

Северное сияние



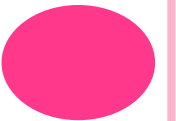
Автор: Берлинская Елизавета, 3-а класс, МБОУ «Школа №4»

Руководитель: Вахромеева Ирина Валерьевна

Однажды я увидела на небе полосы беловатого цвета. Когда я рассказала об этом папе, он ответил, что это северное сияние, а потом добавил, что видел разноцветное северное сияние. Тогда я решила узнать, что такое северное сияние и как можно объяснить его появление.

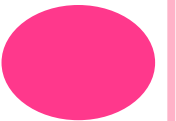


Цель работы: узнать, что такое северное сияние и как можно объяснить его появление.





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



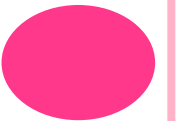
Мальчик послушался, и сокол с горящей веткой взлетел высоко в ночное небо.

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.



Целью моей работы было узнать, что такое северное сияние и как можно объяснить его появление.

Я узнала, что северное сияние – это природное явление. Его появление связано с магнитной сферой Земли и с солнечным ветром. Пока мне сложно понять, что это такое. Но когда я начну изучать физику, я обязательно разберусь в этом вопросе.

Я поняла, что северные народы, не могли объяснить это явление, поэтому придумали красивые легенды появления северного сияния.

Я познакомилась с одной из них. Хочу найти и прочитать другие легенды.

Интересно узнать, как еще объясняют коренные народы появление северного сияния?

