



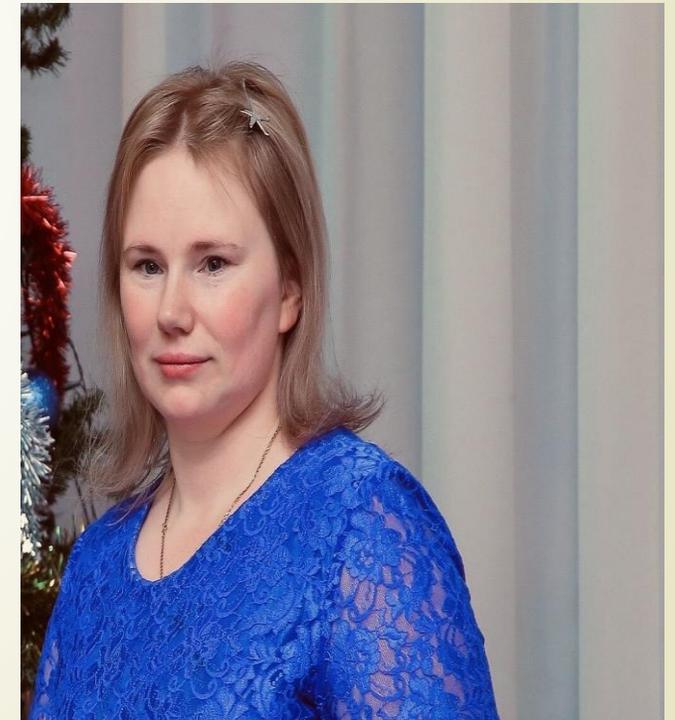
Знакомство с природными явлениями Мурманской области

МАДОУ № 5



город Мончегорск Мурманская область
Муниципальное автономное дошкольное
образовательное учреждение
"Детский сад № 5 комбинированного вида"
dou5.ucoz.ru

Автор презентации
Калинина Любовь Павловна
воспитатель Муниципального автономного
дошкольного образовательного учреждения
«Детский сад № 5 комбинированного вида»





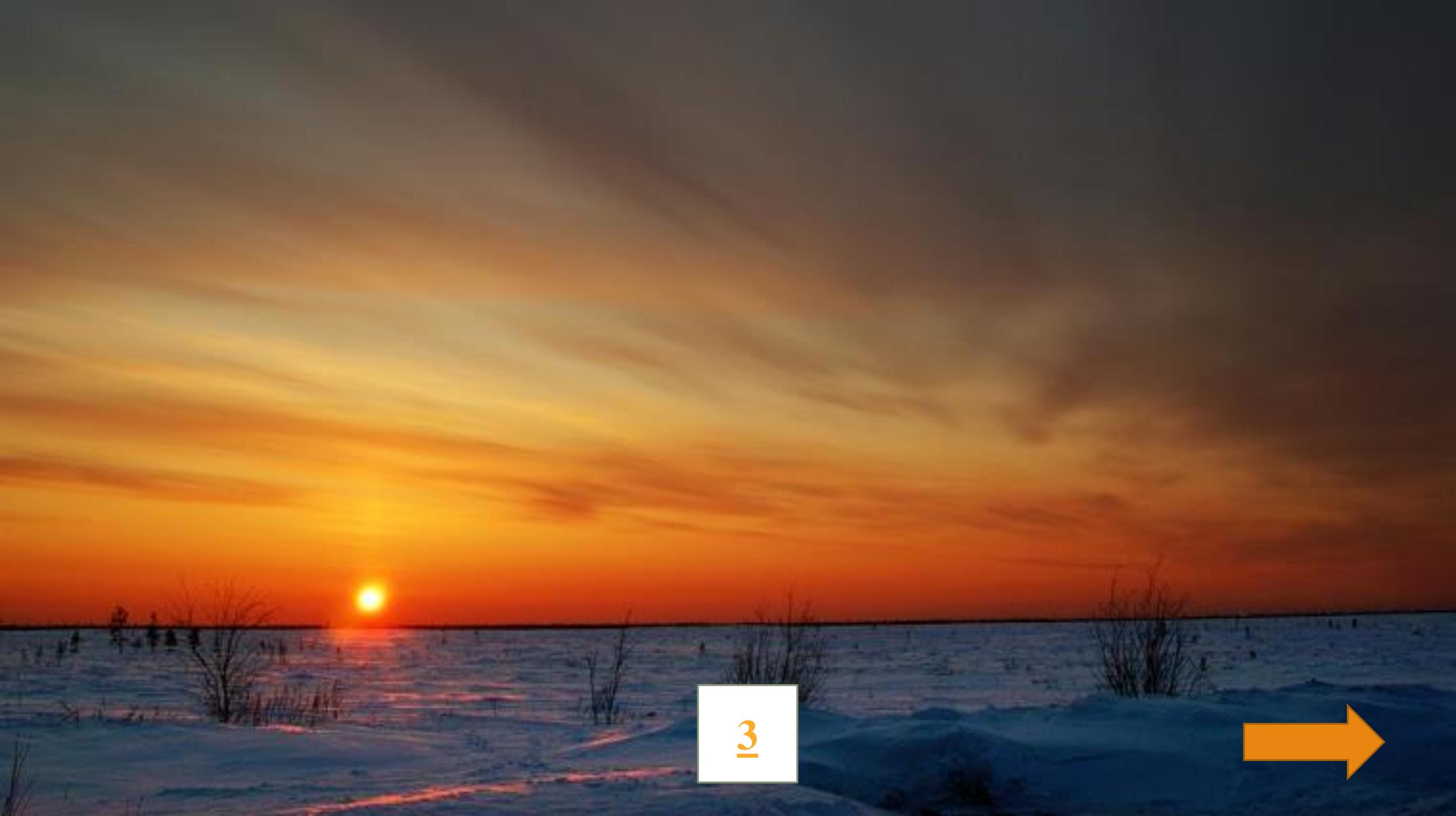
1





2





3



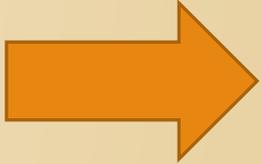


4



Картотека экспонатов музея



№	название	краткие сведения	методические материалы
1	Снежная лавина	Лавины – самое опасное явление природы в горах. Любое, малейшее механическое воздействие может стать началом схода снежной массы. 	
2	Полярный день	Солнце не опускается за горизонт и светит днем и ночью. 	
3	Полярная ночь	Солнце зимой не поднимается над горизонтом, и прямое солнечное освещение отсутствует. 	
4	Северное сияние	Происходит только в ясную морозную ночь, когда за 3 дня до этого стояли сильные морозы. 	



Методические материалы

«Знакомство с природными явлениями Мурманской области»

1. Загадки

2. Конспект ООД по познавательному развитию для детей подготовительной к школе группе «В гости к Северному сиянию» с использованием исследовательской деятельности»

3. Художественное слово (литература к чтению с родителями)

4. Рекомендации родителям «Как помочь ребенку в Полярную ночь»

Описание:

Горные города Мурманской области каждую зиму преподносят северянам неприятные сюрпризы в виде внезапных снежных обвалов- лавин. Согласно толковым словарям, термин «лави́на» происходит от латинского «labina», что в переводе означает «оползень». Явление представляет собой огромную массу снега ». Явление представляет собой огромную массу снега, который падает или соскальзывает с горных склонов и устремляется в близлежащие долины и впадины.

Чем опасна снежная лавина:

Лавины- самое опасное явление в горах. Они представляют опасность для людей из-за своей большой массы. Если человек оказывается под толстым слоем снега, то погибает от удушья или шока, полученного после переломов костей. Снег обладает низкой звукопроводностью, поэтому спасатели не способны услышать крик пострадавшего и отыскать его под снежной массой. Лавины могут нести угрозу не только людям, оказавшимся в горах, но и ближайшим населенным пунктам, приводить к катастрофическим последствиям и полностью разрушить инфраструктуру поселков.

Описание

Определенный временной промежуток, во время которого Солнце не заходит за линию горизонта более одних суток называется **полярным днем**. Это явление возникает вследствие определенного наклона земной оси. Чтобы наблюдать полярный день воочию, вы можете остаться в России и поехать в Мурманск. В Мурманске полярный день длится 62 дня: с 22 мая по 22 июля.

Чем опасен полярный день:

В период с 0:00 до 5:00 в крови человека вырабатывается мелатонин — вещество, отвечающего за регуляцию суточных ритмов или так называемых биологических часов. Если мы проводим это время не в темноте, организм может быть подвержен преждевременному старению и износу. Врачи рекомендуют соблюдать режим сна и отдыха; употреблять в пищу жирные сорта рыб и витамин Д.

Описание

Полярная ночь - период времени продолжительностью более суток, когда на небе отсутствует Солнце. Она происходит по той же причине, как и полярный день — меняется угол наклона Земли по отношению к Солнцу. Однако, продолжительность этих явлений не одинакова — Солнце находится над нижней линией горизонта дольше, чем под ней. В Мурманске полярная ночь длится со 2 декабря по 11 января. И хотя при полярной ночи никогда не бывает абсолютной темноты, поскольку Солнце, даже не поднявшись над горизонтом, всё равно освещает своими лучами атмосферу, тем не менее, она негативно влияет на самочувствии человека.

Чем опасна полярная ночь:

Полярная ночь оказывает неблагоприятное воздействие на здоровье людей. Северяне больше утомляются, требуется больше времени на сон, снижается зрение, возрастает число депрессивный состояний. Особенно этот период сказывается на здоровье детей и пожилых людей. В период полярной ночи в школах вводится щадящий режим.



Описание

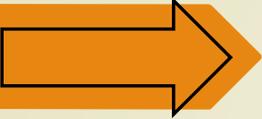
Северное сияние – мистическое, непредсказуемое и красивое небесное свечение, внезапно появляющееся и точно так же исчезающее. А как оно происходит? Прежде всего, нужно сказать, что оно происходит только в ясную морозную ночь, когда за 3 дня до этого стояли сильные морозы. Небо, как правило ясное, если облачно, то вся красота будет закрыта облаками. Давным – давно люди верили в то, что игра красок на небесах нечто иное как танец богов. Некоторые племена видели в этом явлении недоброжелательность, и даже брали оружие для защиты, если им приходилось выходить на улицу.

Сейчас же известно, что **северное сияние появляется**, когда на солнце происходят взрывы. Само название говорит нам о том, что данное явление происходит на крайнем **Севере**, за полярным кругом, а также на Кольском полуострове в Мурманске. Это явление может продолжаться от нескольких минут до нескольких суток.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Загадки о природных явлениях Мурманской области



1.

Ты от неё держись подальше:
Сметёт всё на своём пути.
В горах кричать не думай даже,
Она ведь может вниз сойти. (Лавина)

2.

Пушистой шапкой снег лежал,
Но вдруг с вершин спускаться стал.
И вот уж в мирную долину
Несётся снежная (Лавина)

3.

Падала снежинка с неба,
Зацепила шарик снега.
Вместе катятся они,
Ком растет могучий.
Вы в походы в эти дни
Не ходите лучше! (Снежная лавина)

4.

В эти темные полгода
С освещением туго.
В сумраке живет природа
За полярным кругом. (Полярная ночь)

5.

На юге она и темна, и черна.
На севере белой бывает она.
(Полярная ночь)

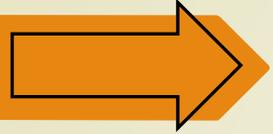
6.

Там, где близко полюса,
Происходят чудеса.
Солнце в небе кругом ходит
И полгода не заходит.
(Полярный день)



Ещё загадки

Загадки о природных явлениях Мурманской области



7.
Когда солнце остается на небосклоне всё время:
и днём и ночью? Люди не могут любоваться
закатом, не наступает темное время суток.
Солнце просто делает круг на небосклоне.

(Полярный день)

8.
Как красивы полюса,
Там сверкают небеса!
Яркий всполох там и тут,
Только это не салют.

(Полярное сияние)

9.
Ночью на небе не зря
Разгорается заря:
Землю освещает
И небо украшает.

(Северное сияние)

10.
Небо радугой цветной
Наряжается порой!
Что за чудо-одеяние? -
Это -...

(Северное сияние)