

**МБОУ Колыванская средняя
общеобразовательная школа №1**

Кравченко Лидия Григорьевна
учитель первой квалификационной
категории

Тема: «Свойства воды»

УМК «Планета знаний»



**Назовите три
состояния воды.**



- **жидкое**

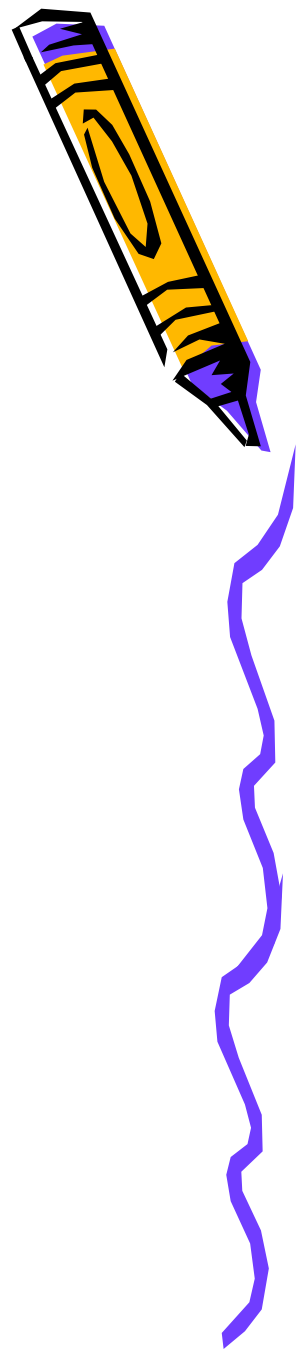


- **твёрдое**



- **газообразное**





Назовите свойства
ВОДЫ В ЖИДКОМ
СОСТОЯНИИ



- **Текучность**
- **Прозрачность**
- **Теплопроводность**
 - **Бесцветная**
 - **Без запаха**
 - **Без вкуса**
- **Растворитель**



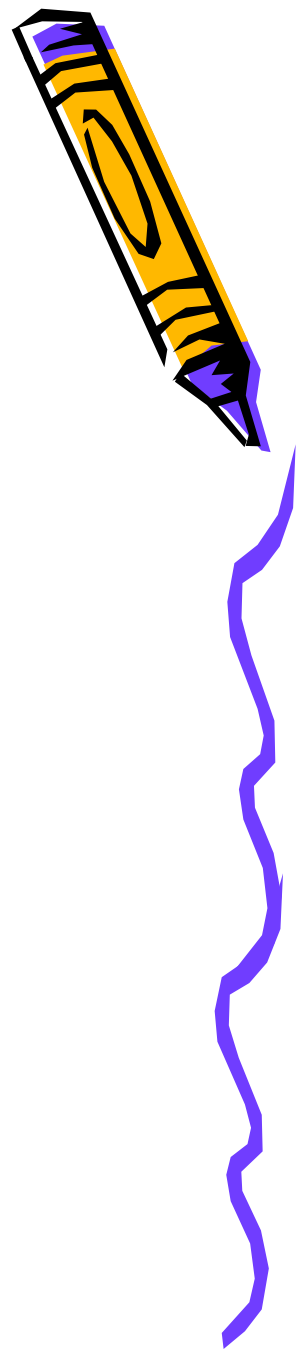
**Что происходит с водой
при нагревании и
охлаждении?**





- При нагревании = расширяется
- При охлаждении = сжимается

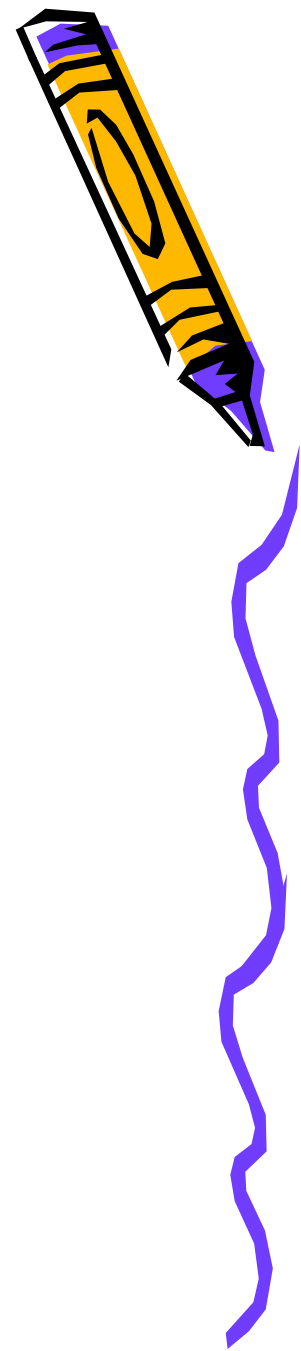


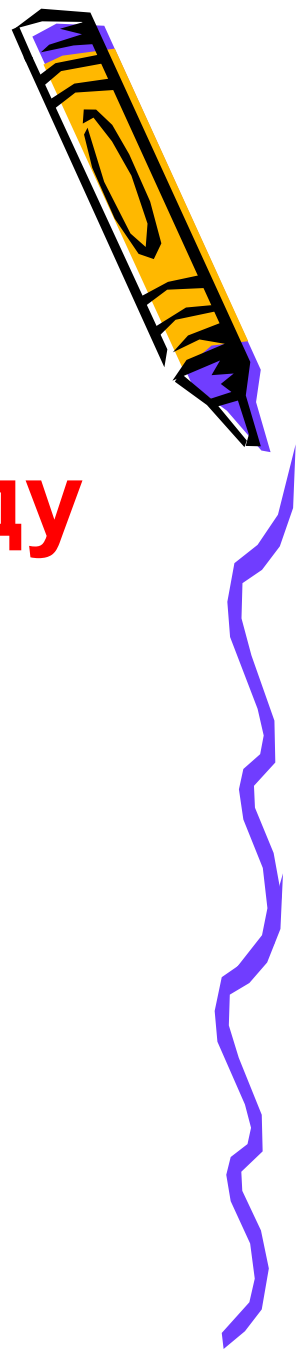


- От чего зависит различное состояние воды?



◦ От температуры



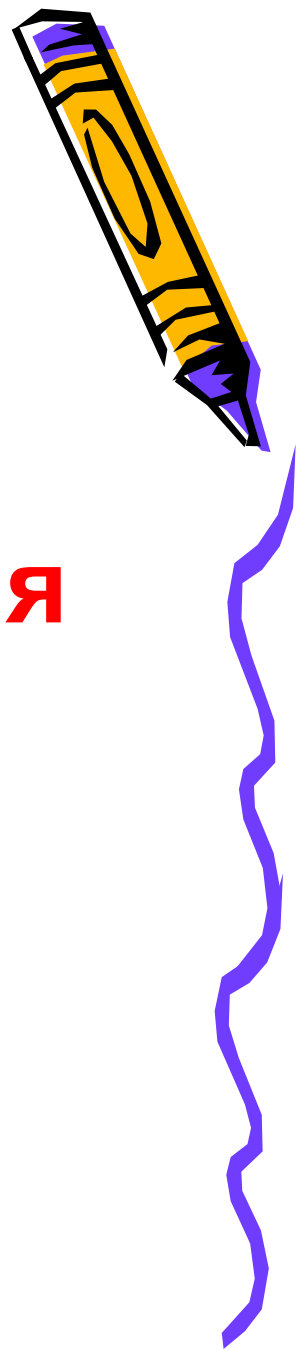


◦ Где можно наблюдать воду в твердом состоянии?



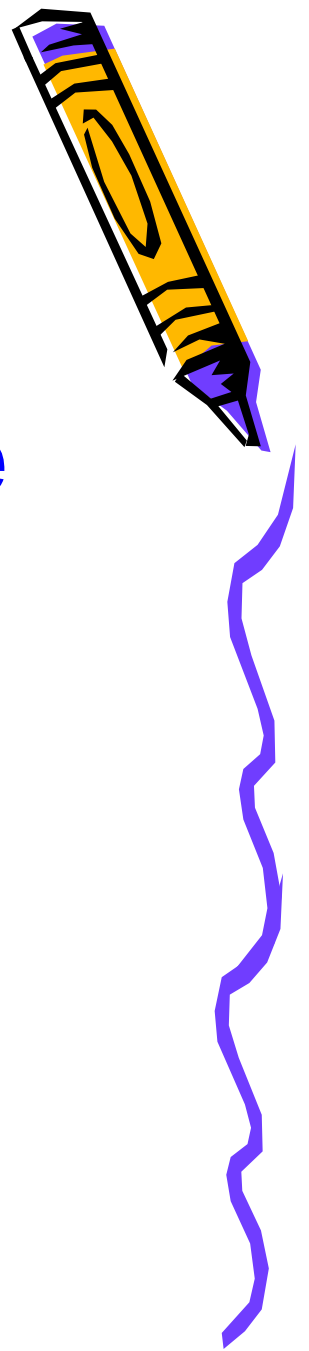
- Снег
- Лед
- Сосульки
- Айсберги





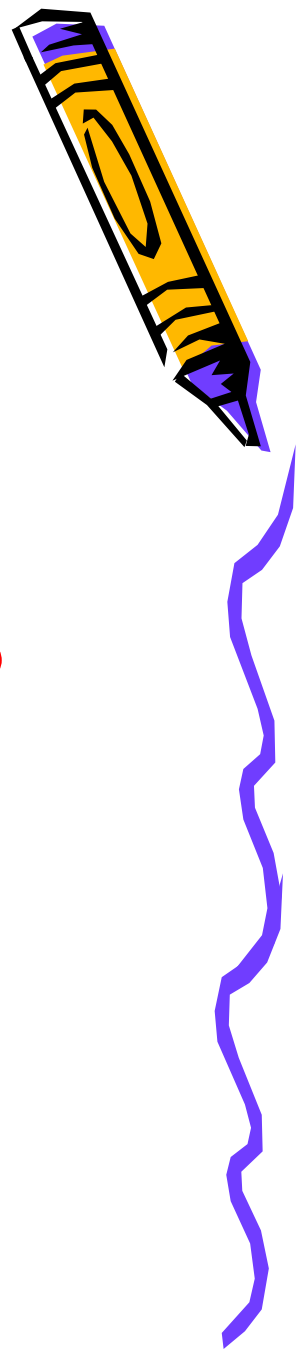
- При какой температуре вода из жидкого состояния переходит в твердое?





• При температуре \leq и ниже





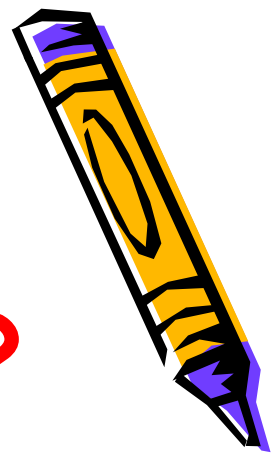
◦ Где наблюдаем воду в газообразном состоянии?



- Пар
- Туман



◦ **ЧТО ВХОДИТ В СОСТАВ ВОДЫ?**



- Кислород
- Водород
- Примеси
- Минеральные соли



◦ Где можем наблюдать воду в жидком состоянии?



◦ Реки



◦ Моря



◦ Океаны



◦ Озера

◦ Ручьи

