

КОНСПЕКТ УРОКА ПО ОКРУЖАЮЩЕМУ МИРУ В 3 КЛАССЕ

*Тема: «Превращение
и круговорот воды в природе»*

*Выполнила: учитель начальных
классов*

*Шевцова Наталья Юрьевна
ГБОУ № 14*

2013год

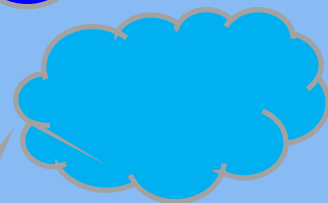
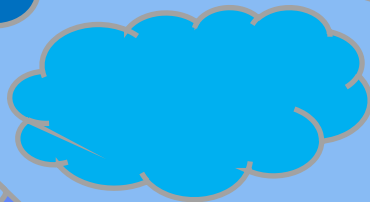
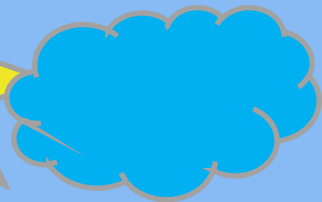


*Громко прозвенел звонок –
Начинается урок.
Ставим ушки на макушки,
Глазки широко открыты.
Слушаем, запоминаем,
Ни минуты не теряем.*



« 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!»

Антуана де Сент Экзюпери



Перечислите
свойства воды

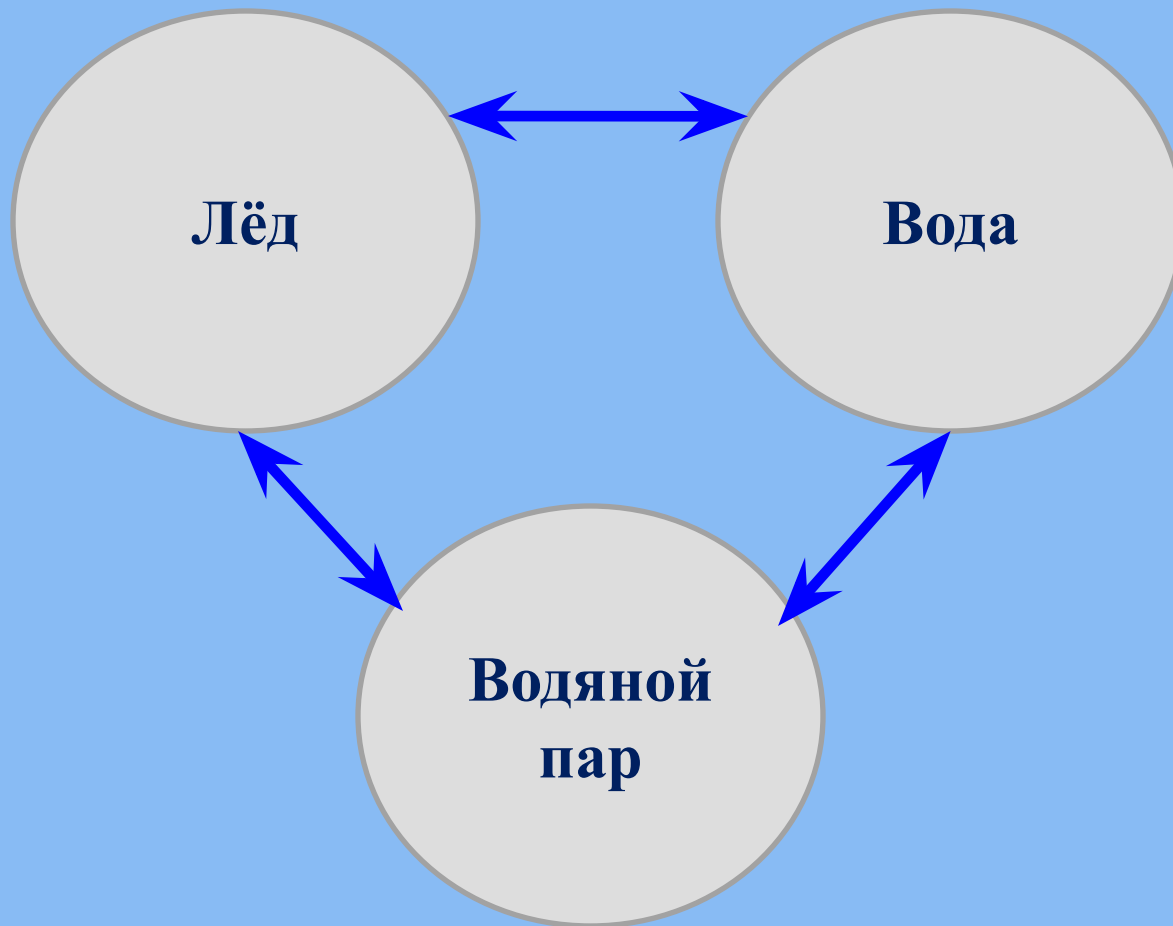
Как доказать, что
вода прозрачна?

Вода — растворитель?

Способы
очистки воды

Зачем
нужна
вода?

Как связаны данные вещества?



ВОДА НА ЗЕМЛЕ СУЩЕСТВУЕТ В ТРЁХ СОСТОЯНИЯХ:

Жидком



Твердом



Газообразном





ДОЖДЬ

Дождь на спину взгромоздя,
Туча хвост свой изогнула,
Первую стрелу дождя
На поля и луг метнула.
А потом всё чаще, чаще –
Дробью по зелёной чаще.

Ф.А. Миронов

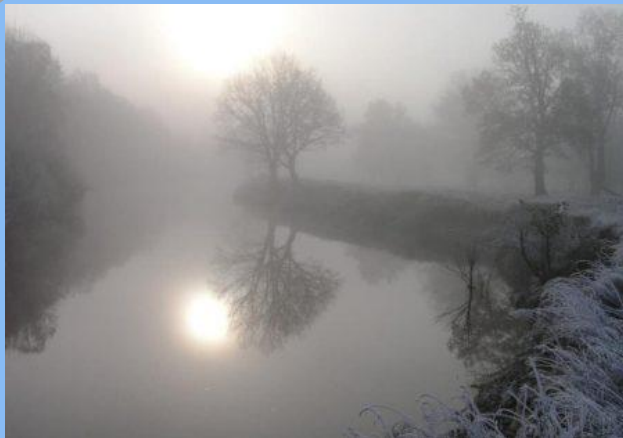


АЙСБЕРГ

“Айсберг” - “ледяная гора”. И это не преувеличение. В океанах встречаются ледяные великаны в десятки, и даже сотни километров. Нередко высота айсберга достигает 40-60 метров.

Айсберги – это настоящие плавающие острова льда. Только небольшая часть его находится над поверхностью воды, большая его часть – под водой. Она примерно в семь раз больше надводной.

Откуда берутся эти громады льда? Они постепенно сползают с арктических материков или островов, где копятя вечные льды. Или рождаются на ледниках, спускающихся к океану с гор.



ТУМАН

Туман — это нечто вроде пелены из мельчайших капель воды, иногда смешанных с дымом и пылью. Порой туман бывает таким густым, что очень трудно, даже невозможно что-либо увидеть как будто облака спустились на землю.

Образуется туман при охлаждении воздуха, когда водяной пар превращается в капельки воды.

Над морем туман возникает, когда воздух теплее воды.

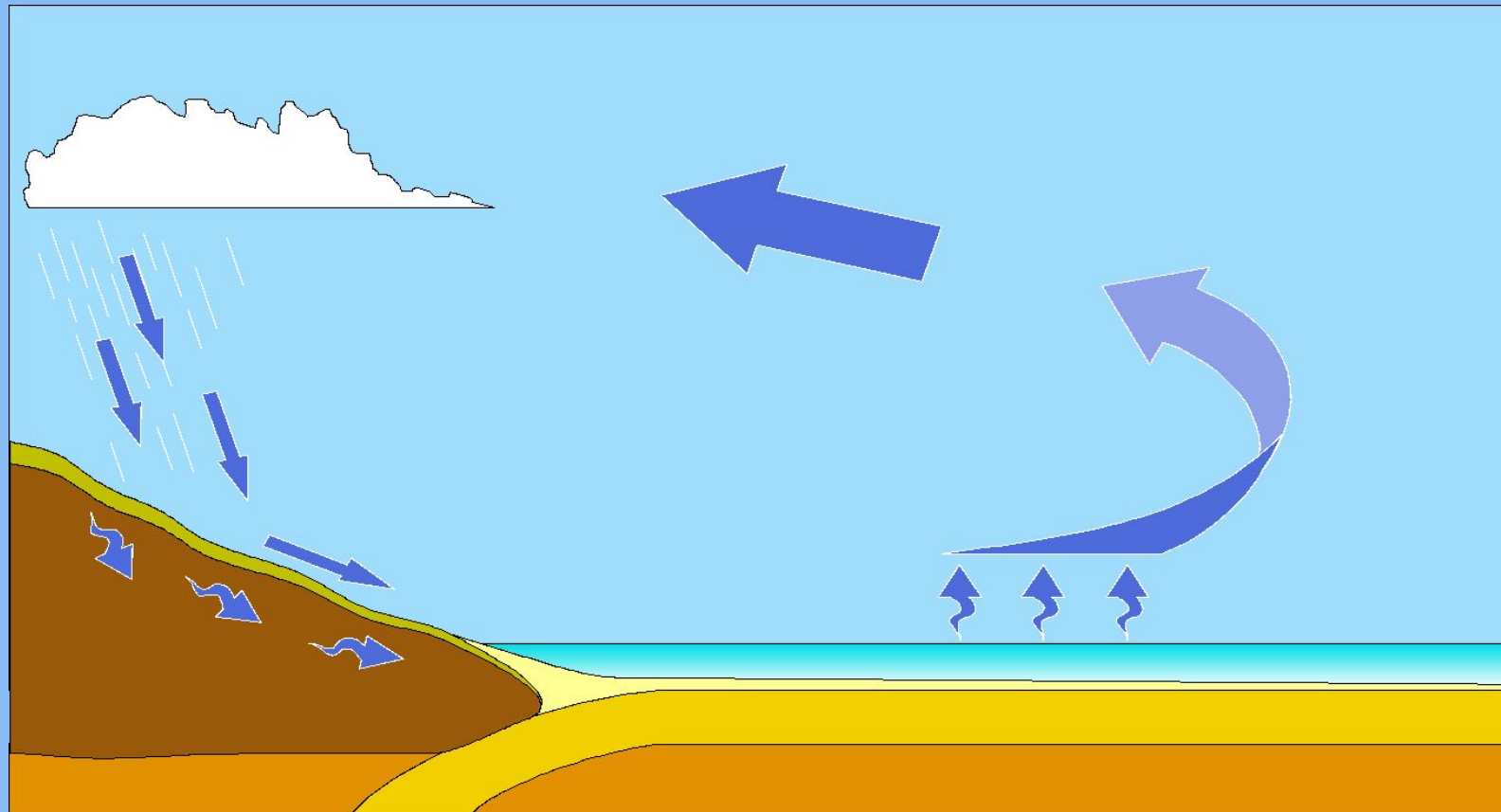
« Вода весело плескалась в родной морской стихии. Но однажды ей взбрела в голову шальная мысль добраться до самого неба.

Она обратилась за помощью к огню. Своим обжигающим пламенем он превратил воду в мельчайшие капельки тёплого пара, которые оказались гораздо легче воздуха. Пар тотчас устремился вверх, поднимаясь в самые высокие и холодные слои воздуха.

Оказавшись в заоблачной выси, капельки пара окоченели, так, что у них зуб на зуб не попадал от холода. Чтобы согреться, они тесно прижались друг к другу и, став немного тяжелее воздуха, тут же попадали на землю в виде обычного дождя. Заболев тщеславием, вода вознеслась к небу, но была изгнана оттуда. Жаждающая земля поглотила дождь до единой капли. И воде ещё долго пришлось отбывать наказание в почве, прежде чем она смогла возвратиться в морские просторы».

Леонардо да Винчи

КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

1. В каких трёх состояниях находится вода в природе?
2. При какой температуре образуется лёд? Отчего лёд тает?
3. Как образуется пар?

При какой температуре пар превращается в жидкую воду?

4. Как происходит круговорот воды в природе?
5. В чём сходство и различия водяного пара и воздуха?
6. Когда быстрее высыхают лужи после дождя – летом или осенью? Почему?
7. Испаряется ли вода зимой?

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!