

Лед и снег – это вода

- А) в твердом состоянии
- Б) в жидкому состоянии
- В) в газообразном состоянии

При нагревании вода

- А) сжимается
- Б) расширяется
- В) с ней ничего не происходит

В классе вымыли пол. Почему через некоторое время он стал сухим?

- А) вода впиталась в пол
- Б) вода испарились
- В) вода осталась на подошвах
обуви учеников

Пар - это

- А) вода в жидким состоянии
- Б) вода в газообразном состоянии
- В) вода в твердом состоянии

Проверь себя!

- 1) А – вода в твердом состоянии;
- 2) Б – вода расширяется;
- 3) Б – вода испарилась;
- 4) Б – вода в газообразном состоянии.

БЕРЕГИТЕ воду!

Не умьтесь не напиться без воды!

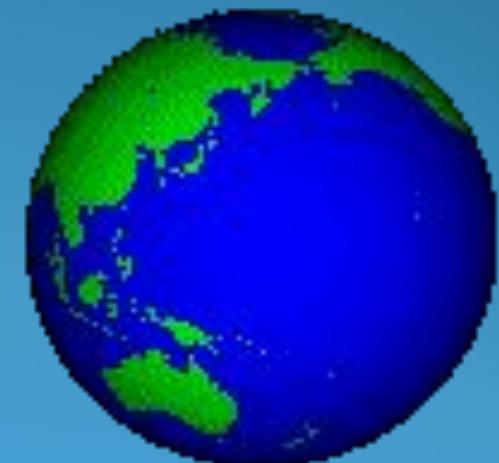
Листику не распуститься без воды!

Без воды прожить не могут

Птица, зверь и человек,

И поэтому всегда

Всем везде нужна вода!



Задачи урока:

- **рассмотреть причины загрязнения водоемов;**
- **ознакомиться с мерами охраны водоемов от загрязнений;**
- **повторить значение экологически чистой воды для жизни всего живого на Земле;**
- **учиться бережно относиться к воде и экономить ее;**
- **закрепить умение решать задачи разных видов.**

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

о.Гренландия

СЕВЕРНАЯ
АМЕРИКА

ЕВРОПА

РОССИЯ

АЗИЯ

ТИХИЙ
ОКЕАН

АФРИКА

ТИХИЙ
ОКЕАН

ЮЖНАЯ
АМЕРИКА

Атлантический океан

Индийский
океан

Австралия

ОКЕАН

АНТАРКТИДА

Это интересно

Чтобы вырастить 1 кг картофеля нужно 30 ведер воды.



Слону в сутки необходимо 90
литров воды.



- Без воды не могут работать заводы и фабрики. Для изготовления 1 тонны стали нужно 150 тонн воды, для 1 тонны бумаги – 250 тонн воды, для 1 тонны сахара 100 тонн воды.



Льды Антарктиды. Айсберги.



Вывод - причинами загрязнения воды являются:

1. Сточные воды заводов и фабрик.
2. Вода, использованная в быту.
3. Мусор, оставляемый людьми на берегах водоемов.
4. Мытье машин.
5. Аварийные сбросы нефтепродуктов.

Последствия загрязнения вод морей и рек



Как охраняют воду от загрязнения

- 1. Строительство очистных сооружений.**
- 2. Строительство предприятий, у которых нет сточных вод.**



Проверь себя

- Какая вода нужна людям?
- Отчего загрязняется вода в реках и озерах?
- Как люди должны беречь воду?
- Людям нужна чистая пресная вода.
- Вода загрязняется от сточных вод заводов и фабрик, бытового мусора, аварийных выбросов нефтепродуктов.
- Необходимо строить очистные сооружения. Экономно расходовать воду.

Домашнее задание:

- Прочитать в учебнике статью «Берегите воду!» с. 57-60
- Ответить на вопросы «Проверь себя».
- Выполнить задание 1,2.

Итог урока:

На нашей планете множество рек, озер, 54 моря, 4 океана. Вода несет жизнь. Вода – одно из самых главных богатств Земли. Воду нужно беречь! Беречь воду – значит беречь жизнь, здоровье, красоту природы.





Молодцы!

