

ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

8 КЛАСС





**НЕ ТО, ЧТО МНИТЕ ВЫ ПРИРОДА:
НЕ СЛЕПОК, НЕ БЕЗДУШНЫЙ ЛИК-
В НЕЙ ЕСТЬ ДУША, В НЕЙ ЕСТЬ
СВОБОДА,
В НЕЙ ЕСТЬ ЛЮБОВЬ, В НЕЙ ЕСТЬ
ЯЗЫК...**

Ф. ТЮТЧЕВ

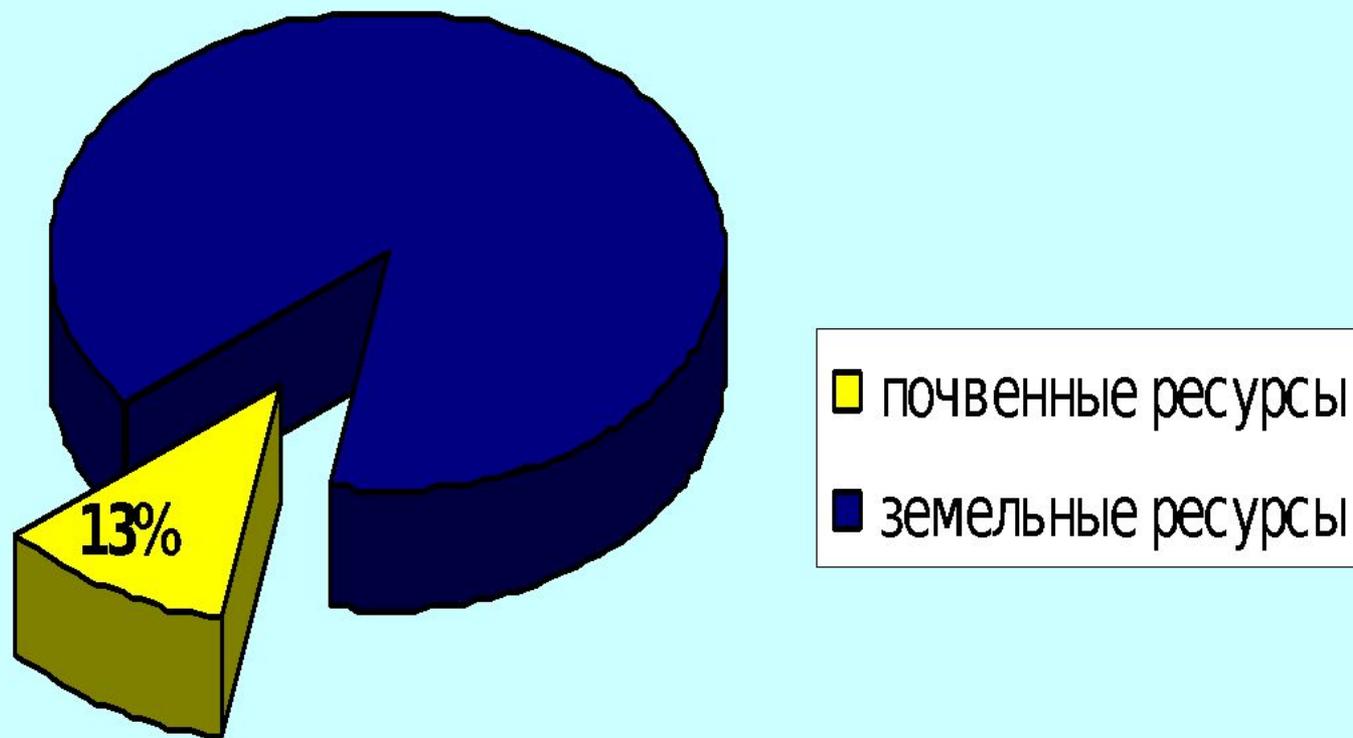
<i>Земные оболочки</i>	<i>Масса в т</i>	<i>Сравнение</i>
Биосфера (живое в.-во.)	$2,5 \cdot 10^{12}$ степ	1
Атмосфера	$2,15 \cdot 10^{15}$ степ	2146
Гидросфера	$1,5 \cdot 10^{18}$ степ	602500
Земная кора	$2,8 \cdot 10^{19}$ степ	1670000



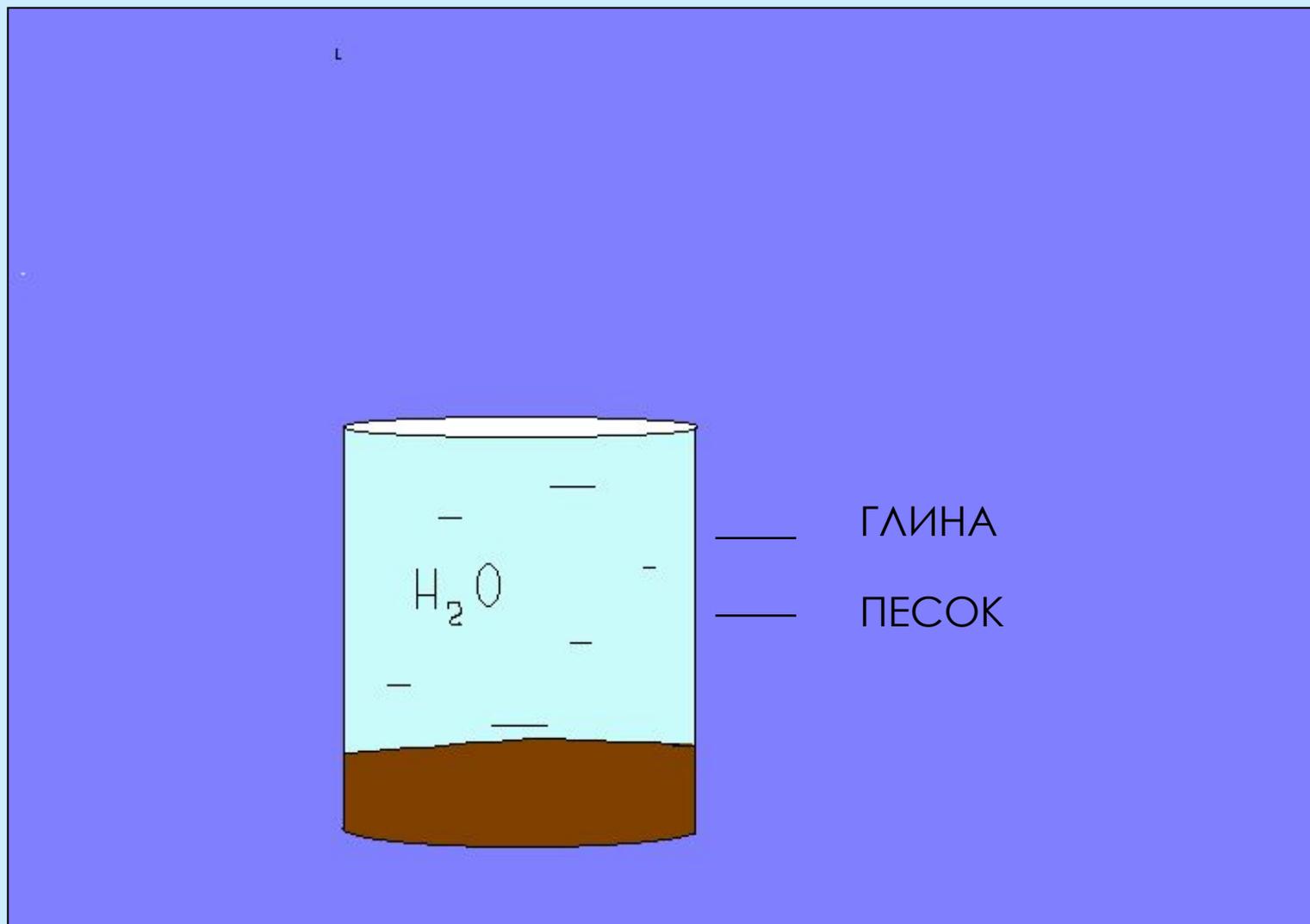
**ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ,
СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЗЕМЕЛЬНЫЙ ФОНД СТРАНЫ**

**ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ- СРЕДСТВА ПРОИЗВОДСТВА
ОПРЕДЕЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, ЗАВИСЯЩЕЙ ОТ
КАЧЕСТВА ПОЧВЫ**

СООТНОШЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ

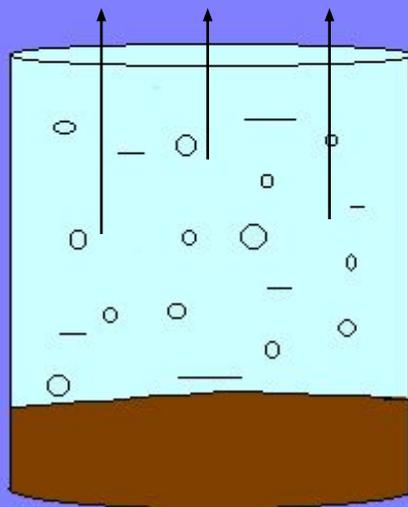


ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВЫ



ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВЫ

КИСЛОРОД





ВЫВОД : ОБЩИЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВЫ

ОПРЕДЕЛЯЮТ 8 ЭЛЕМЕНТОВ -

O, Si, Al, Fe, Ca, Mg, Na, K

САМЫЕ ПЛОДОРодНЫЕ ПОЧВЫ РОССИИ

- **ЧЕРНОЗЕМЫ**
 - **СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ**
 - **ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫЕ**
 - **ТЕМНО-КАШТАНОВЫЕ**

РАБОТА С АТЛАСОМ. ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ ПОЧВЕННУЮ КАРТУ РОССИИ И ОПРЕДЕЛИТЬ В КАКИХ ЧАСТЯХ СТРАНЫ РАСПРОСТРАНЕННЫ:

I ВАРИАНТ- ЧЕРНОЗЕМЫ

II ВАРИАНТ- СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ

ПРИЧИНЫ РАЗВИТИЯ ЭРОЗИИ



**УНИЧТОЖЕНИЕ ДРЕВЕСНОЙ
РАСТИТЕЛЬНОСТИ**



РАСПАШКА НОВЫХ ПЛОЩАДЕЙ



**НЕРЕГУЛИРОВАННЫЙ ВЫПАС
ЖИВОТНЫХ**



**НЕЦЕЛЕСООБРАЗНОЕ ИСПОЛЬ-
ЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ**



МЕЛИОРАЦИЯ- МЕРЫ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЗЕМЕЛЬ И
ПОВЫШЕНИЮ ИХ ПЛОДОРОДИЯ

ВИДЫ МЕЛИОРАЦИИ

- **ОРОШЕНИЕ**

- **ОСУШЕНИЕ**

- **ХИМИЧЕСКАЯ
МЕЛИОРАЦИЯ**

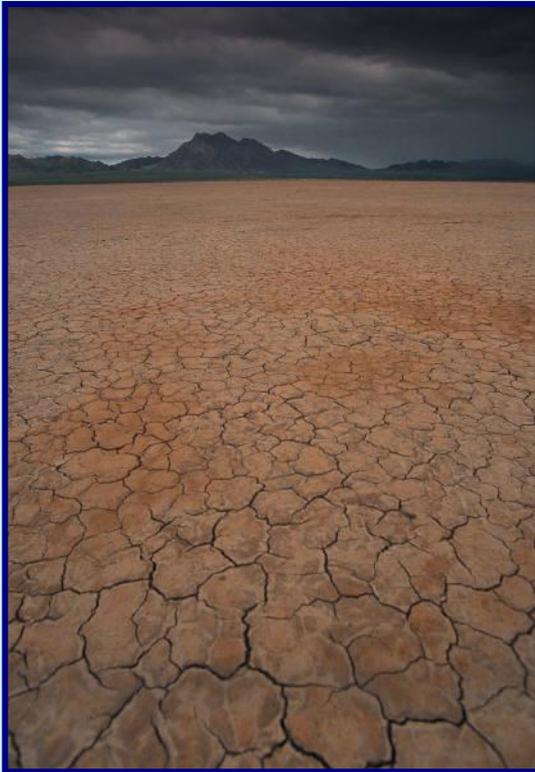
РАБОТА С АТЛАСОМ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»

С. 26 АТЛАСА, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

ОПРЕДЕЛИТЕ – КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С НАРУШЕНИЕМ
ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА, СУЩЕСТВУЮТ В НАШЕЙ
СТРАНЕ ?

<i>Земные оболочки</i>	<i>Масса в т</i>	<i>Сравнение</i>
Биосфера (живое в.-во.)	$2,5 \cdot 10^{12}$ степ	1
Атмосфера	$2,15 \cdot 10^{15}$ степ	2146
Гидросфера	$1,5 \cdot 10^{18}$ степ	602500
Земная кора	$2,8 \cdot 10^{19}$ степ	1670000

ВЫБОР ЗА НАМИ...



Д/З - §17, ПОВТОРИТЬ РАЗДЕЛ «ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ»