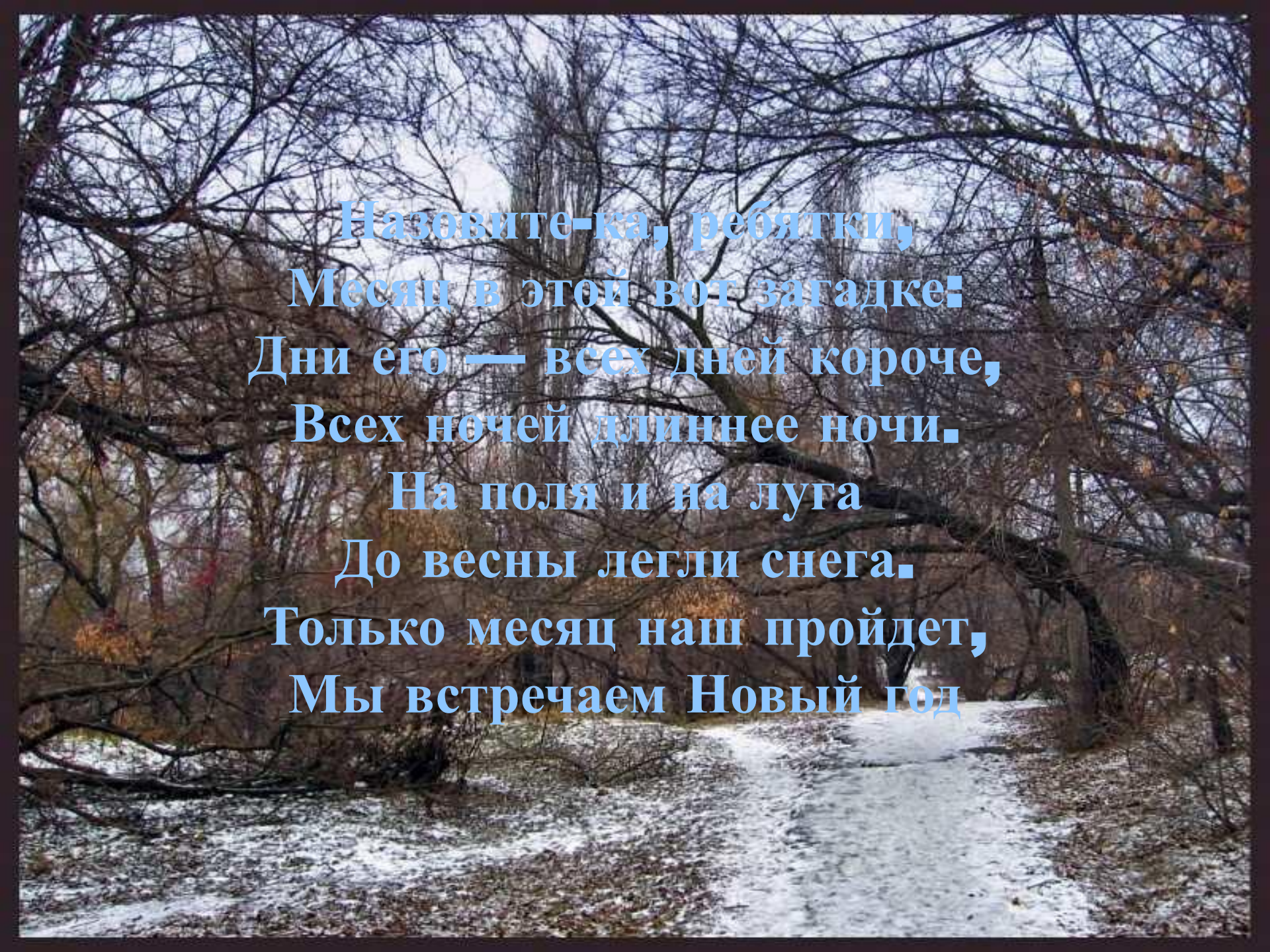


# Ворота зимы. Изменения в неживой природе

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

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 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 gazebo is partially covered in snow. In the background, there are many bare trees with snow on their branches, and a few evergreen trees. The sky is overcast and grey. The overall scene is a typical winter setting.

## ***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.

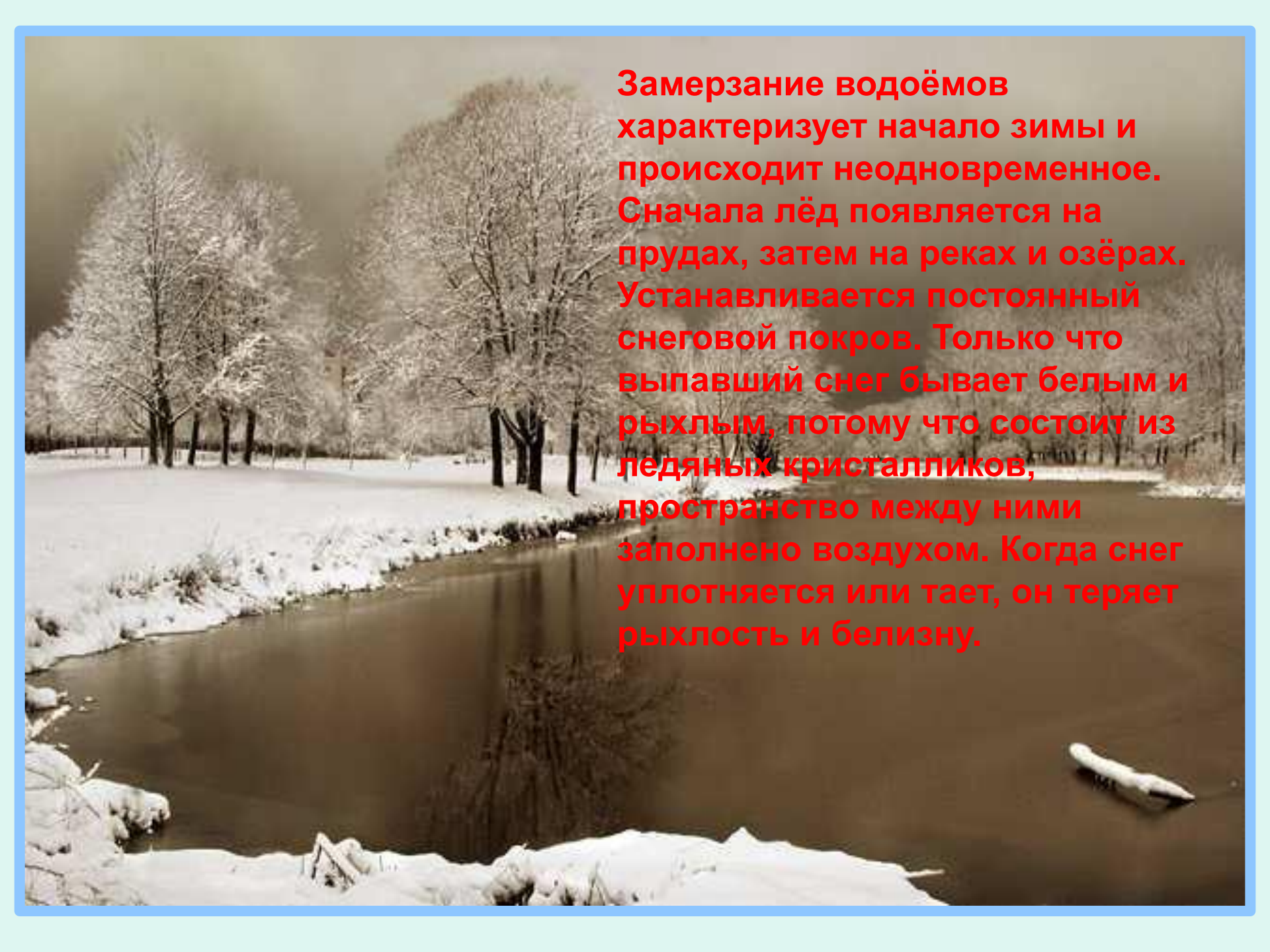
Декабрь — месяц лютый, спрашивает, как обутый.

Декабрь глаз снегом тешит, да ухо морозом рвет.

Декабрь спросит, что летом припасено.

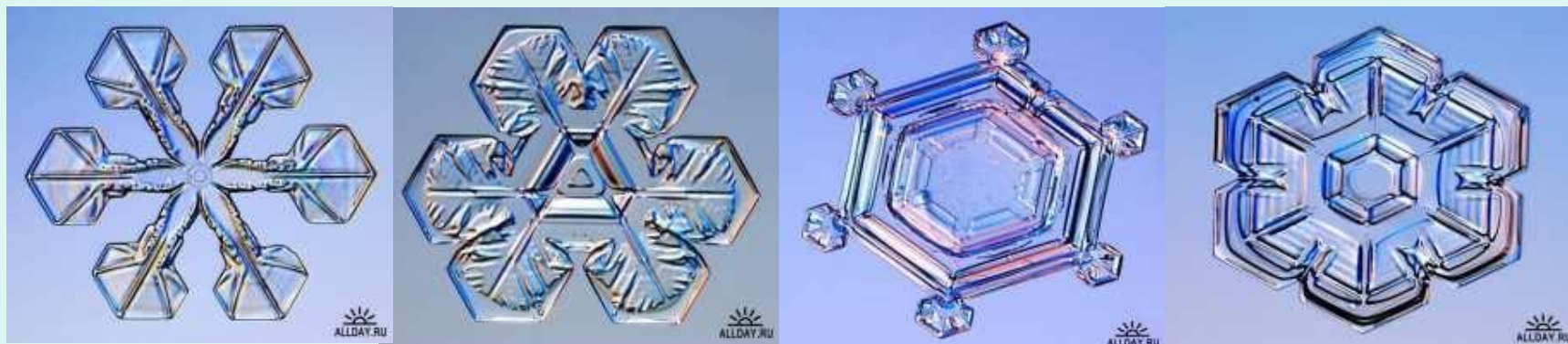


- Почему декабрь называют воротами зимы?
- Как ещё называют декабрь в народе?
- Почему, хорошо, когда выпадает снег и наступают холода?
- Почему, плохо, когда выпадает снег и наступают холода?

A photograph of a winter landscape. In the foreground, a dark river flows through a snow-covered field. The banks are lined with snow, and a few trees stand in the background, their branches also covered in snow. The sky is overcast and grey. The entire image is framed by a thick blue border.

**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 расцветивается красивыми узорами. Это ледяные кристаллы, в которые превращаются при быстром замерзании водяные пары

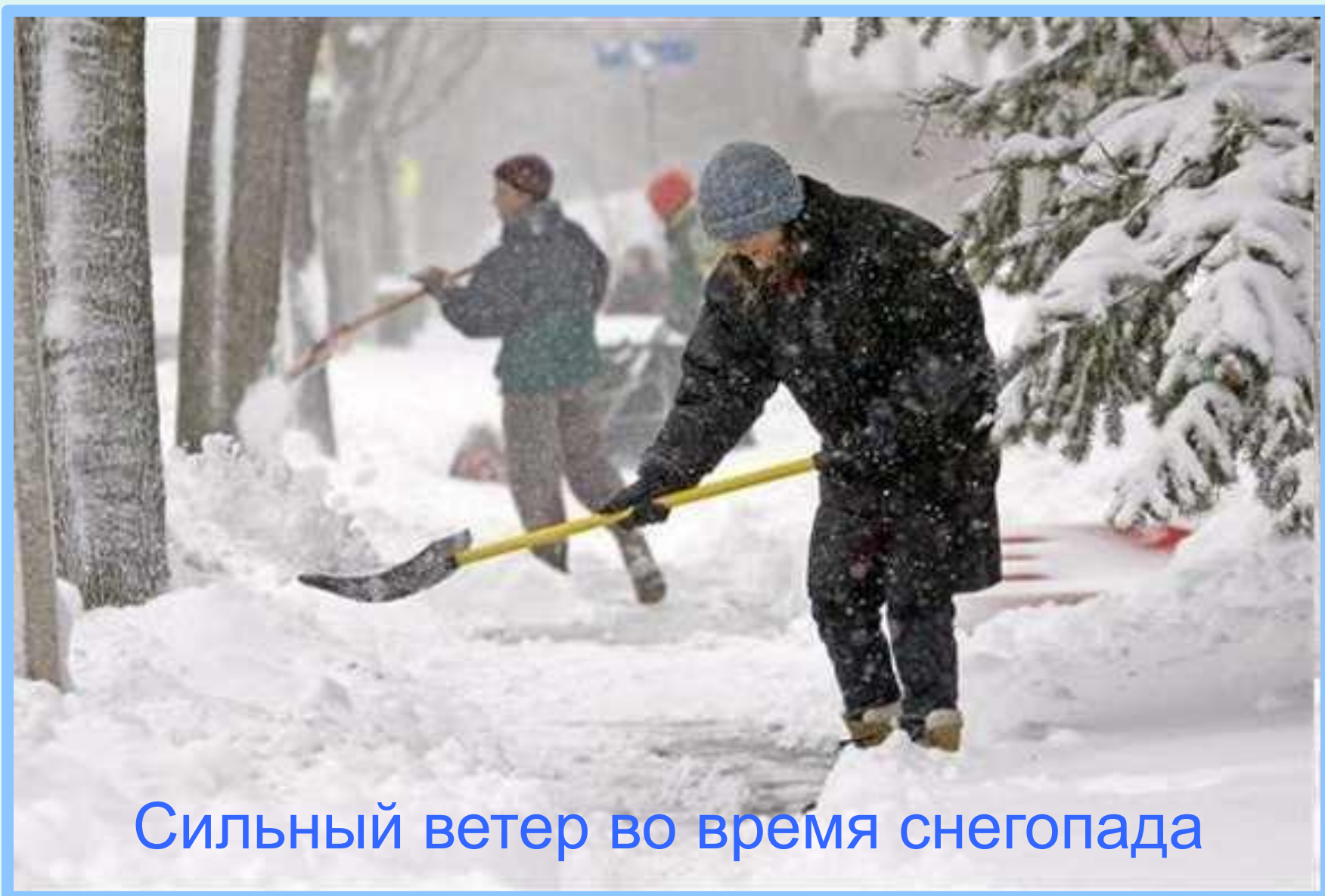


# Снежинки, иней, изморозь, узоры на окнах

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

# Метель.





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



# 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, происходящие 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.