**Конспект НОД по ознакомлению с окружающим миром**

**«Путешествие в заповедник «Кузнецкий Алатау»**

**( подготовительная группа)**

**Исполнитель: Галдина Наталья Николаевна**

**воспитатель МБДОУ «Детский сад № 37 «Искорка»**

**Междуреченск 2023**

**Цель:** расширять знания детей о природе родного края.

**Задачи:**

**Образовательные:** уточнить представления детей о единстве и взаимосвязи человека и природы.

**Развивающие:** развивать познавательный интерес, обогащение словарного запаса детей.

**Воспитательные:** воспитывать гуманное отношение к живой природе.

.

Ребята, сегодня к нам в группу прислали приглашение (показ приглашения). Нас приглашают на экскурсию в заповедник «Кузнецкий Алатау».

Посмотрите на карту нашей области? На карте обозначен зелёным цветом заповедник, который занимает большую территорию.

(Слайд 2)

Что такое заповедник? Заповедник – это место, где оберегаются и сохраняются редкие животные, птицы, растения. Это место, где нельзя охотиться на зверей, птиц, рвать цветы, ягоды, грибы.

Кузнецкий Алатау – обозначает «Пёстрые горы». (Слайд №3)

Потому что горы покрыты яркими красками. Внизу у подножия гор растут растения, цветы разной окраски: яркие огоньки и розовый горец (Слайд №4) хвойные деревья: кедр, пихта, сосна. Подножия гор покрыты курумниками, по-другому их называют «каменной рекой» (Слайд № 5)

 Самая высокая гора заповедника - Большой Каным, переводится как «царь» (Слайд№6).

Но самые известные горы заповедника - это Поднебесные Зубья. Как вы думаете, почему они так называются?  Они действительно похожи на зубья, самые высокие из них вершины называют Старая крепость, Верхний Зуб, Большой Зуб. В горах очень красиво, поэтому здесь бывает много туристов (Слайд №7)

В заповеднике есть водопады - это потоки воды падают с высоты сверху вниз (Слайд №8), шум воды слышен издалека.

Ещё одно чудо заповедника - ледники, которых очень много и они расположены очень низко (Слайд№9). Снег, выпавший днём, под яркими

лучами солнца тает, а ночью смерзается, образуя большие пласты, превращаясь в ледник. Ледники питают землю, реки и озёра заповедника.

Много в заповеднике небольших горных извилистых рек, в которых течет чистая холодная вода. Реки стекают с гор и впадают в главную реку Томь. (Слайд № 10)

В горах есть несколько озёр с прозрачной водой. Самое глубокое озеро Средне-Терсинское, а самое большое - Рыбное.(Слайд №11)

В реках и озёрах водится много рыбы: хариуса, тайменя, гольяна.

(Слайд №12)

А сейчас немного отдохнём

*Физкультминутка:*

Мы сегодня не скучаем,

В заповеднике гуляем, (ходьба)

Снег трогаем руками (присаживаются на корточки и «гладят» снег)

И любуемся облаками. (Встают и смотрят вверх)

Нам деревья песни пели,

На ветру ветками шумели. (Поднимают руки вверх и качаются в стороны)

Птицы часто подлетали,

 Всё кружились, ворковали. (Машут крыльями и кружатся)

Рыба в озере играла,

Красивым хвостиком виляла. (Ладони рук сомкнуты и вытянуты перед собой, делают волнообразные движения)

Звери шли неслышным шагом, (идут на носочках)

И скакали по оврагам. (Прыгают на двух ногах )

Мы скакали, мы играли

Наши ноженьки устали. (Идут, останавливаются и гладят ноги)

На прогулке мы с утра,

Возвращаться нам пора. (Ходьба на месте)

Ребята, многие животные, птицы, растения, рыбы заповедника занесены в Красную книгу (Слайд№14)

А что это за книга? Красный цвет-цвет опасности, цвет предупреждения. Стой, остановись, подумай о природе! В неё внесены редкие или исчезающие виды животного, растительного мира.

Из рыб в Красную книгу занесен - ленок и сибирский подкаменщик (Слайд №15)

Из растений в Красную книгу - кандык сибирский , который расцветает весной. Интересен он тем, что на ночь и во время похолоданий он закрывает лепестки (Слайд №16)

Занесены и лекарственные растения: горечавка, родиола розовая, пион уклоняющийся (Слайд№17)

В заповеднике обитает много разных животных и птиц, некоторые из них так же занесены в Красную книгу.

Из животных занесён сибирский северный олень, который является символом заповедника. Летом, в жару находят спасение возле ледников, передвигаются небольшими группами

 Возле речек живёт выдра, которая хорошо плавает и питается рыбой.

Занесена в Красную книгу сибирская кабарга. У самцов кабарги из-под верхней губы растут изогнутые клыки. (Слайд № 18)

Занесены в Красную книгу и птицы, обитающие в заповеднике. Это журавль чёрный, сибирский дрозд, тундряная куропатка, которая меняет цвет оперенья: зимой почти вся белая кроме кончиков хвоста, а летом пестрая. Это позволяет ей маскироваться от врагов. (Слайд №19)

А теперь поиграем в игру «Чей след».

 Нужно каждому животному и птице правильно найти его следы и соединить линией.(Слайд № 20, 21)

Ребята, в заповеднике есть и экологический центр, где можно посмотреть животных: кабана, косулей, маралов, лосей (Слайд №22)

Есть в экологическом центре реабилитационный центр «Крылья». В нем находятся птицы, попавшие в беду (Слайд №23) Их лечат, а потом выпускают на волю.

Ребята, красива и уникальна природа в заповеднике, поэтому туристы едут отдохнуть. На территории заповедника есть приюты - домики, где можно отдохнуть. (Слайд №24)

 Летом можно сплавляться по бурным, горным рекам, совершать пешие маршруты (Слайд №25), а зимой можно покататься на снегоходах, горных лыжах, сноубордах (Слайд№26)

Ребята, но в заповеднике нужно соблюдать правила:

* Делать остановки в специально отведенных местах.
* Не разжигать костров за пределами предусмотренных для этого мест.
* Не рубить деревья.
* Не создавать лишнего шума.
* Не оставлять надписи на камнях и деревьях.

Вот и закончилась наша экскурсия. Вам она понравилась? Что больше всего запомнилось? Что было интересного?

Ребята, я предлагаю оформить фотоальбом «Заповедник Кузнецкий Алатау». В него поместим фотографии тех детей, кто побывал в заповеднике.