

Лед и снег – это вода

- А) в твердом состоянии
- Б) в жидком 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 испарилась
- В) вода осталась на подошвах обуви учеников

Пар - это

- А) вода в жидком 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 умыться не напиться без воды!
Листик 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

РОССИЯ

ЕВРОПА

АЗИЯ

ТИХИЙ
ОКЕАН

ЮЖНАЯ
АМЕРИКА

АФРИКА

ТИХИЙ
ОКЕАН

ИНДИЙСКИЙ
ОКЕАН

АВСТРАЛИЯ

АТЛАНТИЧЕСКИЙ 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?
- Людям нужна чистая пресная вода.
- Отчего загрязняется вода в реках и озерах?
- Вода загрязняется от сточных вод заводов и фабрик, бытового мусора, аварийных выбросов нефтепродуктов.
- Как люди должны беречь воду?
- 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!

