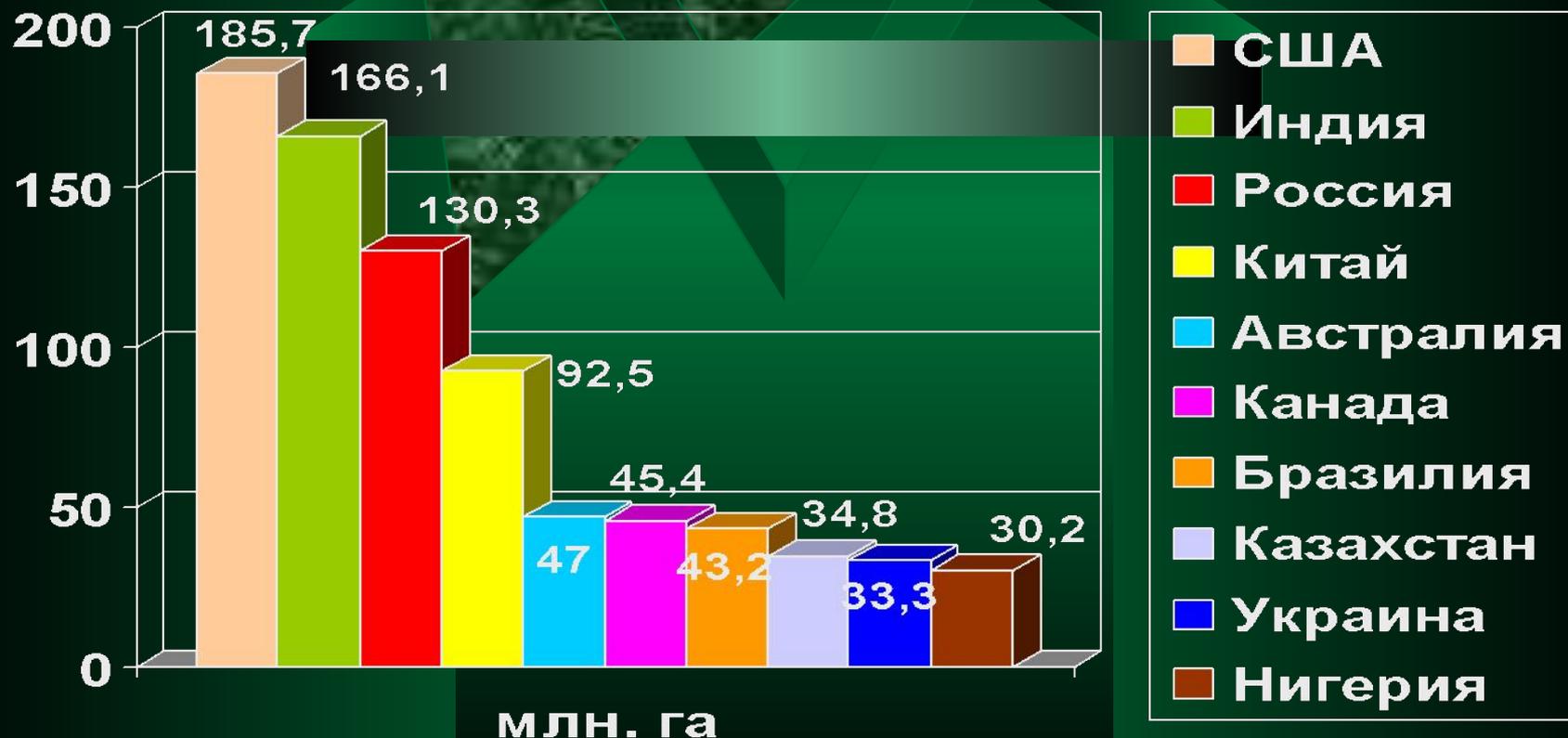
0%

100%

Используя рис. 7 учебника (стр. 30), выпишите в тетрадь 5 стран, в структуре земельного фонда которых преобладает пашня, 5 стран – пастбища и 5 – непродуктивные земли.

Земельные ресурсы мира

Крупнейшие страны мира по размерам площади пашни



Используя рис. 7 учебника (стр. 30), выпишите 5 стран – лидеров по обеспеченности пашней на душу населения.



Земельные ресурсы мира

Изменение земельного фонда

Два противоположных процесса

+

—

Расширение
сельскохозяйственных
угодий

- освоение залежных земель
- мелиорация
- осушение
- орошение
- освоение прибрежных участков морей

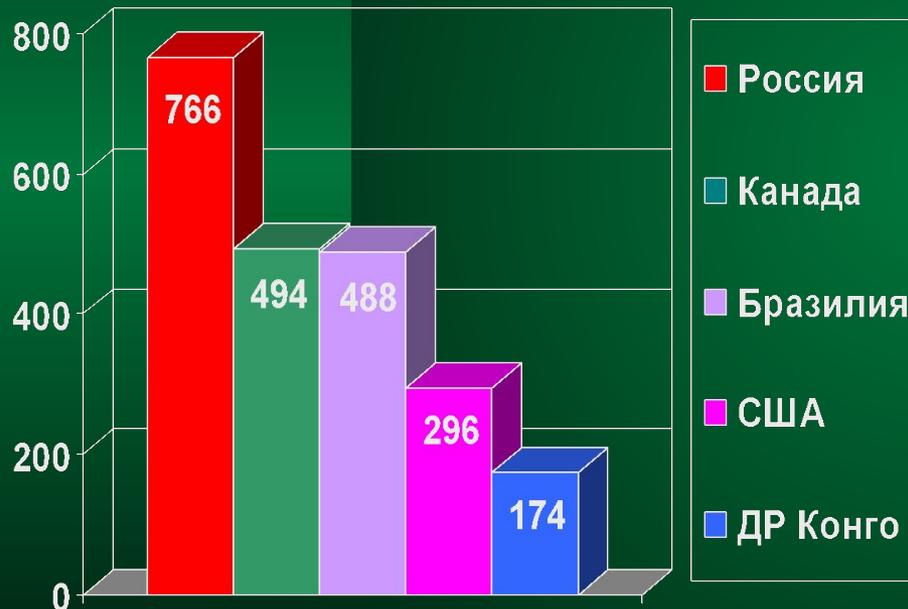
Истощение
сельскохозяйственных
угодий

- эрозия почвы
- заболачивание
- засоление
- опустынивание

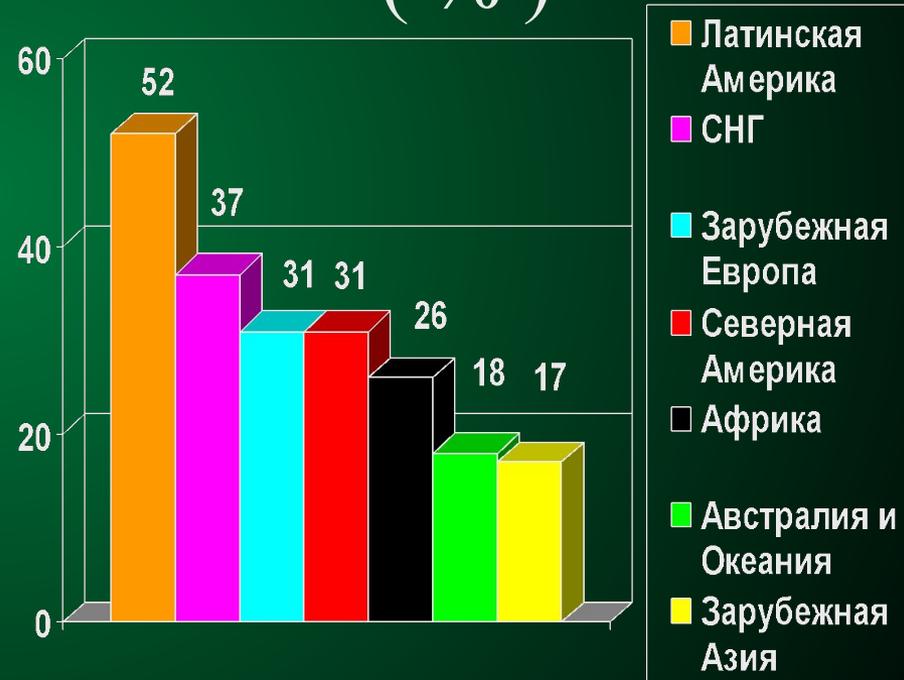
Внимание опасность: земельные ресурсы мира сокращаются!

Лесные ресурсы мира

Крупнейшие страны мира
по площади лесов
(млн. га)



Лесистость территории
по регионам мира
(%)



Используя рис. 9 учебника (стр. 31), выпишите
5 крупнейших стран по обеспеченности лесными ресурсами
на душу населения.

Лесные ресурсы мира

Проблемы использования:

Огромные масштабы вырубки лесов



Нерациональное использование лесных ресурсов



Сокращение площади лесов

Отсутствие лесовосстановительных работ в России и в развивающихся странах.

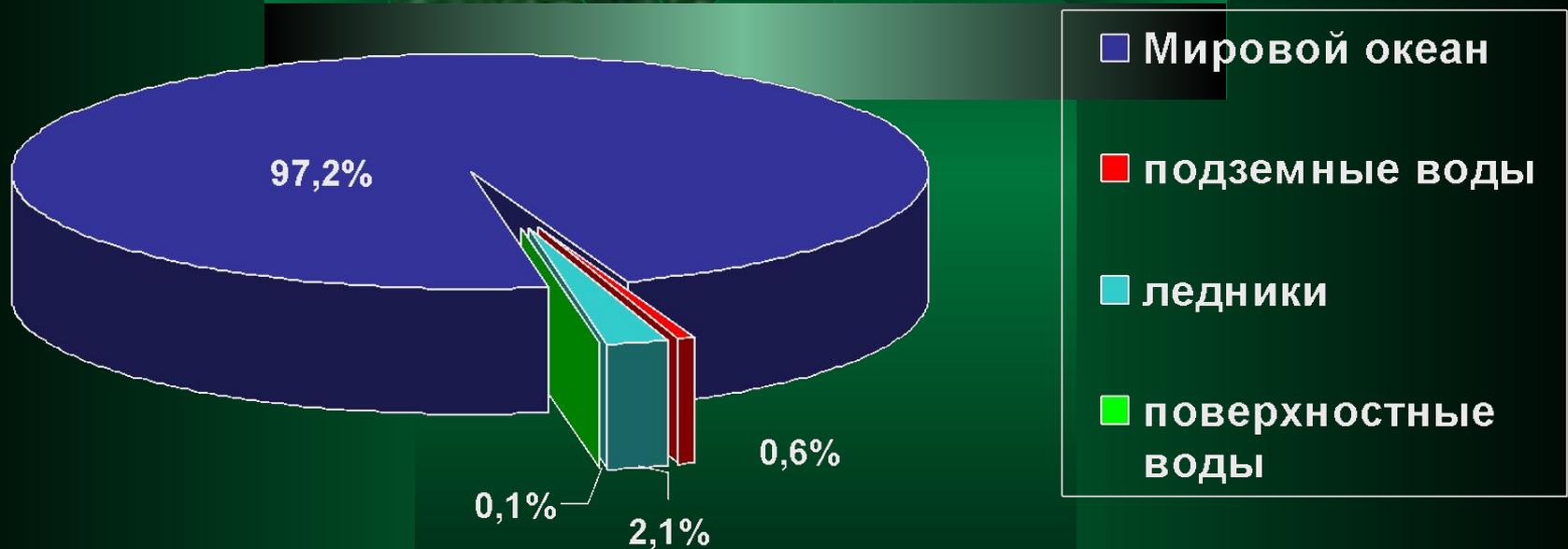


50 % вырубленного леса в развивающихся странах идёт на дрова

Проблема обезлесения планеты!

Водные ресурсы мира

Распределение воды в гидросфере



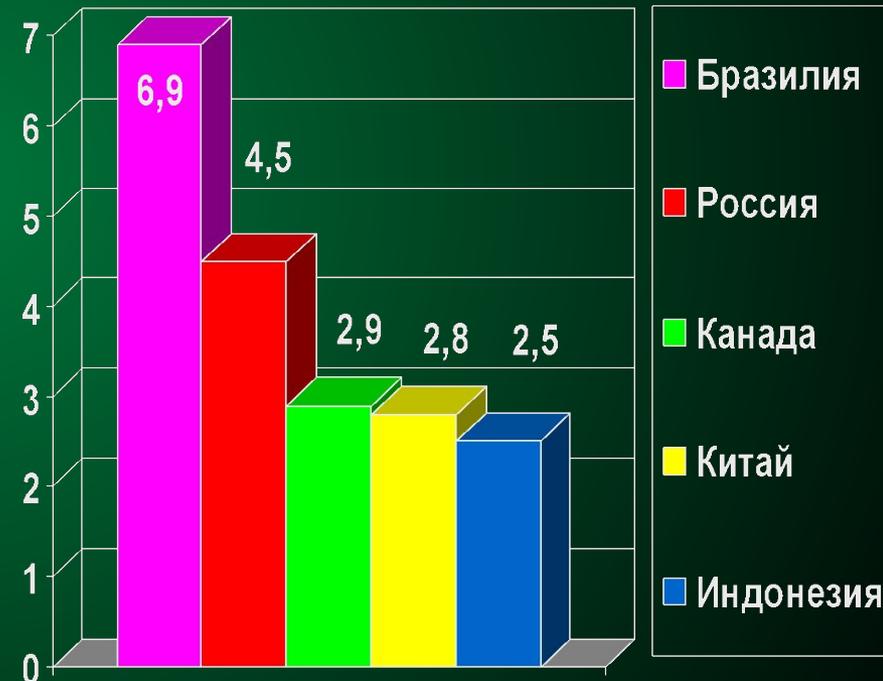
На пресные воды приходится около 2,5 % общего объёма гидросферы

Водные ресурсы мира

Распределение водных ресурсов по регионам мира (тыс. км³)



Крупнейшие страны мира по запасам пресной воды (тыс. км³)



Используя рис. 8 учебника (стр. 31), выпишите 5 стран с максимальными и 5 стран с минимальными показателями обеспеченности водными ресурсами на душу населения.

Водные ресурсы мира

Крупнейшие водохранилища мира

<i>№ n/n</i>	<i>Название водохранилища</i>	<i>Страна</i>	<i>Объём воды (км³)</i>
1.	Виктория	Кения, Танзания, Уганда	204,8
2.	Братское	Россия	169,3
3.	Кариба	Замбия, Зимбабве	160,3
4.	Насер	Египет	157,0
5.	Вольта	Гана	148,0

Водные ресурсы мира

Проблемы использования:

Рост потребления

Загрязнение

Нерациональное использование



Дефицит пресной воды

Решение проблемы:

- уменьшение водоёмкости производственных процессов;
- сооружение водохранилищ;
- опреснение морской воды.

Ресурсы Мирового океана

Ресурсы Мирового океана → Рекреационные

Морская вода

вода

растворённые вещества

Mn

I

NaCl

Br

Минеральные ресурсы дна

нефть

газ

Zr

алмазы

фосфориты

Fe

Mg

Au

Ti

Энергетические

Энергия приливов

Энергия волн

Энергия течений

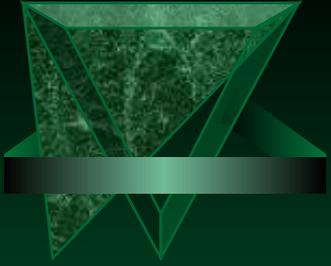
Энергия температурного градиента

Биологические

рыбные

морские животные

растительные ресурсы



□ Проект подготовил Герасименко
Александр 10 А