

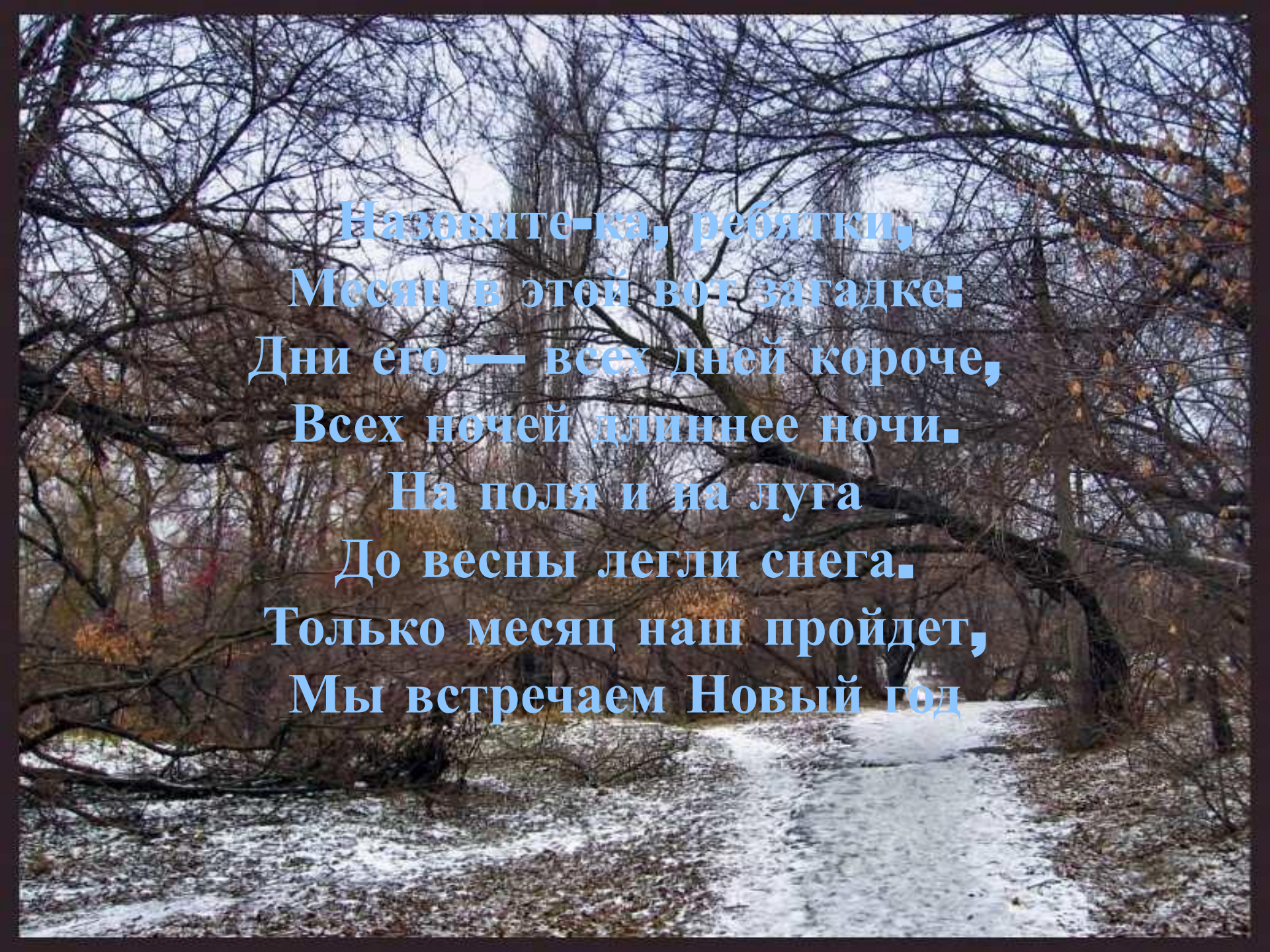
A winter landscape with a snow-covered field, trees, and a path. The scene is bright and clear, with a blue sky and a path leading through the snow towards a line of trees. The trees are mostly bare, with some evergreens on the left. The overall atmosphere is peaceful and serene.

# Ворота зимы. Изменения в неживой природе

МДОУ ДС № 13

Составила ст.воспитатель Пчелинцева Н.С.



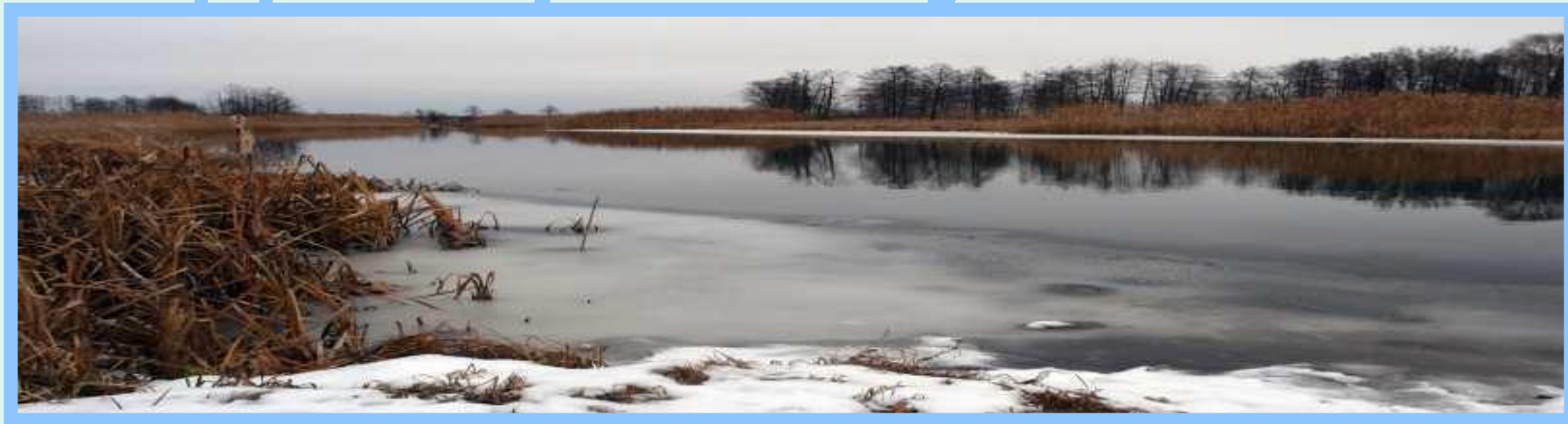
A photograph of a snowy forest path. The path is covered in a layer of snow and leads through a dense forest of bare trees. The sky is overcast and grey. The text is overlaid on the image in a light blue, serif font.

Назовите-ка, ребятки,  
Месяц в этой вот загадке:  
Дни его — всех дней короче,  
Всех ночей длиннее ночи.

На поля и на луга  
До весны легли снега.  
Только месяц наш пройдет,  
Мы встречаем Новый год



# Декабрь - стужайло



**По народной пословице, «декабрь год кончает, зиму начинает». Это - месяц лютых морозов, вьюг и веселых зимних праздников. Зима лето строит: зимнее тепло - летний холод, зимние вьюги - летом ненастье, зима снежная - лето дождливое, зима морозная - лето жаркое.**

## **Как в народе называли декабрь.**

**Декабрь - двенадцатый месяц года - когда-то назывался «студенем», поляки именуют его «грудзень», сербы - «волчий». По народной пословице, «декабрь год кончает, зиму начинает». Это - месяц лютых морозов, вьюг и веселых зимних праздников.**

# Солнце на лето, зима- на мороз

**21 декабря происходит зимнее солнцестояние (рождение нового солнца), после которого, ко всеобщей радости, постепенно начинает удлиняться световой день и укорачиваться ночная темнота**





A photograph of a winter landscape. In the foreground, there is a black metal gazebo with intricate scrollwork. The background is filled with bare trees heavily laden with snow, creating a dense, white canopy. The sky is overcast and grey. The overall scene is serene and cold.

## ***Пословицы и поговорки про декабрь***

Декабрь год кончает, зиму начинает.

Декабрь — шапка зимы.

Декабрь и замостит, и загвоздит, и саням ход даст.

В декабре зима стелет холсты, а мороз наводит мосты.

Декабрь — стужайло, на всю зиму землю студит.

Декабрь — месяц лютый, спрашивает, как обутый.

Декабрь глаз снегом тешит, да ухо морозом рвет.

Декабрь спросит, что летом припасено.

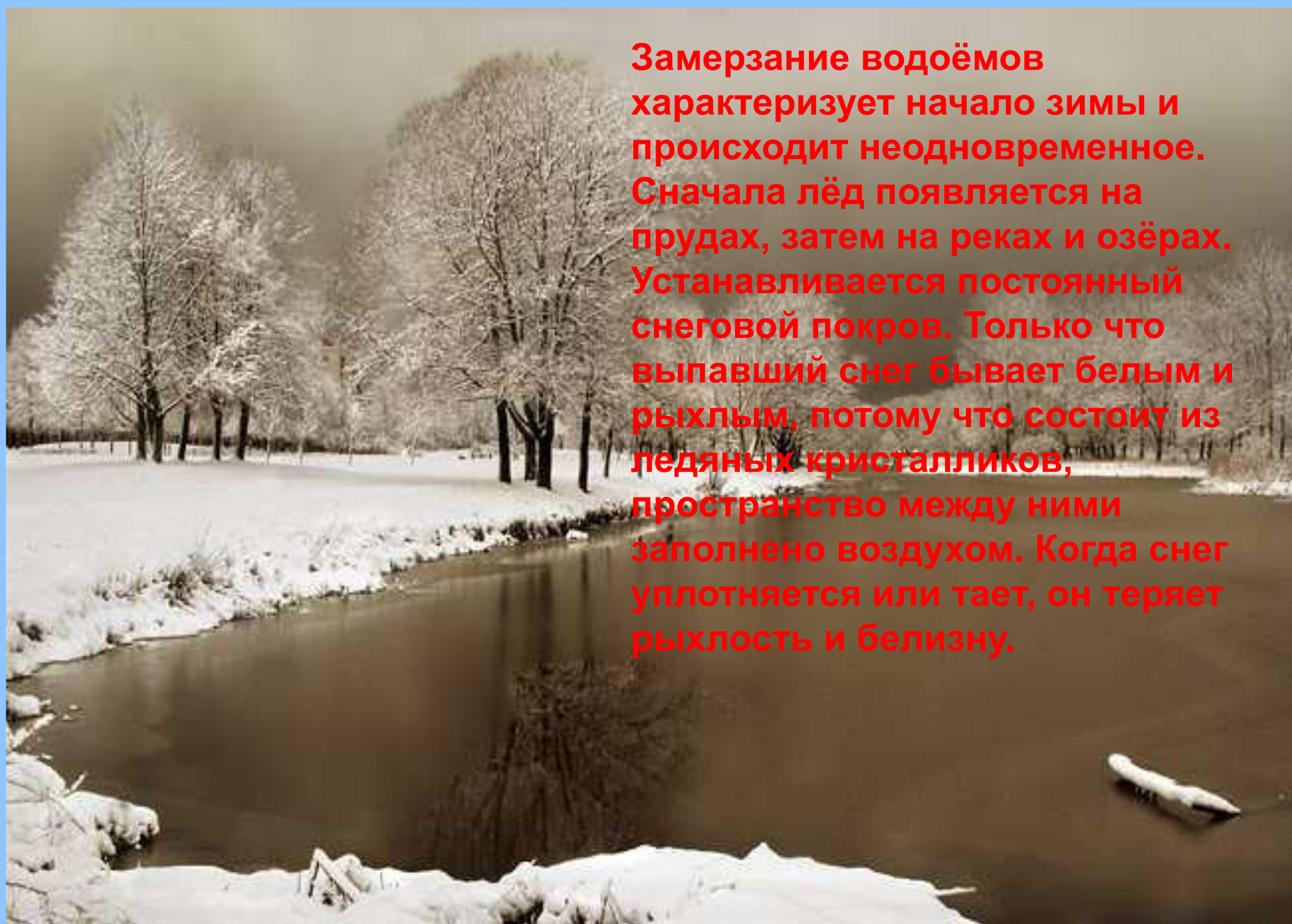




- Почему декабрь называют воротами зимы?
- Как ещё называют декабрь в народе?
- Почему, хорошо, когда выпадает снег и наступают холода?
- Почему, плохо, когда выпадает снег и наступают холода?

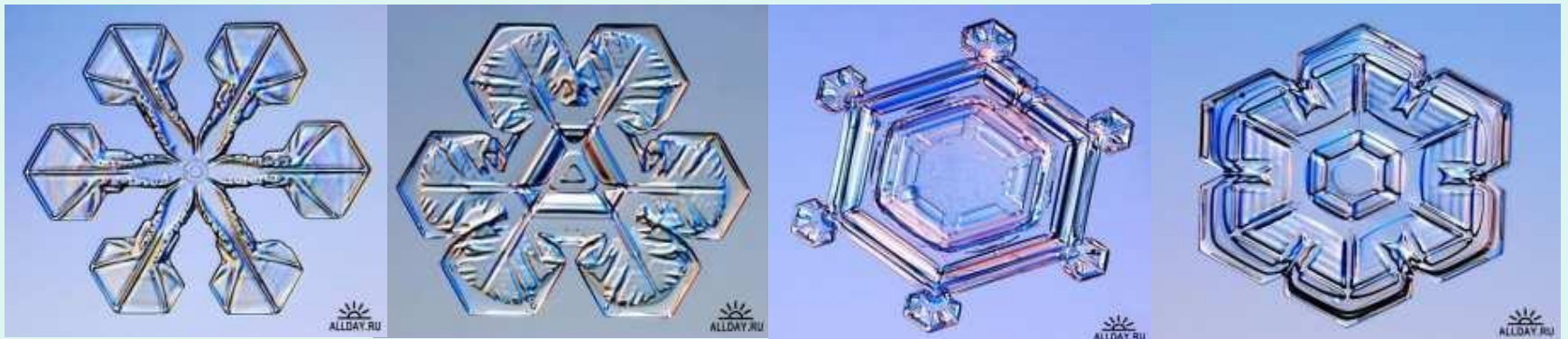
**происходит неодновременное. Сначала лёд появляется на**

**Замерзание водоёмов характеризует начало зимы и происходит неодновременное. Сначала лёд появляется на прудах, затем на реках и озёрах. Устанавливается постоянный снеговой покров. Только что выпавший снег бывает белым и рыхлым, потому что состоит из ледяных кристалликов, пространство между ними заполнено воздухом. Когда снег уплотняется или тает, он теряет рыхлость и белизну.**





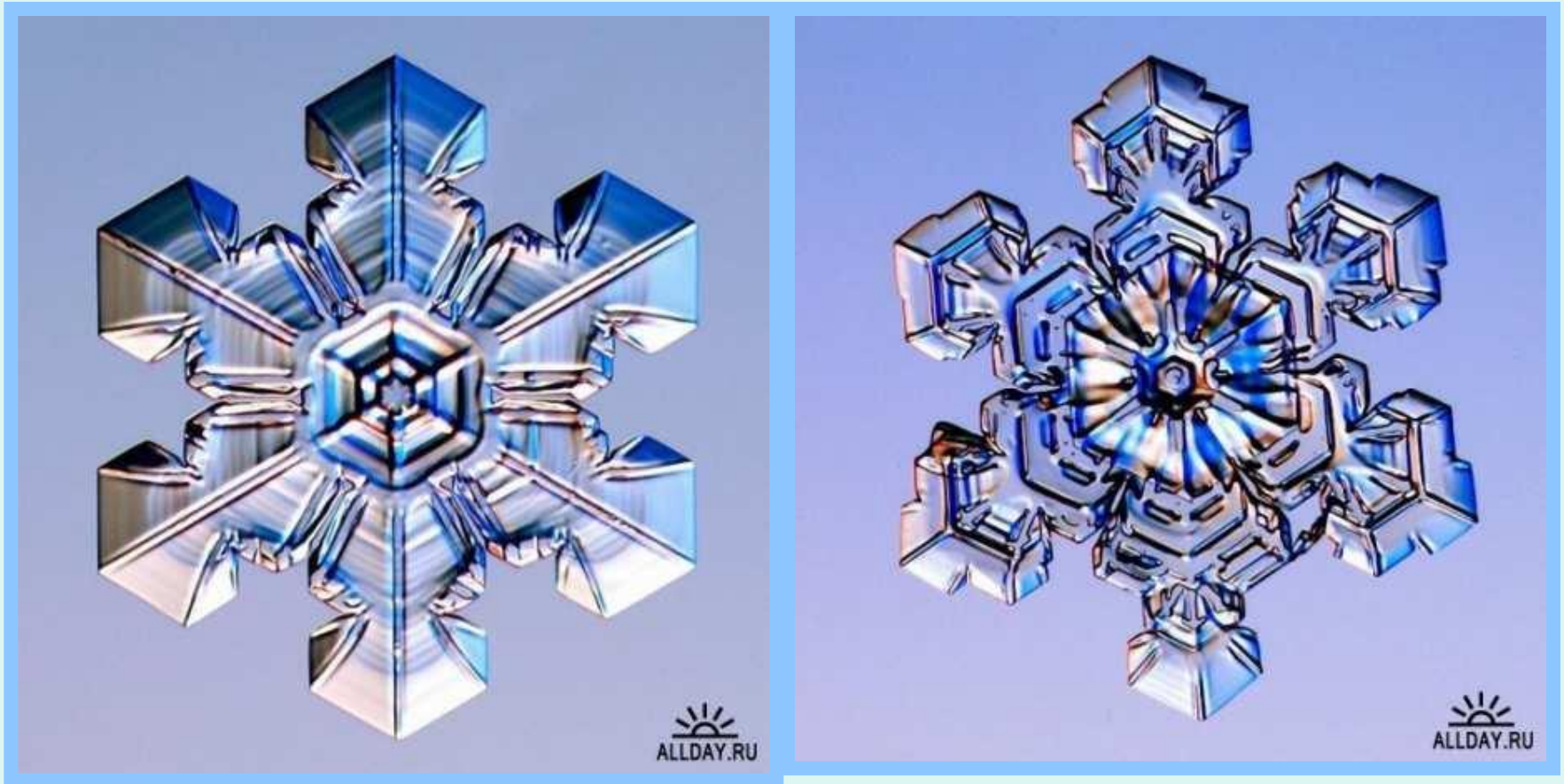
# Как ты думаешь, что такое снежинки?



Снежинки – лёгкие шестигранные кристаллы, которые образуются из поднявшегося высоко вверх и быстро охлаждаемого там водяного пара



Посчитай, сколько лучиков у снежинок?



**Они похожи на шестиконечные звёздочки, которые очень разнообразны.**



**Величина и форма их зависит от влажности и температуры воздуха, через который они проходят. В более тёплых слоях воздуха они подтаивают, слепляются друг с другом в снежные хлопья.**





# Узоры на окнах



При низких температурах наружная сторона оконных стекол расцвечивается красивыми узорами. Это ледяные кристаллы, в которые превращаются при быстром замерзании водяные пары



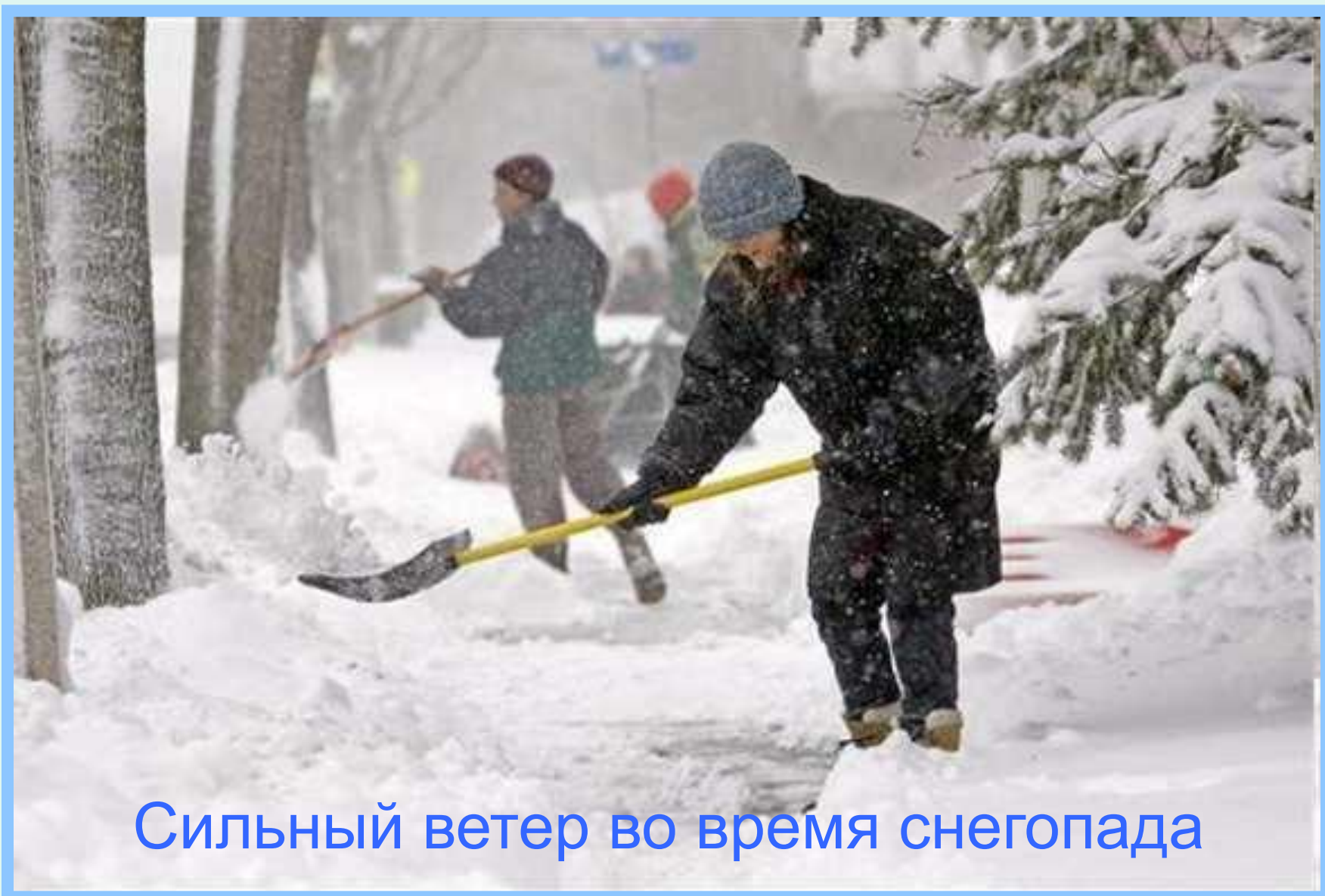


# Снежинки, иней, изморозь, узоры на окнах

– всё это водяной пар, который при сильном охлаждении переходит в твёрдое состояние и принимает форму кристаллов







Сильный ветер во время снегопада  
вызывает метели.

Но метели могут быть и без  
выпадения снега.







Часто при ясном небе ветер поднимает снег с земли с силой несёт и кружит его, образуя наносы, наметая сугробы

*426km.narod.ru*

# С наступлением зимы меняется наша одежда



**Расскажи, во что одеваешься ты в холодную зимнюю погоду?  
Какую одежду и обувь надевают твои родители?**



С наступлением холодов заливают катки. Дети и взрослые катаются на коньках



Дети радуются выпавшему снегу.  
Они лепят снеговиков.





# Катаются с ледяных гор.



В мягком и пушистом только что  
выпавшем снегу можно сделать  
снежного ангела





**С НОВЫМ ГОДОМ!**

Первый месяц  
зимы декабрь  
посвящен  
для многих  
подготовке к  
Зимним  
праздникам

самым долгожданым и  
желанным в году

**2010**

ALLDAY.RU



## **Перечислите изменения, которые происходят в начале зимы?**

- 1. Перечислите изменения, происходят в неживой природе в начале зимы?**
- 2. Чем можно объяснить разнообразие в строении снежинок?**
- 3. Когда образуется иней и изморозь, чем они различаются?**
- 4. Какие забавы ждут нас зимой?**
- 5. Какой праздник ожидает всех в конце декабря?**



# Для работы с детьми.

- Фотографии для слайдов презентации взяты из сети Интернет.
- Если авторы фотографий выскажут свой протест по использованию их фото работ, я их удалю
- Коммерческая выгода при создании этой презентации не предполагалась.