



Зимушка – Зима в гости к нам пришла!

Подготовила Ишметова
Галина Васильевна учитель
МБОУ «Савгачевская СОШ»
Аксубаевского района РТ
январь, 2024

ДЕКАБРЬ

Дни его всех дней короче,
Всех ночей длиннее ночи.
На полях и на луга
До весны легли снега.
Только месяц наш пройдёт,
Мы встречаем Новый год.



Декабрь год кончает, зиму начинает. В декабре зима стелет белые холсты , а мороз через реки наводит мосты.

22 декабря – самый короткий день в году, день зимнего солнцестояния.

ЯНВАРЬ



Середина зимы - январь. Трещат крещенские морозы. Небосвод ясный и чистый, снег слепит глаза от яркого солнечного света. Чем ярче солнце, тем холодней день. Январь это самый зимний месяц, на который приходится полное спокойствие и безмятежность природы, которая отдыхает и набирается сил на предстоящий плодородный год под толстым слоем выпавшего еще с прошлого месяца снега. Температура ровная без резких скачков.

Январь плавно перетекает в стуженный месяц февраль, начало которого часто характеризуется метелями и вьюгами с сильными порывами ледящего ветра.

ФЕВРАЛЬ





Приметы зимы.

В начале зимы солнце поднимается над горизонтом низко и греет слабо. Небо днём серое, тусклое, нахмуренное





**Кто зимой метёт и злится,
Дует, воет и кружится,
Стелет белую постель?
Это – снежная ... метель**



метель (метелица) - просто сильный ветер со снегом



Кружит снег она вдоль улиц,
Словно перья белых куриц,
Зимушки-зимы подруга,
Северная гостья - ... вьюга

вьюга - снежная буря, когда сила ветра может быть разрушительной (снежные вихри, очень плохая видимость)



Гололедица.
Не идётся и не едется,
Потому что гололедица.
Но зато отлично падается!
Почему ж никто не
радуется?

Гололёд

Время от времени на небе устанавливается яркая безоблачная погода, солнце уже чаще и ярче светит, но пригревать оно начнет только с середины февраля.



Снегопады и морозы чередуются с оттепелями.



Во время оттепели температура воздуха поднимается до 0°, снег становится влажным и липким.



К концу зимы Солнце поднимается выше и греет сильнее. День становится на— много длиннее. В солнечный день снег на крышах тает, начинается капель.



Натекая друг на друга и замерзая в холодном воздухе, капли растаявшего снега образуют красивые ледяные сосульки.



**Зацепилась за карниз,
Головой свисает вниз.
Акробатка – крохотулька,
Зимний леденец – сосулька**

Снег тускнеет, становится серым и рыхлым. Подтаявший на солнце снег за ночь смерзается в ледяную корку – наст.



Растения зимой



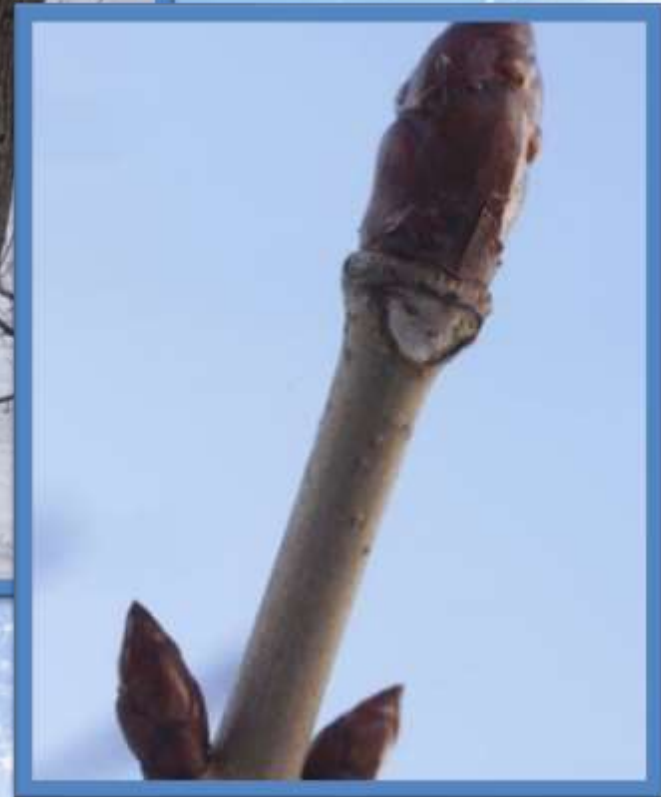
Как зимуют разные растения?

Ель и сосна сбрасывают хвоинки постепенно, поэтому всю зиму стоят зелёными.



Ёлка зимой и летом всегда зеленая.

Стволы и ветви деревьев и кустарников благодаря толстой коре не боятся зимнего холода. А их почки надёжно защищены от морозов плотными кожистыми чешуями .



Снеговой покров защищает созревшие летом и осенью семена. На следующий год из них вырастут новые растения.



КАК ЗИМУЮТ ЗВЕРИ

От лютой зимней стужи зверей спасает пушистая тёплая шерсть. Не страшен им и голод. Заяц кормится веточками деревьев, гложет кору с их стволов.



Зимой белка живет в дупле или гнезде. Устраивает там подстилку из сухой травы, мха, шерстинок. В гнезде тепло. В холодную погоду она много спит. В пищу использует грибы, нанизанные ею на сучки деревьев, желуди, ягоды, орехи. Питается и семенами еловых шишек.



Лиса тщательно обнюхивает снег. У неё острый нюх , зрение и слух. Она слышит малейший писк мыши под снегом. Чтобы быть сытой. она должна съесть за день до 20 мышей.



Основная пища волков– зайцы, мелкие грызуны, птицы, а также домашние животные.



Медвежьего корма в лесу нет. Но медведь неплохо устроился: спит всю зиму в берлоге и ничего не ест. Живёт он за счёт жира, который накопил в своём теле ещё летом и осенью.



В спячку впадают также ежи, сурки, летучие мыши. В это время жизнь в организме чуть теплица – температура тела опускается до четырёх градусов.



КАК ЗИМУЮТ ПТИЦЫ .

Многие птицы с наступлением холодов улетают на юг. Это перелетные птицы.



удод



зяблик



чайка



аист



лебедь



чайка



Скворец



кукушка



ласточка



журавль

А есть "зимующие птицы", которые живут с нами летом и остаются жить рядом с нами и зимой.



воробей



дятел



голубь



синица



ворона



сова



сорока

Но есть и такие, что прилетают к нам только зимой. Это птицы - гости, их ещё называют "кочующими". Кочующие птицы прилетают к нам зимой с далёкого холодного севера. Наши зимние гости - это чечётки, свиристели, клёсты, снегيري. В их родных краях зимой такой мороз и стужа, что им кажется, что у нас тепло! Да и корм у нас есть!



снегирь



поползень



свиристель



клёст



чечётка

СДЕЛАЙ СВОЮ КОРМУШКУ!



Морозы жестокие в этом году.
Тревожно за яблоньку в нашем саду.
Тревожно за Жучку: в её конуре
Такой же морозище, как во дворе.
Но больше всего беспокоино за птиц,

За наших воробышков, галок, синиц.
Ведь очень уж холодно в воздухе им!
Поможем ли мы беззащитным таким?
Поможем! Их надо кормить и тогда
Им будет легко пережить холода!

КАК ЗИМУЮТ РЫБЫ

Трудно бывает зимой рыбам. Воздух не проходит через лёд в воду. Поэтому зимой во льду проделывают проруби. Чтобы вода в проруби быстро не замерзала, в неё кладут пучки соломы и сверху присыпают снегом.



КАК ЗИМУЮТ НАСЕКОМЫЕ

С наступлением осени количество насекомых в природе уменьшается, а зимой они совсем исчезают. Насекомые уходят на зимовку, находя для этого самые укромные места, способные защитить их от зимней стужи. Муравьи осенью уходят в глубь муравейника. Кроме самих муравьёв в их большом доме зимуют и другие квартиранты: различные жучки, пауки, личинки.



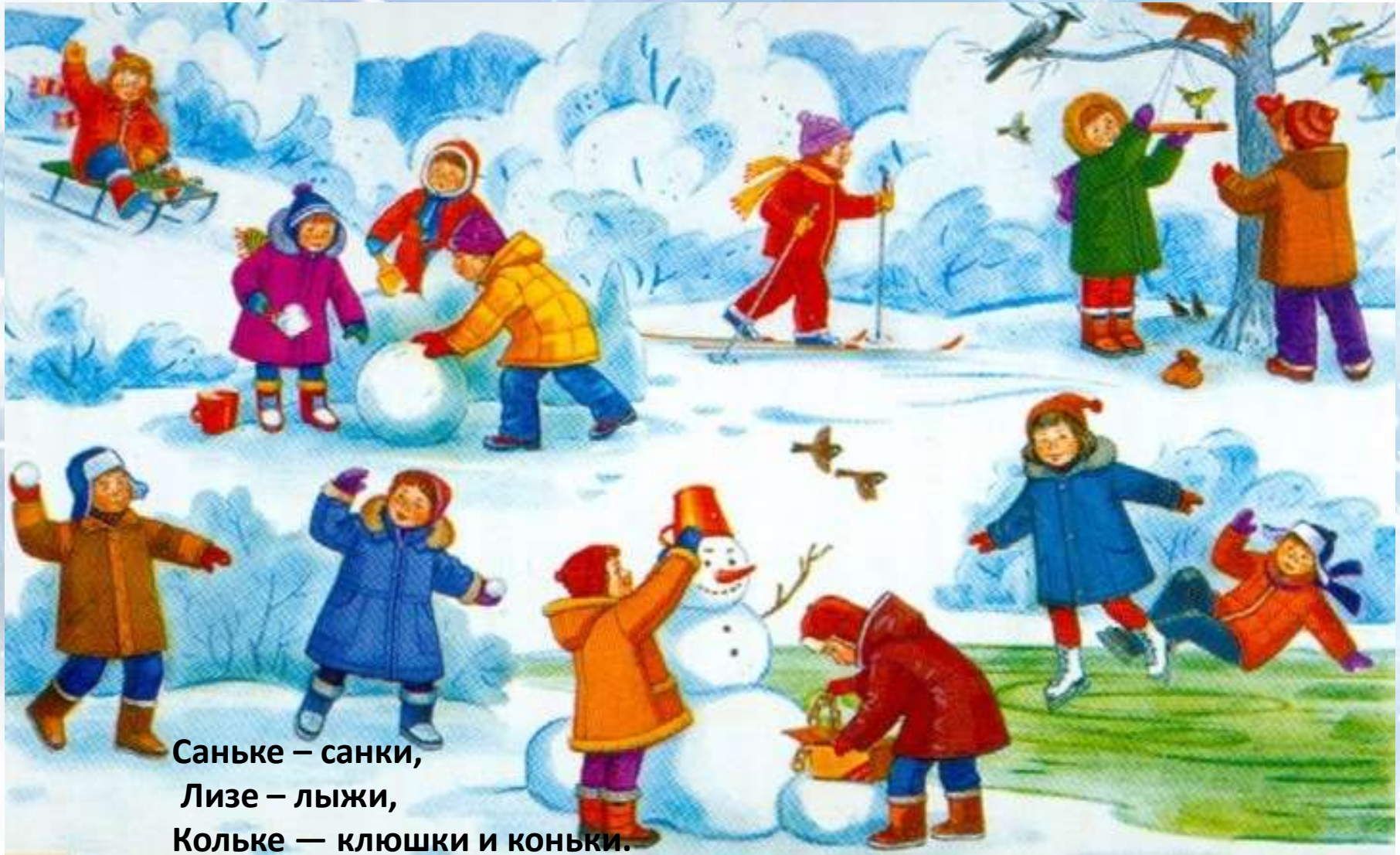
Зимующие бабочки забираются в укромные места – в дупла деревьев, под отставшую от стволов кору, на чердаки домов. Но так зимуют не все бабочки. Многие переживают зиму в стадии яйца, гусеницы или куколки



Осы, шмели забираются в укромные места: трухлявые пни, под стволы упавших деревьев. Именно там их можно найти зимой.



Зима -пора для забав.



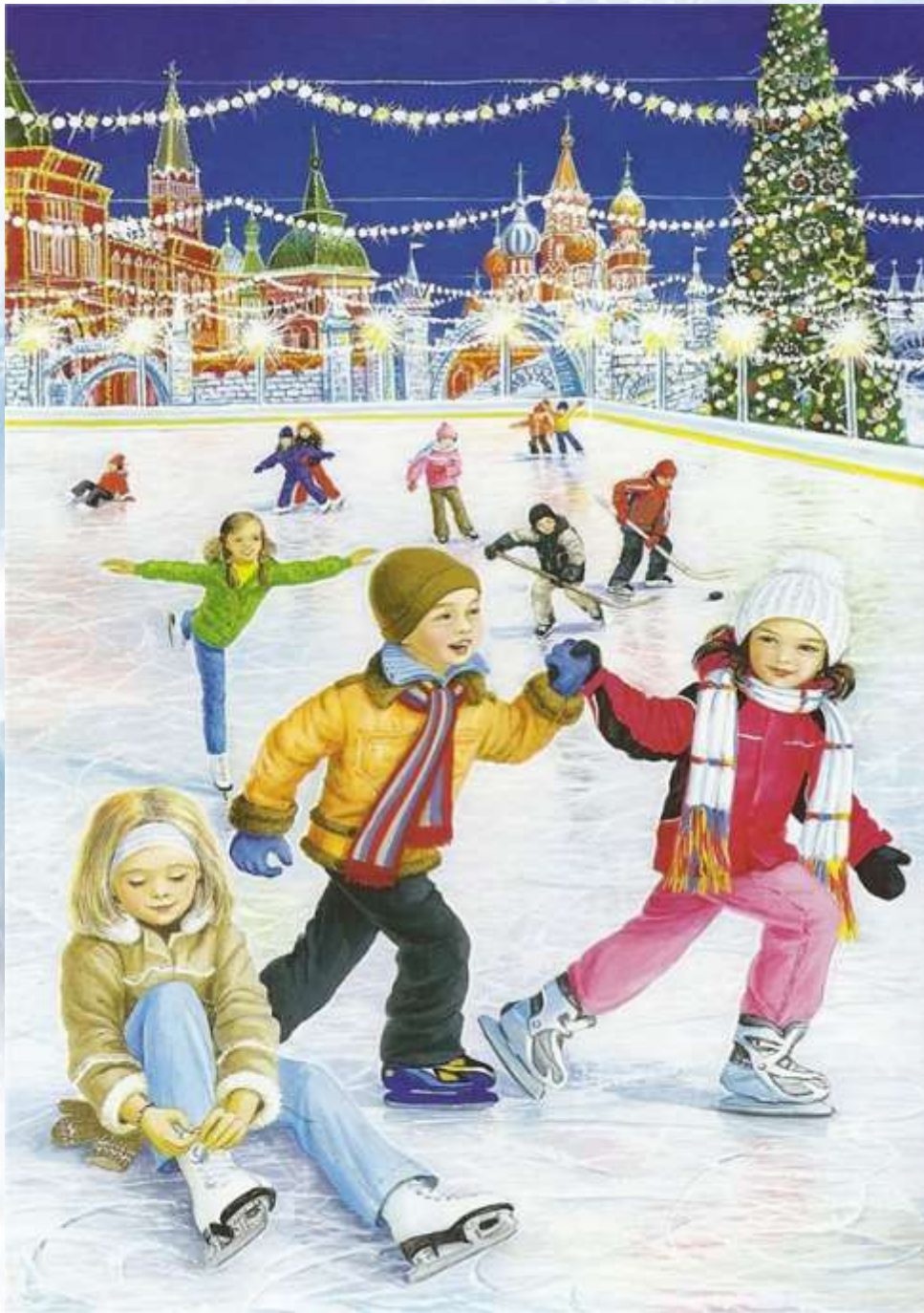
Саньке – санки,
Лизе – лыжи,
Кольке — клюшки и коньки.
Наступили для детишек
Благодатные деньки.



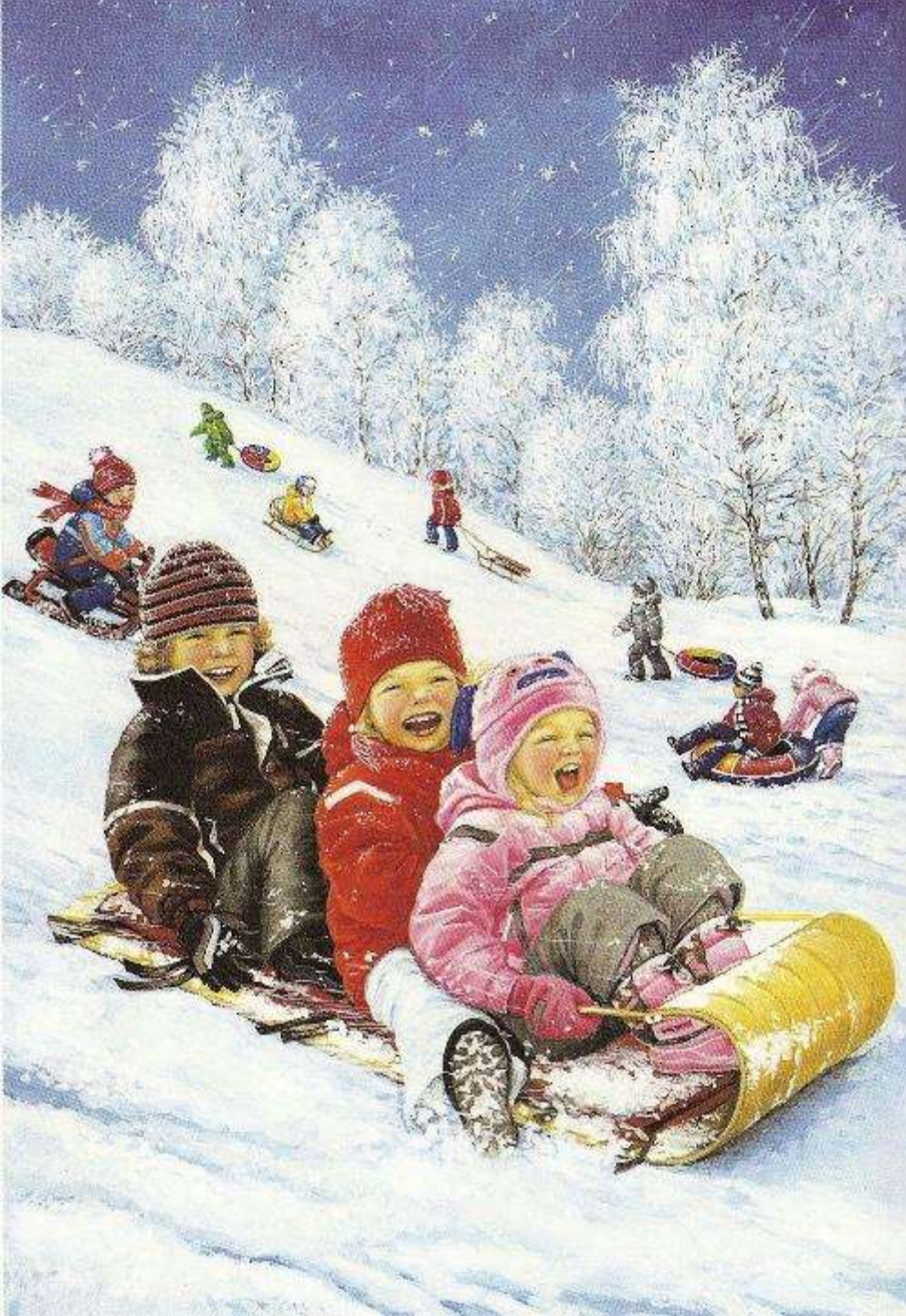
Снег да метели,
Смех да веселье,
Лыжи да коньки,
Пожалуйте, пожалуйста
Играть в снежки !

Лепим мы снеговика ,
Крутим гладкие бока!
Эй! Ребята! С ним дружите,
Нос - морковку подарите!
Если прочь отступит стужа,
Он растает – будет лужа...
Но пока стоит на месте
И доволен, что мы вместе!



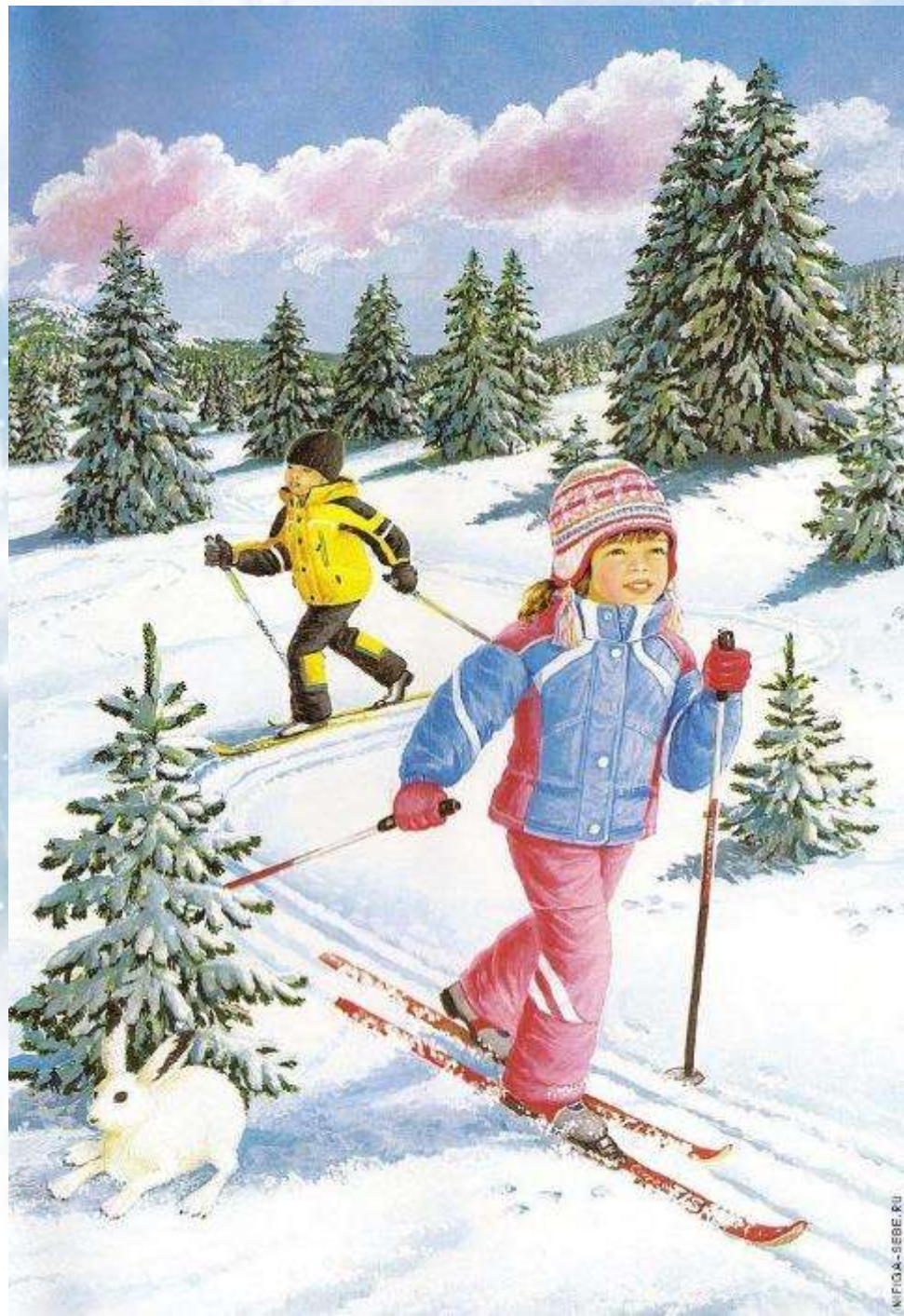


Чтоб зимою не скучать,
Надо всем коньки достать
И на лёд! Вперёд, вперёд,
Отправляемся в полёт!
Разбежались, покатились,
Осторожно покружились.
Сила, счастье, красота,
И паденья не беда!



По снежку на санках дети
Мчатся с горки, словно ветер.
Кто боится в снег свалиться —
Пусть на санки не садится.





В зимний день я не скучаю:
Быстро лыжи надеваю,
В руки я беру две палки,
С ветерком играю в салки!



Какой праздник в декабре самый главный?



A vibrant winter scene featuring a wooden house with a stone base on the left, partially obscured by a large, snow-laden tree. In the center, another snow-covered tree stands against a clear blue sky. To the right, a large, dense evergreen tree is heavily laden with snow. The ground is covered in a thick layer of snow, and a wooden fence is visible in the background. The overall atmosphere is bright and serene.

СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!