

«Чистая вода » 4 класс Учитель: Хоренко СЮ

### Цели:

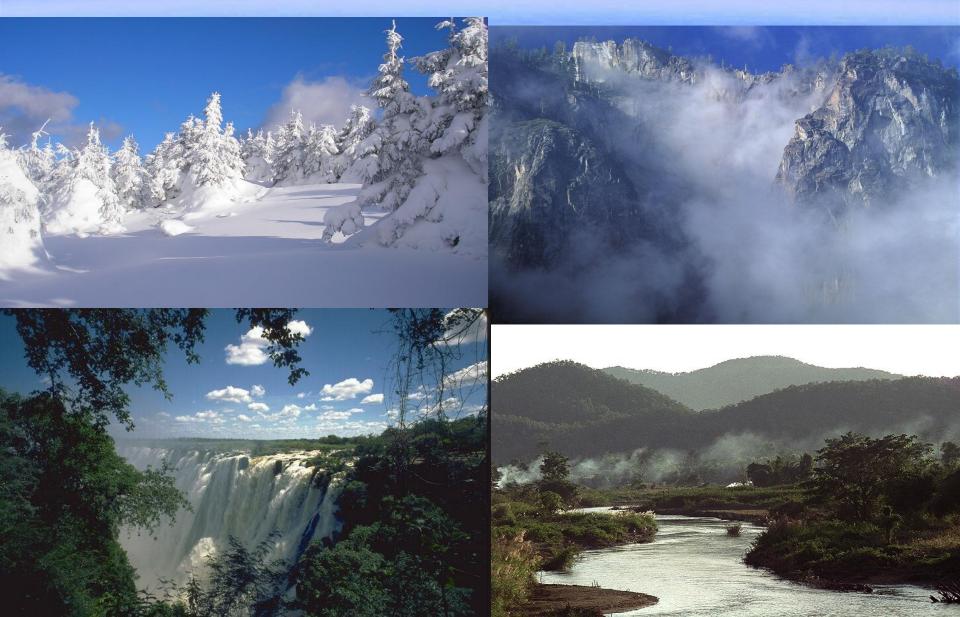
- Расширить представления об использовании и охране воды человеком.
- Познакомить со значением экологически чистой воды в жизни человека.
- Рассмотреть причины загрязнения водоёмов.
- Воспитывать бережное и экономное отношение к воде.

### Ассоциации

#### «Чистая вода»



# Что такое вода?



# Кристаллы воды









### Проблемы пресной воды

- Мировой океан 1 млрд. 338 млн. м3
- Подземные воды:
- - залегающие вблизи земной поверхности 60 млн. м3
  - залегающие глубоко под землей 150 млн. м3
- Ледники 24 064 000 м3
  Реки 2 120 м3
  Озера 176 400 м3
  Почвенная влага 16 500 м3
  Вода в атмосфере 12 900 м3





# Источники загрязнения

Выбросы ядовитых веществ со сточными водами предприятий;

Загрязнения нефтепродуктами;

Кислотные дожди;

Коммунальные сточные воды.





#### Берегите воду!

- Закрывайте водопроводные краны.
- Своевременно ремонтируйте краны.
- Не засоряйте водоёмы.
- Не оставляйте мусор на берегу.



#### Как сохранить воду от загрязнения

- Строительство очистных сооружений.
  - Экономия воды.
  - Контроль за уровнем загрязнения воды.
  - Посадка и охрана растений по берегам водоемов



# Антуана де Сент – Экзюпери:

Вода, у тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха. Тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты - сама жизнь. Ты самое большое богатство на свете".

