



МАУДО МО г. Нягань
«Центр детского творчества»

Презентация на тему: «Северное сияние»

Возраст учащихся: 6-8 лет

Автор: Полуянова Динара Рашидовна,
педагог дополнительного образования

Северное сияние.



Поселок спит, скрипучий снег
тропинкой белою сверкает,
от склонов сопок до небес
сиянье краскою играет,
то разольется бирюзой,
то златым блеском заискрится,
то вспыхнет радугой ночной,
румянцем домотканна ситца.
Исчезнет всполых словно сон,
стирая память на виденья
Полярной ночью, темным днем,
укутываясь снежной тенью.





В Древности люди, не зная природу северных сияний, пытались найти им объяснения, так как раньше такое явление очень сильно пугало людей.





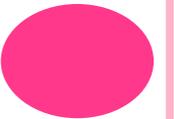
Ханты, ненцы, манси считали, что если свистнуть, то это явление появится, если хлопнуть в ладоши, то исчезнет.





Об одной легенде
я хочу
рассказать.

И, конечно, у северных народов
есть множество легенд и мифов
о том как появилось северное
сияние.



Жили в тундре дедушка с внуком и собакой по имени Айя. Вместе с собакой они ходили на охоту и пасли оленей. Однажды дед пришел с охоты расстроенный и уставший: в тундре ему пришлось спасаться от волка. Собака помогла ему остаться живым, но сама она была ранена волком. И пока охотник разбирался с волком, собака Айя исчезла. Дед хотел ее отыскать, но в тундре тем временем наступили сумерки – найти Айю стало невозможно.

Мальчик жутко расстроился.

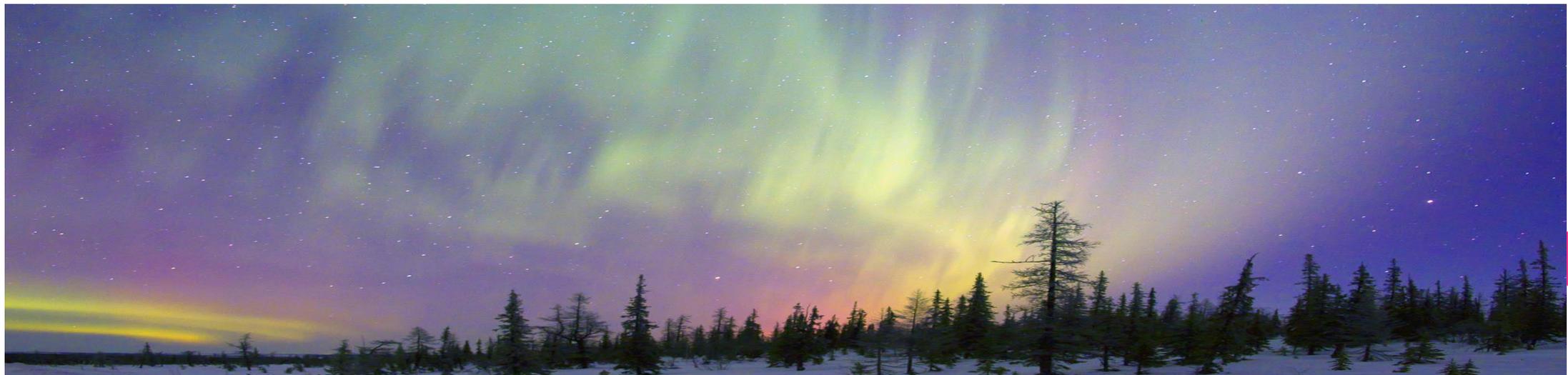
И тут он увидел подлетевшего сокола, который приказал ему зажечь ветку от костра.



Мальчик послушался, и сокол с горящей веткой взлетел высоко в ночное небо.

Тьма расступилась, а сокол всё носил ветку в клюве над тундрой. Дедушка с внуком тем временем искали пропавшую собаку. Когда ветка почти догорела, они увидели Айу. Собака нашлась.

Сокол покинул то место, а на севере с тех пор очень часто зажигается свет в небе, чтобы осветить дорогу тем, кто намерен совершать добрые дела.



Если верить этой красивой легенде, получается, что северное сияние появляется тогда, когда нужно осветить дорогу тем, кто хочет совершать добрые дела.



А если не верить мифам северных народов, то возникновение полярного сияния можно объяснить иначе.

Северное сияние - это природное явление, которое зарождается в верхнем слое атмосферы. Его появление связано с магнитной сферой Земли и с солнечным ветром. А происходит оно только в ясную морозную ночь, когда за 3 дня до этого стояли сильные морозы.



Практическая часть

Не думайте, что из разноцветной пластилиновой массы ничего красивого уже не получится. Я расскажу вам, что можно сделать с таким «испорченным» пластилином.

Для работы вам понадобятся:

- лист А4 или А5 плотной черной бумаги или картона;
- зубочистка;
- пластиковый нож;
- пластилин (отлично подойдет пластилин, слепшимися между собой цветами).





Для того, чтобы работать было легче, а пластилин стал мягче, положите лист с пластилином на батарею на некоторое время.



Затем начинается самое интересное. Пластилиновую массу нужно размазать по всему листу, хорошо размять в руках, постепенно заполняя весь лист пластилиновыми мазками. Затем берем пластиковый нож (стик) и вырезаем на фоне северного сияния елочки.





Те места, где мы вырезали стиком ёлочки, заполняем тёмно-зелёным пластилином, для того чтобы прорисовать на ёлочках иголки, используем зубочистку. Работа готова!!!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

