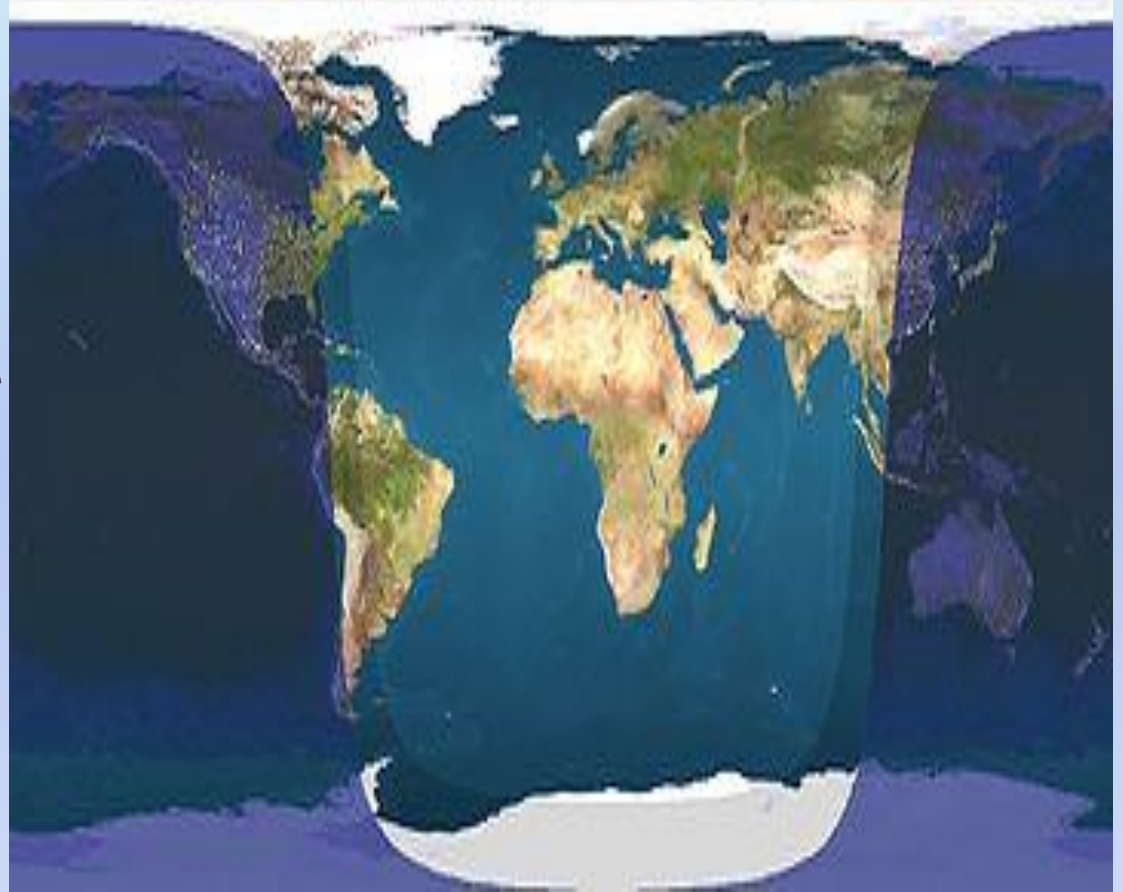


# Охрана вод Мирового океана

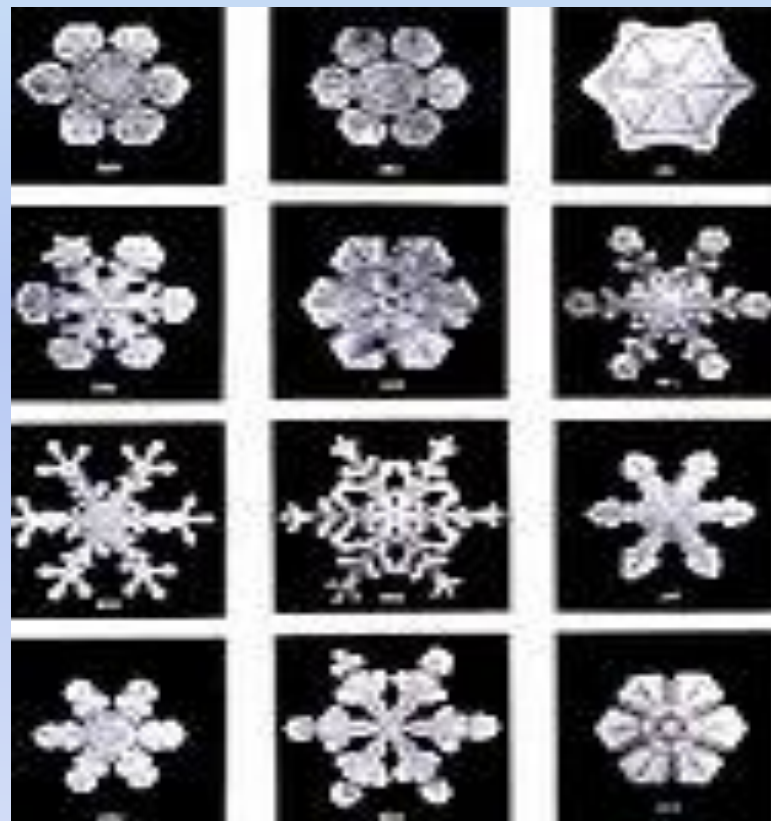
Автор:  
Сокольникова Галина Александровна  
учитель географии  
высшая квалификационная категория  
МОУ Невельская оош  
Тайшетский район Иркутская область

## 71% воды на Земле

Если на карту Земли  
посмотреть. Земли на  
Земле всего одна треть, но  
странный вопрос возникает  
тогда, планета должна  
называться "Вода"?



# Картины нашей жизни красит в своих трёх важных ипостасях



## Жак Ив Кусто

«Самовыживание человека, как вида, зависит от сохранения океана, раскинувшегося на весь мир, чистым и живым. Океан является поясом жизни для нашей планеты»



## Проект «Карта самых экологически опасных мест в Мировом океане»

- Обозначьте на контурной карте полушарий самые экологически опасные места в Мировом океане.
- Отмечать данные исходя из докладов.
- Составьте перечень используемых вами условных знаков, как реально существующих, так и придуманных вами.
- При выполнении проекта допускается использование физической карты Мира, полушарий.

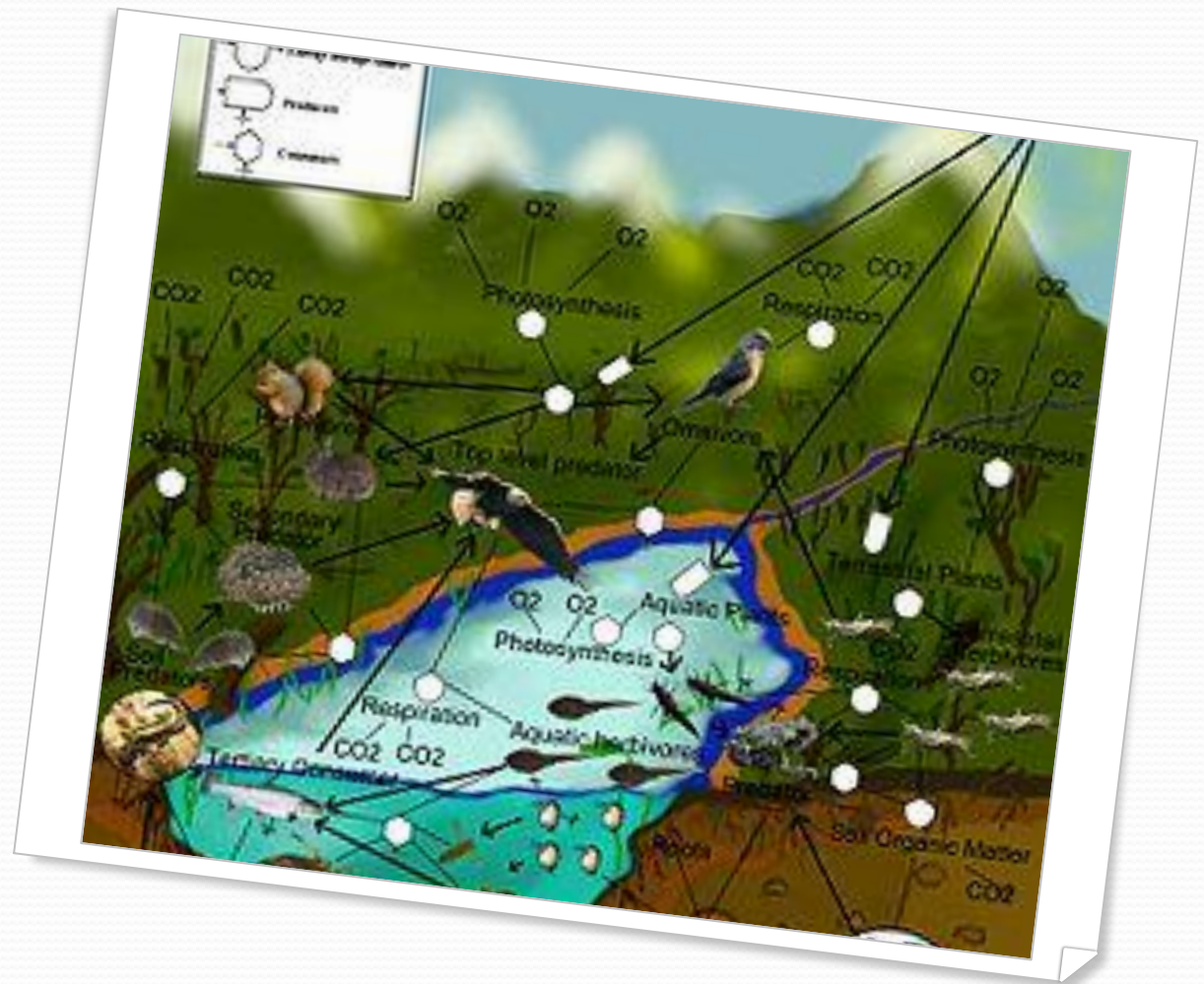
## Крушения крупных танкеров

Крушение танкера  
Торрей Канион в  
марте 1967 года  
около Ландс Энд в  
Великобритании.  
Крушение танкера  
Амоко Кадиз на  
британском  
побережье Франции  
в 1978 году.



## Цепь питания

Микроорганизмы, процеживая через себя воду и получая таким путём питательные вещества, вместе с ними получают и загрязняющие вещества.



## Нефть губит жизнь в океане

Нефть уничтожает тонкую жировую плёнку на перьях птиц. Вода легко пропитывает оперенье, птицы замерзают и гибнут.





## **Воздействие на экосистемы**

Воды Средиземного моря полностью обновляются раз в 70 лет Атлантическим океаном. Наиболее загрязнены морские побережья Испании, Франции и Италии.



## Металлы и химикаты

К опасным химическим веществам, способным нарушить экологический баланс, относятся и такие тяжёлые металлы, как кадмий, никель, мышьяк, медь, свинец, цинк и хром.



## Сточные воды

К наиболее вредным отходам относятся сточные воды, они разрушают экосистемы в двух крупнейших в мире местах сброса стоков — в Лос-Анджелесе (США) и Марселе (Франция)



## Авария на "Фукусима 1"

12 марта в 15.36 на  
АЭС "Фукусима-1"  
после сильного  
подземного толчка  
прогремел взрыв.

Радиоактивный  
материал будет  
распространяться в  
направлении Тихого  
океана



## Очистные сооружения

- На заводах
- На фабриках
- Городского коммунального хозяйства
- На автомойках
- В коттеджах



# В организме человека вода:

- увлажняет кислород для дыхания;
- регулирует температуру тела;
- помогает организму усваивать питательные вещества;
- защищает жизненно важные органы;
- смазывает суставы;
- помогает преобразовать пищу в энергию;
- участвует в обмене веществ;
- выводит различные отходы из организма.

В 1991 году был принят базовый экологический закон России – «Об охране окружающей среды».

- Определяет принципы охраны окружающей среды.
- Рациональное использование природных ресурсов, открытость экологической информации.
- Закон устанавливает права граждан в сфере охраны окружающей среды

**Солнца луч  
и блеск  
волны,  
невероятной  
красоты,  
природа  
будет раем,  
ведь будущее  
за нами!**

