



Если на карту Земли посмотреть -  
Земли на Земле всего одна треть.  
Но странный вопрос возникает тогда:  
Планета должна называться ...





# Снимок Земли из космоса

- Как вы думаете, могут ли отдельные части гидросферы существовать независимо друг от друга?

- В чем заключается единство всех вод гидросферы?

- Кто даст правильное определение, что такое гидросфера

- Что мы должны узнать о гидросфере

-- В каких состояниях находится вода в природе? Приведите примеры перехода воды в разные агрегатные состояния.

- Как называется процесс перехода воды в разные агрегатные состояния?

- Перечислите, пожалуйста, все виды природных вод.

- Как вы думаете, что мы будем изучать сегодня на уроке? Правильно, речь пойдет о воде на Земле.

- Что мы должны узнать о воде, как спланируем наш урок?



Тема  
урока:  
**ЕДИНСТВО**  
**гидросфер**  
**Ы**



## План урока:

- Что такое гидросфера
- Состав гидросферы
- Мировой круговорот воды в природе
- Значение воды для живых существ на Земле.  
Проблемы гидросферы.

# Свойства вод

- вода может находиться в трех состояниях: жидком, твердом, газообразном;
- не имеет запаха, вкуса, цвета;
- универсальный растворитель;
- способна расширяться при замерзании;
- накопитель тепла;
- хорошо проводит электрический ток;
- морская вода-раствор многих солей.

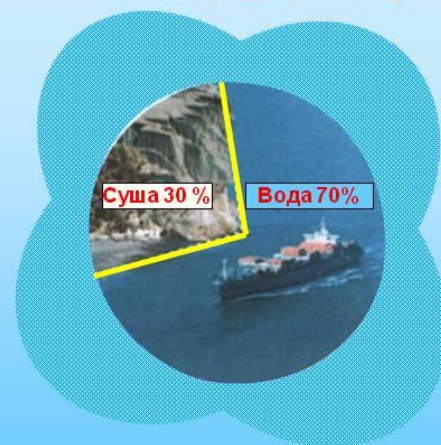
# Состав гидросферы



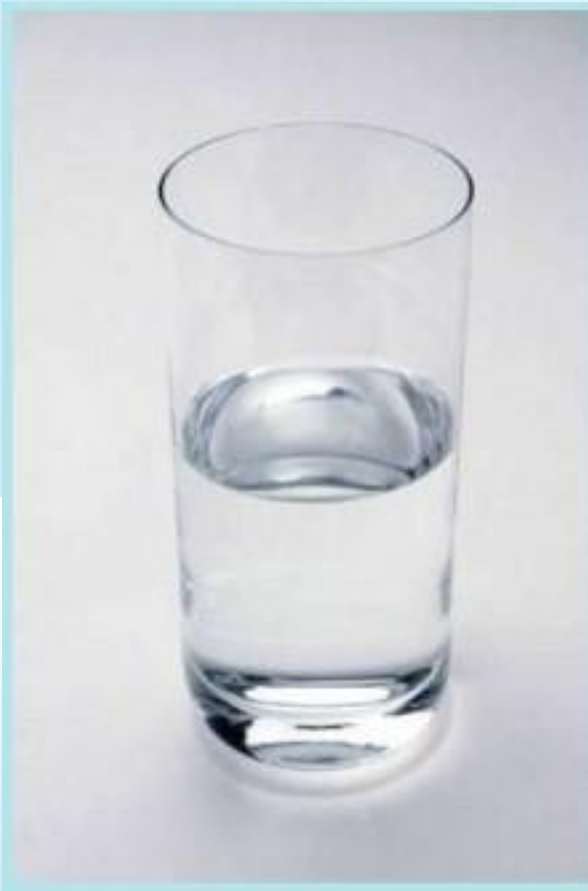


# Соотношение поверхности суши и океана

## Диаграмма соотношения воды и суши на Земле

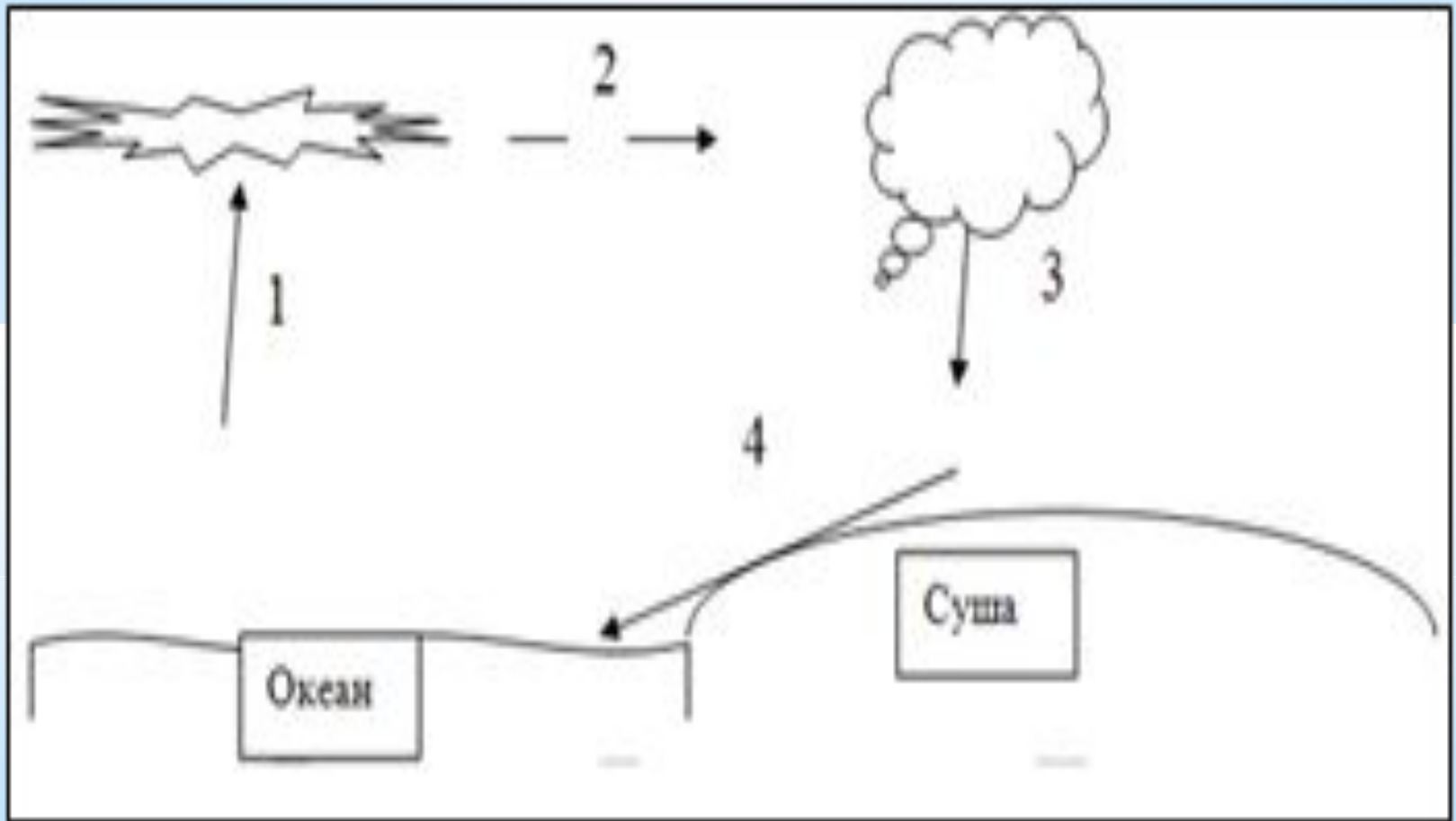


# Свойства ВОДЫ



1. Прозрачная
2. Бесцветная
3. Не имеет запах
4. Не имеет вкуса
5. Растворитель
6. Обладает текучестью
7. Расширяется при  
нагревании, при  
охлаждении сжимается

# Мировой круговорот воды в природе



# \* Источники загрязнения гидросферы





# \* Наши выводы:

- \* *Мировой круговорот воды осуществляет взаимосвязь оболочек Земли, а значит гидросфера не прерывна и ЕДИНА.*
- \* *Гидросфера – это водная оболочка Земли.*
- \* *Части гидросферы: Мировой океан, воды суши, воды атмосферы*
- \* *Гидросфера – сплошная оболочка, единство её вод обеспечивается круговоротом воды.*



Как вы, думаете, много ли воды на Земле и почему она не заканчивается никогда?

Как вы понимаете выражение слов: «Много меня - пропал бы мир, мало меня - пропал бы мир».



## Домашнее задание:

Параграф 22. Прочитать материал учебника, ответить на вопросы и выполнить задания, выучить ключевые слова и выражения.

Творческое задание: написать сочинение «Путешествие Капельки».

Подобрать загадки, пословицы о воде.

Подготовить презентацию о водопадах.

# РЕФЛЕКСИЯ

## Дерево настроения



- отличное



- хорошее



- плохое

