

8 конкурс проектов ОРКСЭ, ОДНКНР и ОПК

Проектно-исследовательская работа

Тема:  
«Республика Саха (Якутия)»

Выполнила:

ученица 7 класса  
Харланова  
Инна Константиновна

Руководитель:

Ф.И.О.  
Федоренко  
Даниил Игоревич

Обнинск  
2024

## Оглавление

Введение

Основная часть

Глава 1 Основные факты о Якутии

Расположение

Площадь

Столица

Население

Часовые пояса

Климат

Природные зоны

Реки, озера

Полезные ископаемые

Животные

Растения

Глава 2 Практическая часть. Викторина

Заключение

Использованная литература, ссылки

## **Вступление**

В своих школьных проектах я стараюсь выбирать темы, связанные со нашей страной. В этом году моя работа посвящена Якутии. Я решила выбрать республику Саха (Якутию), потому что мне о ней много рассказывал папа, который ездил туда в командировки. Меня заинтересовала вечная мерзлота, и как живут люди в таких условиях.

Мы живем в большой по территории и многонациональной стране. Так как наша страна большая, она разделена на части. В настоящее время в состав РФ входят 89 субъектов, объединенных в 8 федеральных округов.

Сегодня речь пойдет о Дальневосточном федеральном округе, а вернее об одной из его частей - Якутии.

Цель проекта: собрать информацию и рассказать о Якутии

Задачи проекта:

1. Найти в интернете информацию о Якутии
2. Выбрать самые интересные факты
3. Оформить реферат
4. Разработать викторину о Якутии (10 самых интересных фактов)
5. Провести викторину
6. Подготовить презентацию
7. Вставить список источников
8. Подготовиться и выступить с защитой проекта

Работа состоит из двух глав. Первая глава представляет основные факты о Якутии. Вторая глава – практическая, она показывает мою работу над викториной о Якутии. При подготовке я использовала 15 источников из сети Интернет.

## **Глава 1 Основные факты о Якутии**

### **Расположение**

Республика Саха (Якутия) расположена в северо-восточной части Евразийского материка и является самым большим регионом Российской Федерации. Республика Саха включена в Дальневосточный федеральный округ. Свыше 40% территории республики находится за Полярным кругом. Граничит на востоке с Чукотским автономным округом, Магаданской областью, на юго-востоке — с Хабаровским краем, на юге — с Амурской областью и Забайкальским краем, на юго-западе — с Иркутской областью, на западе — с Красноярским краем,

на севере её естественные рубежи образуют моря Лаптевых и Восточно-Сибирское.

### **Площадь**

Якутия – самая большая республика в составе РФ. Общая площадь территории Якутии составляет 3 103 000 км<sup>2</sup>, что почти равно площади всей европейской части России.

### **Столица**

Столица — город Якутск. Основан — 25 сентября 1632 года.

Площадь: 122 км<sup>2</sup>. Расстояние от Якутска до Москвы — 8468 км.

### **Население**

Население Якутии составляет 981 971 человек. Плотность населения – 0,32 чел. на км<sup>2</sup> (это очень мало). Основные народы, проживающие на территории Якутии: якуты, русские, эвены и эвенки и другие народы.

### **Часовые пояса**

Разница во времени Москва Якутск составляет 6 часов. Когда в Москве наступает утро, то в Якутске будет послеобеденное время, когда в Москве день — в Якутске уже вечер.

### **Климат**

Климат Якутии резко континентальный, на островах — субарктический и арктический.

Зима продолжительная, суровая, малоснежная. Средняя температура января составляет от –26 (–30) °С на севере и островах до –45 (–55) °С на остальной территории.

Лето короткое, но тёплое и засушливое. В период белых ночей длительность светового дня составляет 20 часов.

### **Природные зоны**

Территория Якутии входит в пределы четырёх географических зон. Таёжные леса (тайга) занимают почти 80 % площади. Остальные – тундра, лесотундра и арктическая пустыня.

Почти вся континентальная территория Якутии представляет собой зону сплошной многовековой мерзлоты.

### **Реки, озера**

В Республике Саха (Якутия) 700 тысяч рек и речек и свыше 800 тысяч озёр, поэтому Якутия считается одним из наиболее озёрных регионов России. Общая протяжённость всех её рек составляет около 2 млн.км, все реки относятся к бассейну Северного Ледовитого океана. Крупнейшая судоходная река – Лена.

Вдоль берегов реки Лены есть якутские природные достопримечательности - Эти почти 250-метровые обрывы, как бы расщепленные ударами топора, и есть Ленские столбы.

### **Полезные ископаемые**

Республика Саха занимает одно из первых мест в России по разнообразию и запасам полезных ископаемых. В Якутии добывают четверть мировых запасов алмазов, из которых потом делают бриллианты. Якутия — это и основная золотоносная республика России. Много и олова, полиметаллических руд. По их запасам Якутия стоит на одном из первых мест в России. Республика обладает запасами высококачественного угля. Из нерудных полезных ископаемых Якутия занимает I место в России по запасам слюды. Найдено 5 мощных соленосных бассейнов. Много запасов нефти и газа.

### **Животные и птицы**

Из птиц назову тех, которые необычны по названиям. Это тундровый гуменник (утка), шилохвость (тоже утка с торчащим кверху хвостом)



связь (на первом фото), широконоска, хохлатая чернеть (на втором фото), горбоносый турпан (третье фото), турухтан (4-е фото, совершенно необычная болотная птица):



Животные типичны для наших лесов. Кроме северных оленей и якутских лошадей.

### **Растения**

На территории Якутии произрастает более 20 редких растений, занесенных в Красную книгу Якутии, среди них: криптограмма Раде, пухонос альпийский (первое фото),



лилия пенсильванская, касатик сглаженный (дикий ирис на втором фото), кувшинка малая, кувшинка четырехгранная и др.

## Ландшафт Якутии

Почти две трети всей Якутии – это горы и плоскогорья. На территории Якутии много горных хребтов. Самые известные из них – Верхоянский и Становой.

## Природные достопримечательности

### Ледник Булуус

Большой популярностью среди жителей Якутска и гостей города пользуется достопримечательность Якутии – ледник Булуус. Слово Булуус переводится с якутского языка как ледник или погреб.

### Пещеры вечной мерзлоты

В нескольких километрах от Якутска у основания сопки Чочур-Муран находится «Царство вечной мерзлоты» — уникальный туристический комплекс. Он таится внутри горы, там, где залегает никогда не тающий лед — вечная мерзлота. Этот необычный музей включает в себя множество залов. Тут и выставка ледяных скульптур, и палеонтологическая экспозиция, и даже сделанный из льда бар. Папа был там и привес много фотографий



(по ссылке можно посмотреть в 3д: <https://www.kp.ru/russia/yakutiya/mesta/turisticheskij-kompleks-tsarstvo-vechnoj-merzloty/> ).

## Глава 2 Практическая часть. Викторина

Моя практическая часть представлена викториной о Якутии. Я ее оформила в виде презентации в программе Power Point.

Всего в викторине десять вопросов. После каждого вопроса в презентации дается правильный ответ. Перед проведением викторины нужно рассказать о Якутии. Это может быть примерно такой текст. В нем я собрала факты о «самом-самом» в Якутии, потому что Республика Саха действительно является самой-самой во многом. Месторождения алмазов, лютые холода и вечная мерзлота, уникальная древняя культура народов, неповторимые пейзажи – все это Якутия.

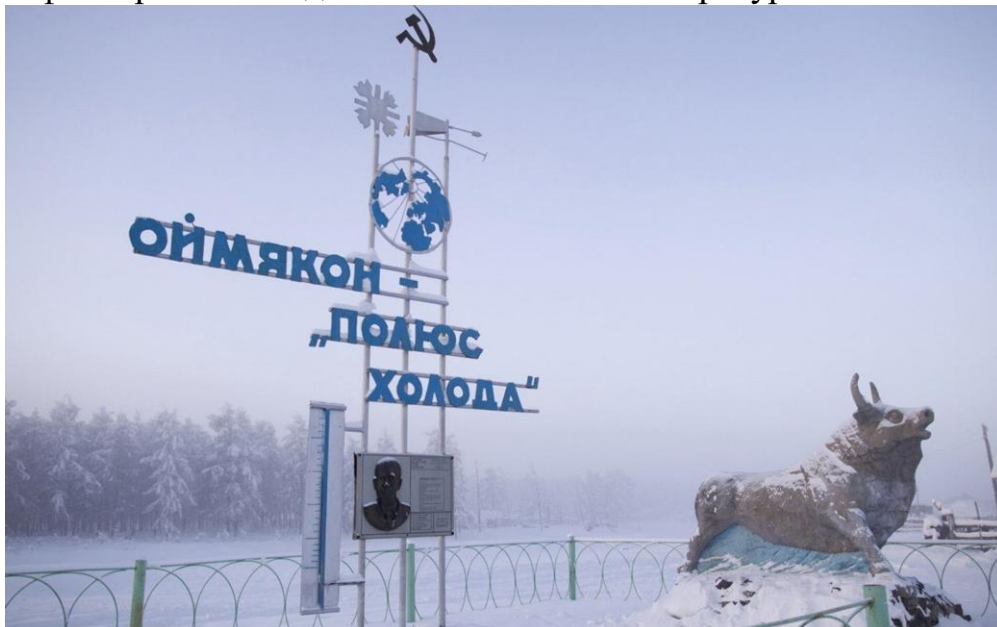
Итак, это – крупнейший регион России, занимающий пятую часть территории страны и почти все северо-восточные земли Азии.



Это одно из самых холодных мест на планете.

Её столица, город Якутск – крупнейший город из числа городов, которые расположены в поясе вечной мерзлоты. За Северным Полярным кругом находится более 40% территории Якутии. В Якутии находится село

Оймякон, самый холодный населённый пункт на Земле. Зафиксированная здесь минимальная температура составила  $-71,2^{\circ}\text{C}$ .



В Якутии запросто можно увидеть, как дети в 45-градусный мороз играют на улице и прямо там спокойно едят мороженое. Местные автомобили здесь часто оснащаются двойными стеклами, поскольку зимой они сразу же замерзают и покрываются инеем. Иногда в Якутии зимой бывает так холодно, что автомобильная резина замерзает и становится жёсткой, как пластик. В таком случае при повороте колеса она легко может лопнуть или соскочить. Многие местные жители зимой вообще не глушат автомобиль, оставляя двигатель работать на холостых днями и ночами напролёт. Если этого не сделать, масло в моторе попросту замёрзнет. Дома в якутских городах обычно строят на сваях, чтобы под ними свободно гулял ветер. Если этого не сделать, идущее от здания тепло рано или поздно растопит мерзлоту под ним, и фундамент потеряет устойчивость.

Якутия – одно из редких мест на планете, где сохранилась нетронутая человеком природа. 80% территории занимает тайга. Это богатство якутов.

Статус государственного тут имеют два языка – якутский и русский, а в отдельных местах и другие, например, эвенкийский и юкагирский. 18 Многие слова в якутском языке начинаются с буквы «ы». Местные жители в разговорной речи часто называют часть России, лежащую к западу от них, материком. Районы в Якутии называют улусами.

Якутия – это единственный субъект РФ, поделённый сразу на три часовых пояса.

Примерно четверть всех алмазов в мире добывается именно в Якутии.

Традиционная якутская кухня состоит в основном из мяса и рыбы. В условиях жутких морозов человеческому организму требуется много белка и жира, так что вегетарианские блюда здесь не в почёте. Питьевую воду жители деревень получают из льда. Кубик льда заносит в дом, долбят и оттаивают. Одно из популярных тут блюд – строганина. Это нарезанная тонкой стружкой замороженная сырая рыба. Самый популярный напиток в Якутии – горячий чай.

Несмотря на суровый климат, в Якутии обитает более 250 разновидностей птиц. И многие из них, как я уже рассказывала, необычны.



Национальным музыкальным инструментом якутов является хомус или варган. В Якутии существует единственный в мире музей Хомуса (варгана).



Почти на всей территории края действует «сухой закон», продажа алкоголя либо запрещена вовсе, либо строго ограничена по времени.

В Якутии существует самое северное в мире оленеводство, коневодство и скотоводство. В республике разводят уникальную местную породу лошадей. Эти коренастые и выносливые животные не мёрзнут зимой благодаря густой шерсти.



В Якутии принято праздновать Новый год два раза – зимой и летом. Летом праздник проводится 21 июня и носит название Ысыах. Чысхаан (якут. мороз, ледящий кровь) — якутский дух холода, получеловек-полубык.



Наиболее известной достопримечательностью Якутии считаются Ленские столбы. Это скалистые природные образования, окаймляющие реку Лену на протяжении нескольких километров, признанные объектом всемирного наследия ЮНЕСКО.



Якутский героический эпос Олонхо был признан ЮНЕСКО одним из шедевров устного и нематериального наследия человечества. В старину Олонхо могли исполняться по три дня.

После этого рассказа проводится викторина. Отвечают на вопросы все вместе. Викторину можно провести в 3-7 классах.

## **Заключение**

В работе дана характеристика республики Саха. Это самый крупный по территории регион России. Если бы Якутия была самостоятельным государством, она бы занимала 8 место в мире по площади.

Почти вся материковая территория Якутии – зона сплошной вечной мерзлоты с резко континентальным климатом. В Якутии находится полюс холода Северного полушария. 2/3 Якутии занимают горы и плоскогорья. В республике Саха много горных и природных достопримечательностей, таких как горные столбы на реке Лена, ледники, пещеры вечной мерзлоты. Богата Якутия и природными заповедниками. Территория Якутии особо богата своими водными ресурсами. Даже при таком климате природный и животный мир достаточно разнообразен.

Якутия – крупнейший сырьевой регион России, как бы ее кладовая. Это единственный в мире регион, где находится вся таблица Менделеева. А также добывается почти четверть всех алмазов мира. Якутия чрезвычайно богата нефтью и газом.

Подведем итоги сделанной работы. Проанализируем выполнение задач: найдена в интернете информация о Якутии, оформлен реферат, разработана викторина, подготовлены презентации, указан список источников.

Если вас заинтересовала моя работа, я готова придти и рассказать вашим ребятам и о Якутии и провести викторину.

## **Источники**

1. [https://trudvsem.ru/map/region?regionCode=1400000000000#:~:text=Республика%20Саха%20\(Якутия\)%20расположена%20в,Якутии%20составляет%203%2C1%20млн.](https://trudvsem.ru/map/region?regionCode=1400000000000#:~:text=Республика%20Саха%20(Якутия)%20расположена%20в,Якутии%20составляет%203%2C1%20млн.)
2. <https://14.mchs.gov.ru/glavnoe-upravlenie/harakteristika-subekta#:~:text=Административно%20территориальное%20деление%20и%20население&text=Якутск%20с%20населением%20322%2C9,%2D%200.32%20чел.%20Фкв.>
3. <https://travel-ykt.ru/stati/skolko-vremeni-sejchas-v-yakutii.html?ysclid=luzadjmn2u873483727>
4. <https://old.bigenc.ru/geography/text/5753444>
5. <https://nikolaevcentre.ru/virtual/25/index.html>
6. <https://республика-саха-якутия.пф/stati/sokrovischajakutii-poleznye-iskopaemye-respubliki-saha.html>

7. <https://сезоны-года.рф/Якутия.html>
8. <https://geographyofrussia.com/tajga-centralno-yakutskoj-ravniny/>
9. <https://npkыtalyk.ru/climate?ysclid=luzb82e4tt652206100>
10. <https://www.100yakutia.ru/interesnye-fakty/2487-pustyni-na-vechnoj-merzote>
11. <https://navostok.info/about/yakutiya?ysclid=luzca1fws8122550048>
12. <https://must-see.top/dostoprimechatelnosti-yakutii/>
13. <https://1sn.ru/index.php/yakutiya-namerena-vzyatsya-za-razvertyvanie-nefte-i-gazopererabotki>
14. <https://www.kp.ru/russia/yakutiya/mesta/turisticheskij-kompleks-tsarstvo-vechnoj-merzloty/>
15. <https://dzen.ru/a/Y6myG-w-QTtW99Qm>