Земля моя



Мировой океан

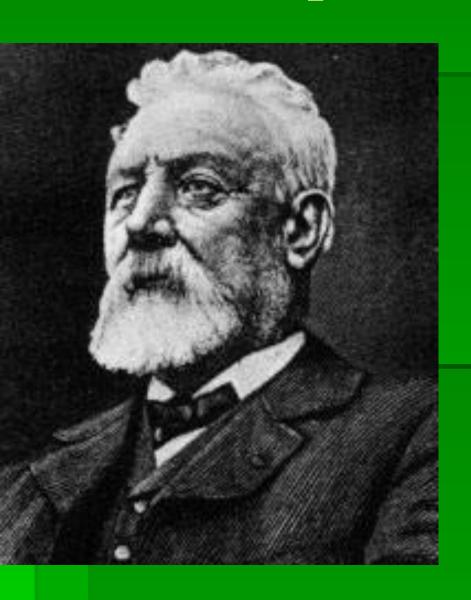
Задачи на урок:

- углубить знания о Мировом океане
- выяснить роль океана в формировании природы Земли
- вспомнить основные свойства Мирового океана
- изучить особенности распределения температуры и солености вод

Вы совершите путешествие в страну чудес! Смена впечатлений взволнует ваше воображение. Вы не устанете изумляться виденному... Я хочу еще раз окинуть взглядом все, что мной изучено в морских глубинах, не однажды, мною исследованных! Вы будете участником моих научных занятий... - и Мировой океан раскроет перед нами свои тайны!

Ж Вери

Жюль Верн и его книги



- Дети капитана Гранта
- 20 тысяч льё под водой
- Пятнадцатилетний капитан
- Таинственный остров

Гидросфера

<u>Мировой океан</u>

Воды суши

Вода в атмосфере

Тихий океан

Атлантический

Индийский

Северный Ледовитый

ледники

подземные воды

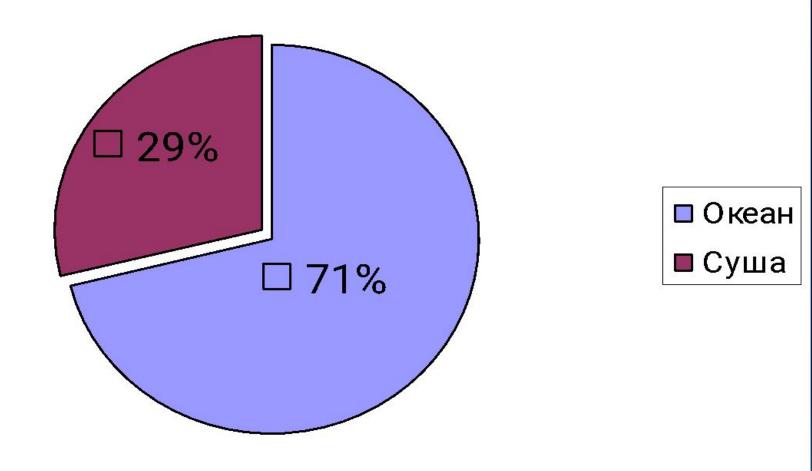
реки

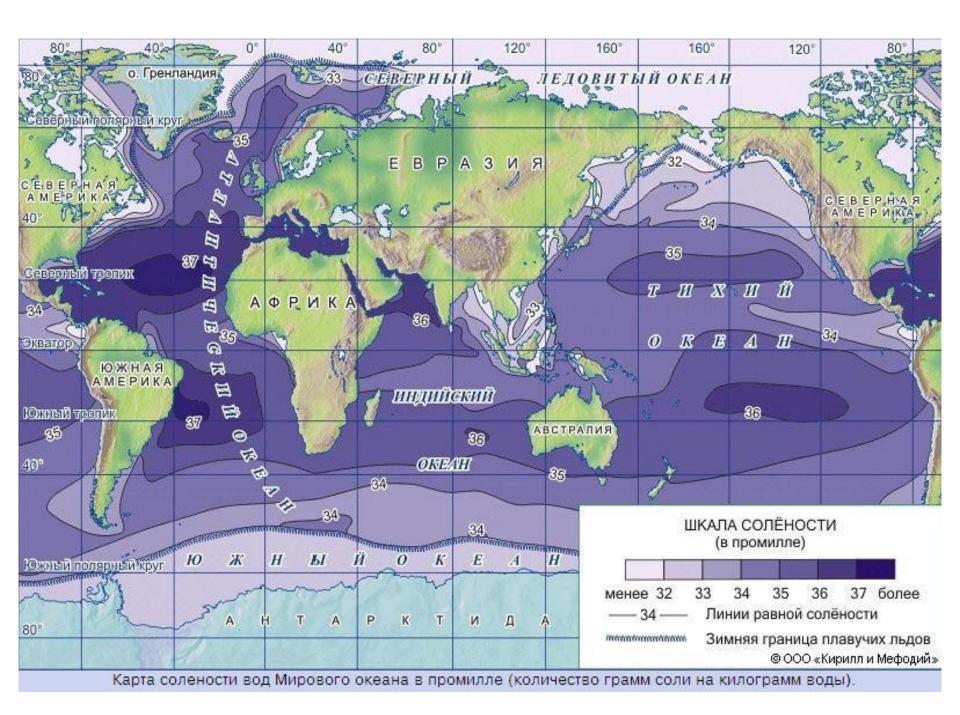
озера

болота



Площадь суши и океана

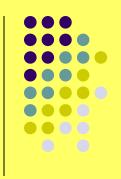




Изменение солености (‰)

с широтой	по океанам	по морям	
экватор — 34 тропики — 35,8 умеренные - 33	Тихий - 34,8 Атлантический — 35,5 Индийский — 34,8 Северный Ледовитый - 32	Средиземное - 39 Черное - 18 Красное - 42 Баренцево — 35 Карское - 10	

Типы водных масс



Типы водных масс	Температу- ра	Соленость	Прозрач- ность
Экваториальные	высокая	низкая	высокая
Тропические	высокая	высокая	высокая
Умеренные	меняется по сезонам	низкая	низкая
Арктические	низкая	средняя	средняя

Лед в океане



