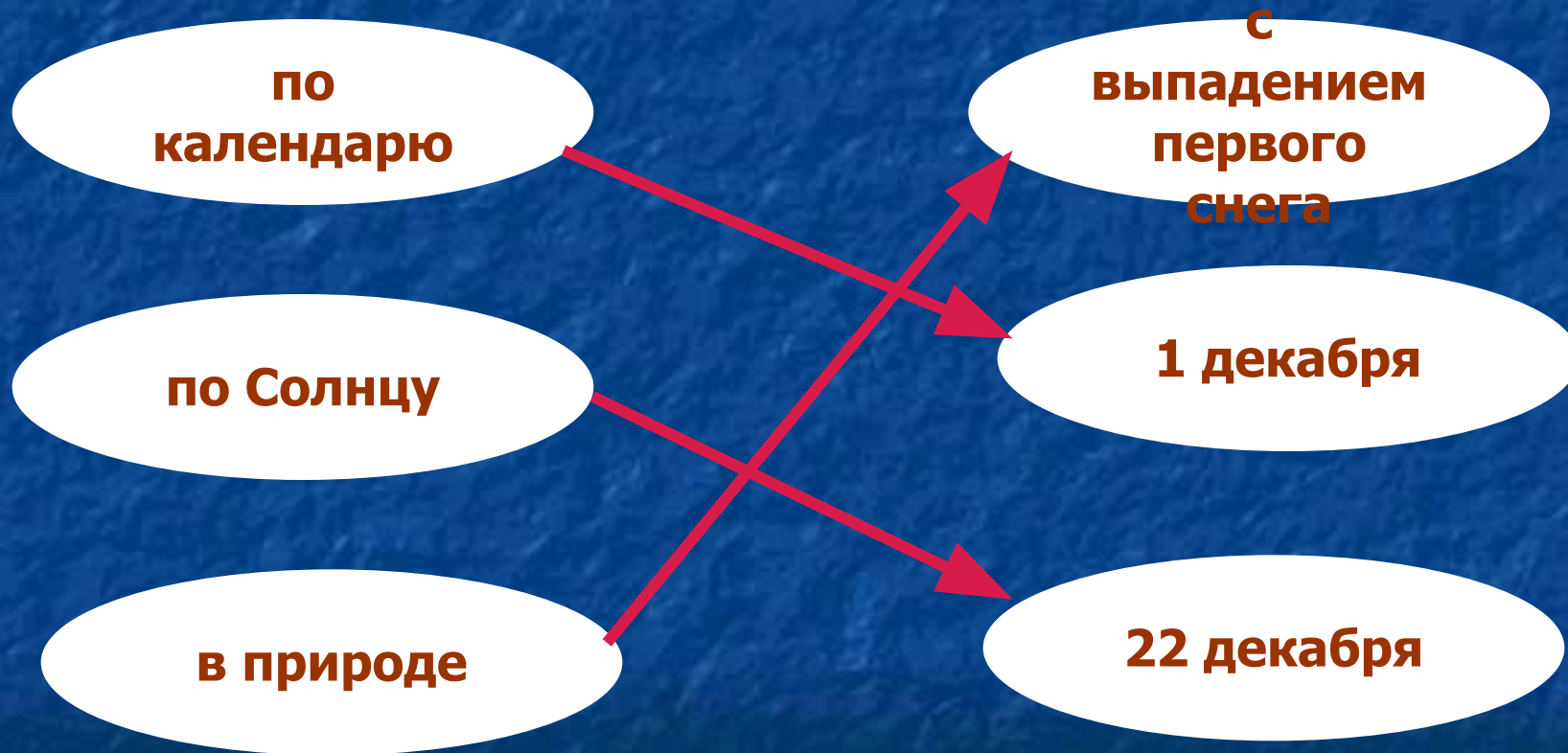


# Идёт волшебница - зима

Презентация  
выполнена  
учителем  
начальных классов  
ГБОУ СОШ №687  
г.Москвы  
Яшковой И.В.

Разукрасилась зима:  
На уборе бахрома  
Из прозрачных льдинок,  
Звёздочек-снежинок.

# Наступление зимы




# Зима в природе

- Какие признаки зимы ты можешь назвать?
- Какой стала длительность светового дня?
- Как изменилась температура воздуха?
- Какие выпадают осадки?
- Что стало с водой рек и озер?
- Какой стала почва?





# Изменения в неживой природе

 **Установление снегового  
покрова – нетающего  
слоя снега.**

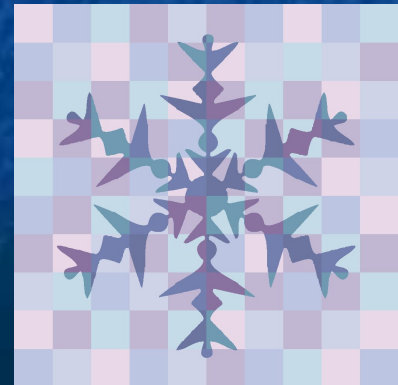
 **Ледостав**

- **Высота солнца** – *солнце низко*
- **Долгота дня** – *день короче ночи*
- **Температура воздуха** – *минусовая*
- **Природные явления** – *снегопады, ледостав*
- **Почва** – *замёрзла, стала твёрдой*
- **Водоёмы** – *установился лёд (ледостав)*



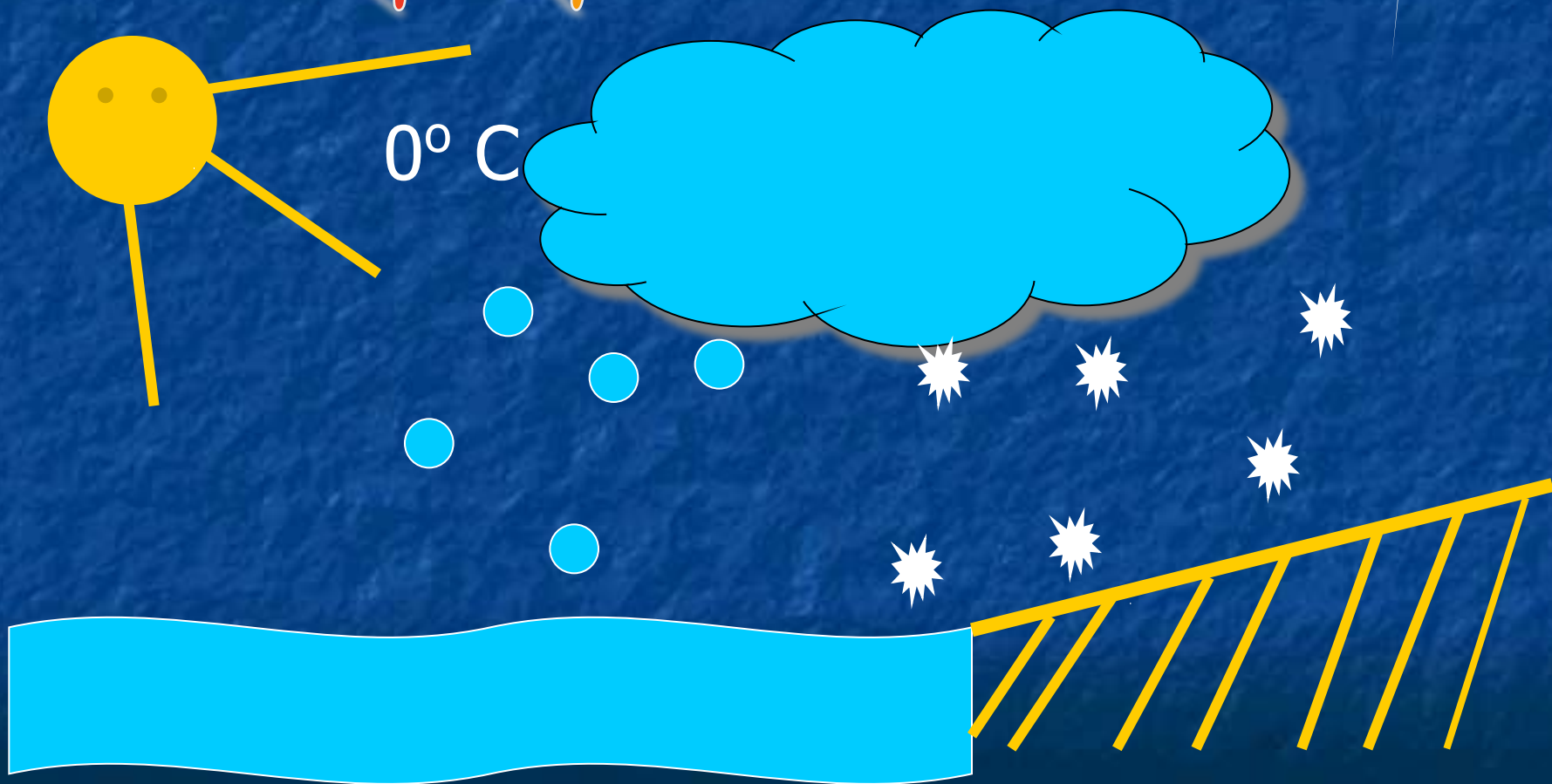
# Снег и лёд

- ❄ Как выглядят снежинки?
- ❄ Сколько у них лучей?
- ❄ Симметричны ли они?
- ❄ Все ли снежинки одинаковой формы?





# Как образуются СНЕЖИНКИ



- **Что такое снежинки?**

**Снежинки – это соединившиеся кристаллики льда.**

- **Как называется явление падения на землю множества снежинок?**

**Это явление называется снегопадом.**

- **Как называются крошечные кристаллики льда на стенках морозильных камер и на ветвях деревьев в морозный день?**

**Эти кристаллики называются изморозь.**

- **Что или кто рисует на окнах домов?**

**На окнах домов рисует водяной пар.**