КОНКУРС «Чтение. Библиотека. Творчество»

БИБЛИОТЕЧНЫЙ УРОК

«ЧУДЕСА ЯКУТИИ»

(К 100-летию ЯАССР)

Педагог - библиотекарь

Атласова Галина Ивановна

Город Якутск

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 23,

(с углубленным изучением отдельных предметов)

2022

*Чудеса Якутии*

Цель: познакомить с самыми удивительными и необычными местами Якутии. Задачи: показать достопримечательности Якутии, познакомить с печатными изданиями из фонда школьной библиотеки о чудесах Якутии.

*Слайд 1.*

В мире много чудесных мест и необычайных явлений природы. Мы расскажем и покажем самые удивительные и необычные места Якутии. Якутия – земля необычайно живописных и удивительных мест. В Якутии:

расположен полюс холода;

толщина вечной мерзлоты достигает двухсот метров;

разница между летними и зимними темпер( 1892 - -67,8С) и Оймякон (1933 - -67,7С)

*Слайд 2.*

Республика Саха (Якутия) – самый крупный по территории субъект Российской Федерации. Территория составляет 1/5 часть всей России. При этом 40%площади республики находится за Северным полярным кругом. Площадь – 3103,2 тыс. кв.км. На один квадратный километр приходится лишь один житель.

*Слайд 3.*

Вечная мерзлота является одной из особенностей природы Якутии. Вечная мерзлота – это породы, грунты, почвы, имеющие отрицательную температуру в течение длительного периода времени.

*Слайд 4.*

Геологические данные показывают, что возраст многолетнемерзлых пород в Центральной Якутии составляет 1 миллион лет. Толщина вечной мерзлоты достигает двести метров.

*Слайд 5.*

Ленские столбы расположены в среднем течении реки Лены. Местность здесь настолько живописна, что оставляет неизгладимый след в душе каждого, кто хотя бы однажды ее посетил.

Ленские столбы представляют собой обрывистые, отвесные и очень тонкие каменные скалы, протянувшиеся сплошной стеной на правом берегу реки. Их протяженность составляет 524 км, высота — около 200 м. Образовались они в результате постепенного врезания реки Лены в толщу кембрийских пород. Возраст скал не менее 530-570 млн. лет.

*Слайд 6.*

В Хангаласском районе находится уникальный источник подземных вод «Булуус».  
Булуус в переводе с якутского языка означает «ледник». Булуус представляет собой уникальный природный объект.

Благодаря постоянному притоку свежей воды, родники просто не успевают замерзнуть даже в самую лютую стужу. Постепенно вокруг них нарастают глыбы льда. Количество ледяных массивов настолько огромно, что лед сохраняется все лето.

*Слайд 7.*

Видео «Булуус».

*Слайд 8.*

Амга – одна из живописнейших рек Якутии.

Видео «Река Амга»

*Слайд 9.*

Гора Харама – удивительный памятник природы есть в Амгинском районе.

В естественных обнажениях горных пород четко виден силуэт лица Хозяйки горы. По преданию, здесь когда-то в давние времена произошла битва между шаманом и удаганкой. Победителем вышла удаганка. На склоне горы можно увидеть сцену этой битвы.

*Слайд 10.*

Видео «Гора Харама»

*Слайд 11.*

Горы Кисилях – уникальное творение природы в Верхоянском районе. Кисилях в переводе с якутского языка означает «каменные люди» – склоны и вершины гор покрывают группы каменных столбов, напоминающие фигуры людей и зверей.

*Слайд 12.*

Памятник природы расположен в Верхоянском районе на водоразделе рек Яна и Адыча в отрогах Кисиляхского хребта. Площадь – 120 кв. км. Длина – около 25 километров.  
Горы образованы магматическими скалами высотой 30-35 метров, самых причудливых форм. Горы издавна считаются священными для якутов. Здесь ощущается прилив необычной энергии и улучшение самочувствия.   
*Слайд 13.*

Видео «Горы Кисилях».

*Слайд 14.*

Кратер Батагайка. Верхоянский район.

Кратер начал формироваться в 1960-х после того, как часть леса была вырублена для промышленного использования. Растительность обеспечивала тень, сохраняя землю прохладной. Как только деревья срубили, летняя жара смогла проникнуть глубже в землю, растопив вечную мерзлоту. После этого земля начала резко проседать.

*Слайд 15.*

Котлован сформировался в течение прошлых пятидесяти лет, составляя 1 километр в длину и 100 метров в глубину. Кратер назвали в честь расположенной поблизости реки Батагайка. Геологи называют это формирование термокарстовой впадиной — обвалом в результате таяния вечной мерзлоты. Жители Якутии полагают, что продолжающие появляться в северном полушарии провалы и впадины являются зловещим знаком, а Батагайку называют не иначе, как Воротами в Ад.  
*Слайд 16.*

Видео «Батагайка».

*Слайд 17.*

Балаган – Тас – единственный потухший вулкан Якутии, возраст которого более 400 лет. Находится в Момском районе. Склоны идеально ровные. Это говорит о том, что он давно не извергался. Издалека возвышенность напоминает якутский балаган, поэтому его так и назвали – Балаган Тас.

*Слайд 18.*

Улахан Тарын - необычный природный феномен в Момском районе. Тарын – это поистине удивительное явление природы. «Зимой при 60-градусных морозах он всегда покрыт водой, а летом, в июльскую жару - это мощные толщи льда не тающие до самой зимы…» (С.В.Обручев)

В самые суровые якутские зимы поверхность наледи покрыта водой. Летом она представляет собой огромные массивы льда толщиной до 5 м, длиной до 40 км., шириной 3-4 км. Тарыны связаны с мощными потоками глубинных подземных вод, находящихся ниже толщи многолетней мерзлоты.

*Слайд 19.*

Нахот — общепринятое название минеральных источников в Южной Якутии.

«Нахот» расположен в Нерюнгринском районе в 30 км восточнее города Нерюнгри в долине ручья Малый Нахот. «Нахот» - оборудованные бассейны с природной термальной минеральной водой из артезианской скважины: один под открытым небом, а другой в закрытом помещении. Температура воды не опускается ниже 32º С даже зимой. Вода скважины может быть применена как лечебно-питьевая при лечении заболеваний печени и желчных путей, нарушений обмена веществ, урологических заболеваний, лечение опорно-двигательной системы.

*Слайд 20.*

Кимберлитовая трубка «Мир» - коренное месторождение алмазов, открытое в 1955 году. Месторождение разрабатывалось вначале открытым способом, а затем по мере углубления карьера постепенно разработка перешла на подземный способ добычи алмазов.  Добыча алмазоносной кимберлитовой руды открытым способом прекращена в июне 2001 года. Рядом с карьером образовался посёлок Мирный, ставший центром алмазодобывающей промышленности.

*Слайд 21.*

Видео «Карьер «Мир».

*Слайд 22.*

«Большая энциклопедия чудес света» - рассказывает о наиболее выдающихся архитектурных, исторических и культурных памятниках мира и России. В этой книге на 186 странице вошли 6 статей о культурных и исторических памятниках Якутии. Женская гимназия. Якутский оборонный амбар. Башня острога. Мамонт. Якутские алмазы.

*Слайд 23.*

1. Якутия удивительная и загадочная. – Якутск: Бичик, 2009
2. Природа Якутии. – Якутск: Ситим, 2013
3. Дар планете Земля. Особо охраняемые природные территории Республики Саха(Якутия). – Якутск: Ураанхай, 2009
4. Якутия. Детская энциклопедия. – Якутск: Бичик, 2015
5. Видеоматериалы из программы «Отмороженная» о путешествиях по Якутии главного редактора редакции телепрограмм ГУП ТЦТР «Сулус Медиа» Екатерины Карпухиной