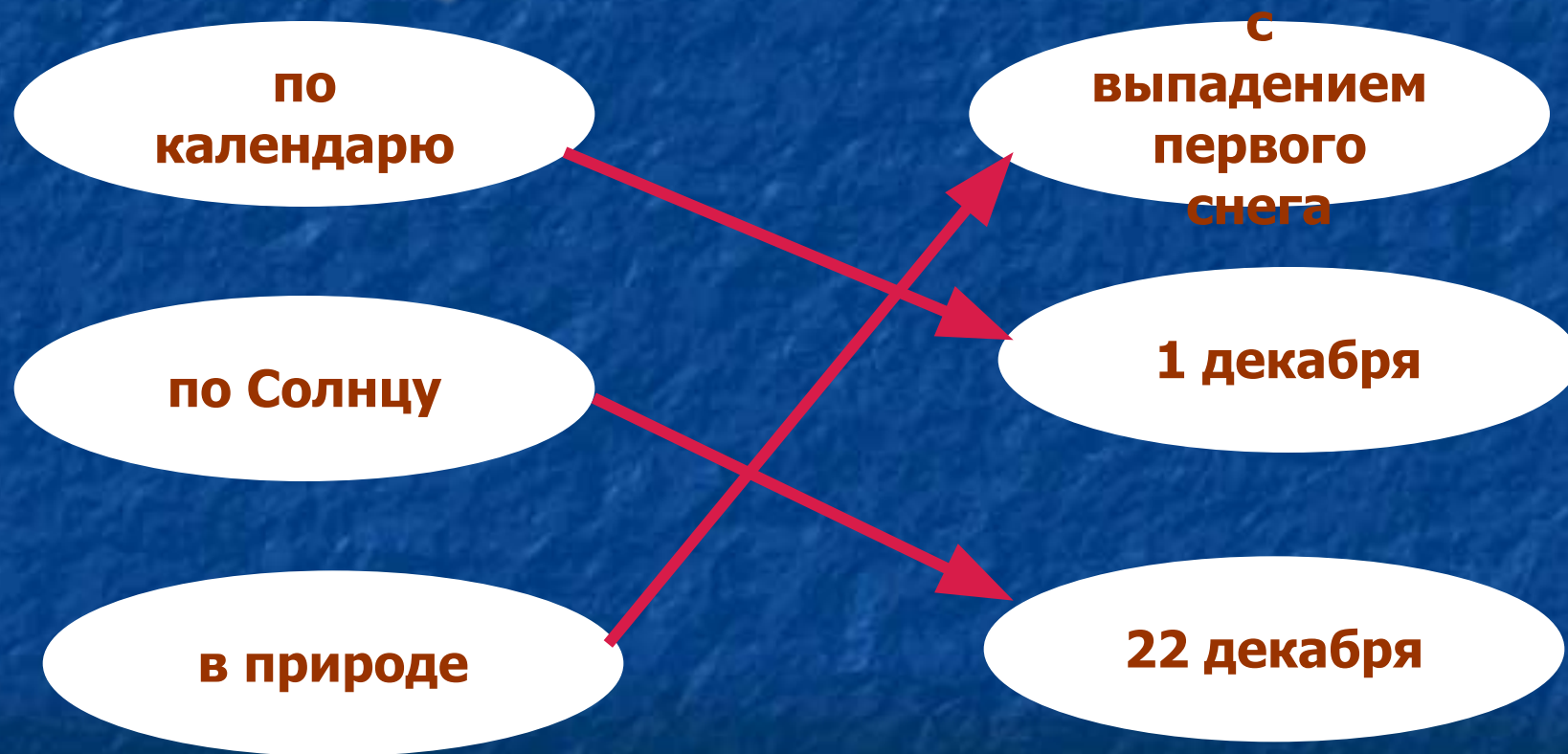


Идёт волшебница - зима

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



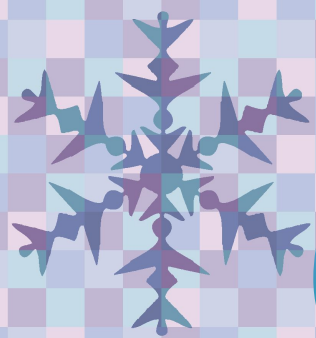
**Установление снегового
покрова — нетающего
слоя снега.**



Ледостав

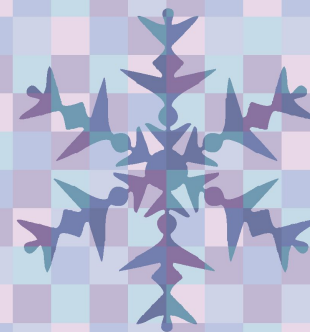
№ 98 (стр.45)

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

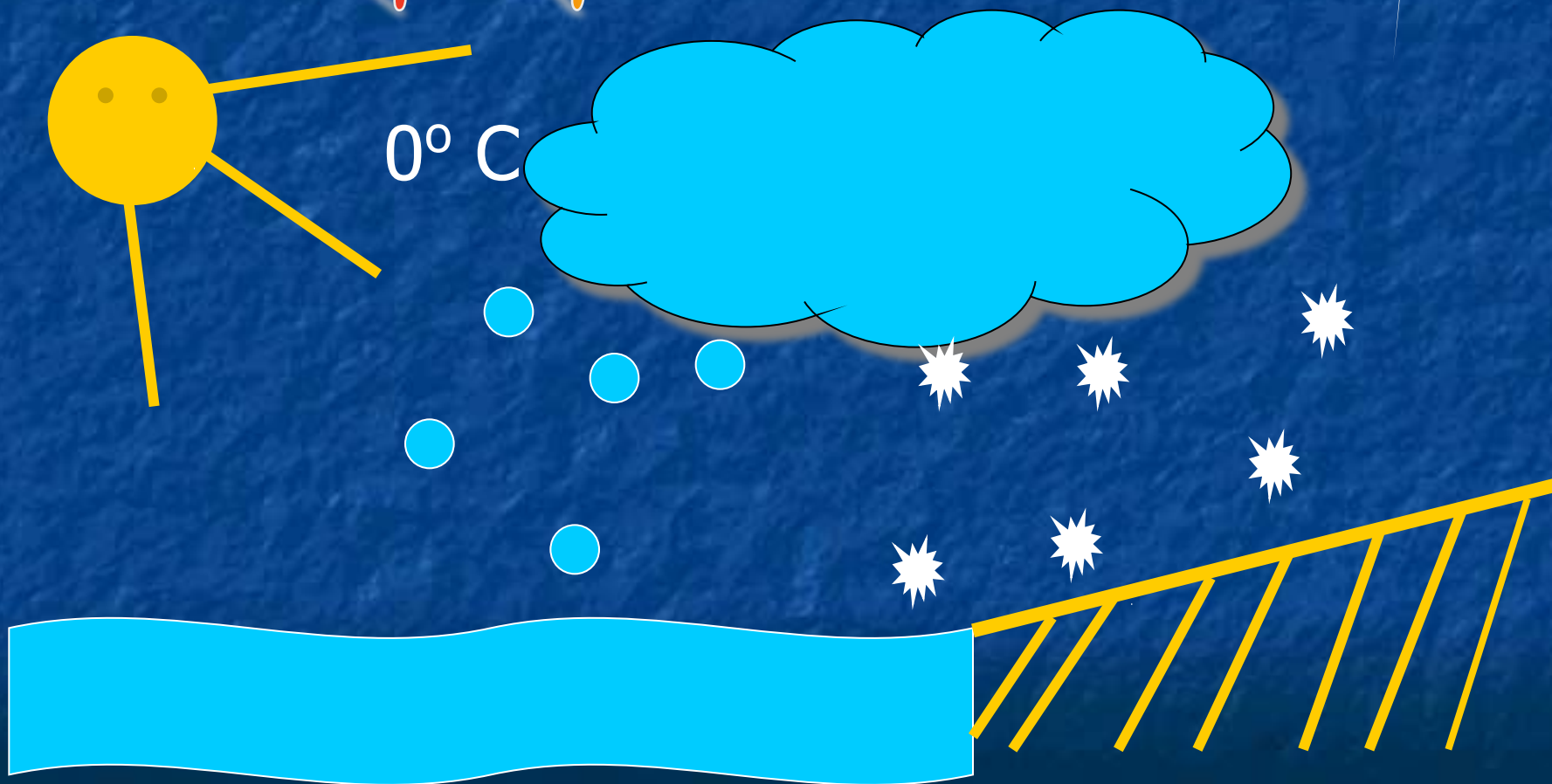


Снег и лёд

- ❄ 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.

Домашнее задание:

С.97 – 103,
сделать опыт,
отв. на вопросы