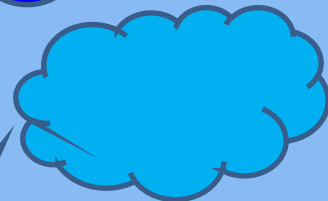
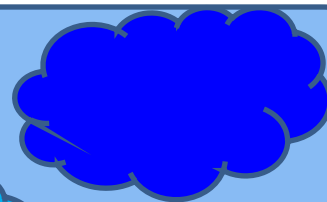
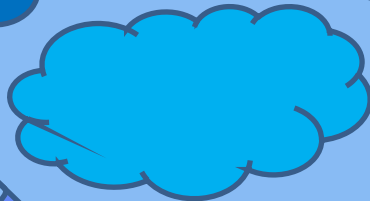
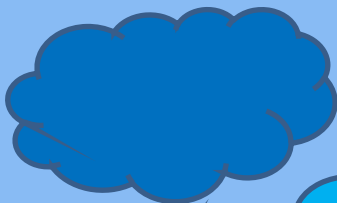
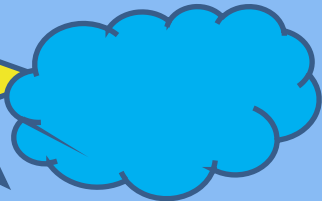
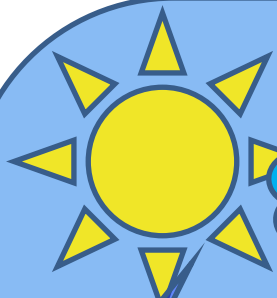


***Тема: «Преобразование  
и круговорот воды в природе»***



Перечислите  
свойства воды

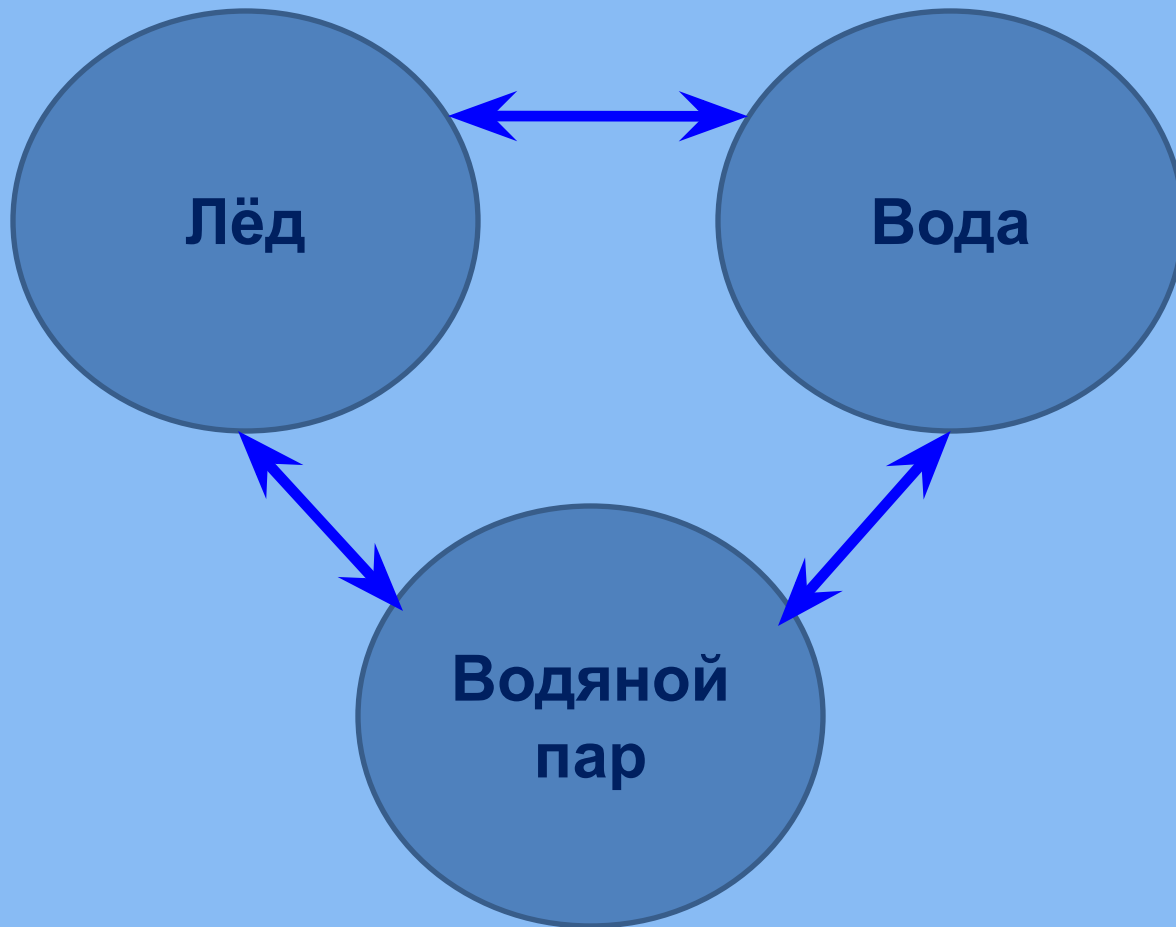
Как доказать, что  
вода прозрачна?

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 плавучие 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.



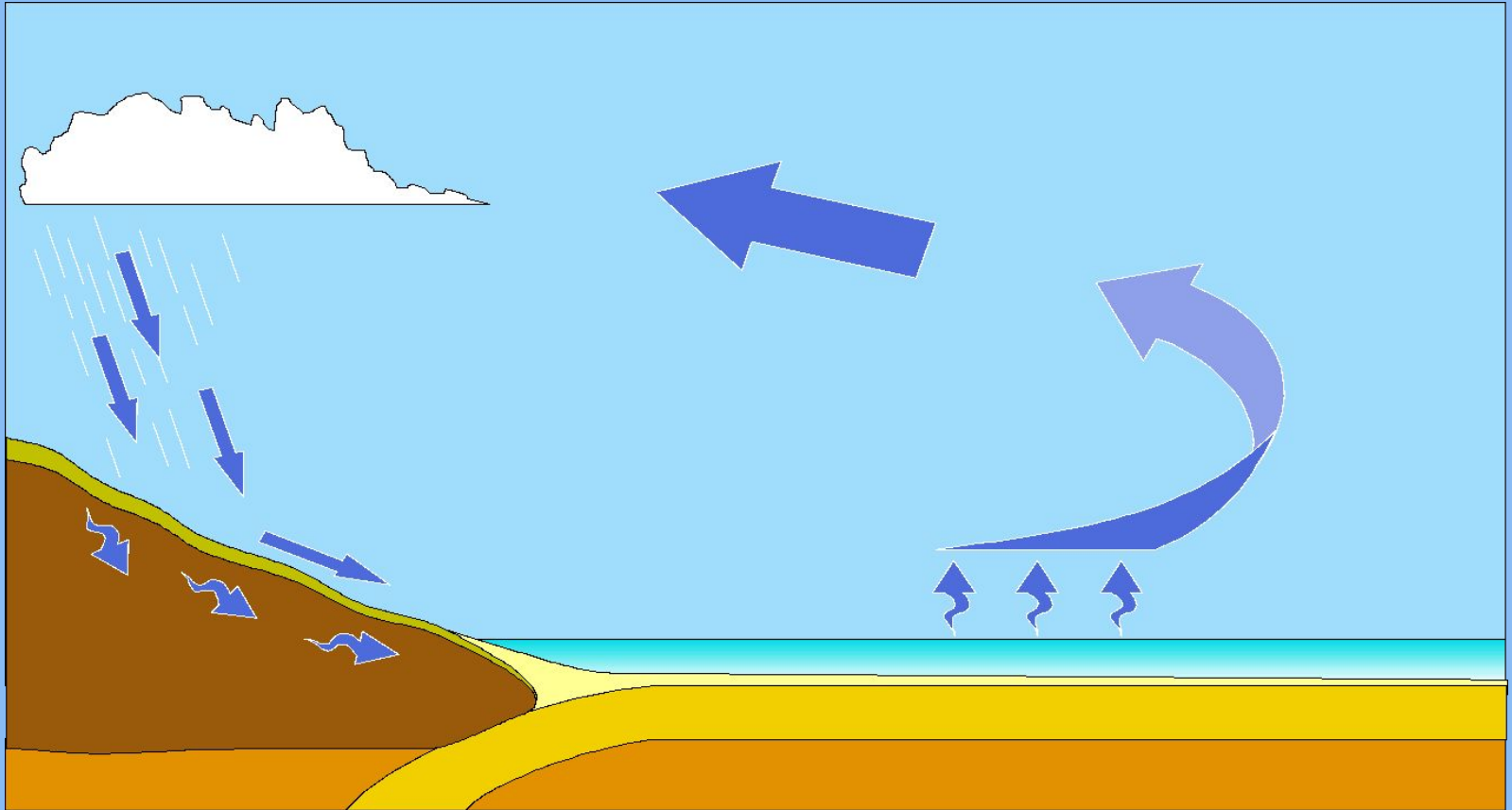
## туман

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.

# Круговорот воды в природе





## Проверь себя!

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