**ГБОУ СОШ школа № 362 Московского района Санкт-Петербурга**

**Конспект урока по окружающему миру для 4 класса.**

**Тема: «У Чёрного моря»**

**Технология «Игровая»**

**Урок разработала и провела: Осадченко Ю.Г.**

**Цель урока:**

Познакомить детей с климатической зоной субтропиков Черноморского побережья.

**Задачи урока:**

**1. Образовательные:** закрепить знания о пустынях, дать новые знания о климатической зоне субтропиков Черноморского побережья, дать понятие «субтропики», познакомить детей с животным и растительным миром Черноморского побережья.

**2. Развивающие:** развивать память, логическое мышление, внимание, мелкую моторику, воображение.

3. **Воспитательные:** воспитывать любовь и бережное отношение к природе.

**Ход урока:**

I Орг. Момент. Сообщение темы и цели урока.

Сегодня мы отправимся туда,

Где много солнца и морская вода,

Субтропики России раскроют тайны нам,

Узнаем, что за звери, обитают там,

Какие растения там растут,

Почему так природную зону зовут.

В этом учебном году мы с вами познакомились со многими природными зонами, где справлялись с труднейшими заданиями. Сегодня нам предстоит совершить ещё одно увлекательное путешествие на Черноморское побережье. Во время путешествия мы с вами увидим и услышим много интересного о природе, растительном и животном мире этого удивительного края. Готовы отправиться в плаванье?

И вот первое препятствие на нашем пути! Перед нами пустыня. Встречает нас здесь мудрый верблюд. Посмотрите, у него конверт с заданием.

Вас сегодня ждёт дорога,

И узнать вам надо много.

Так возьмитесь же ребята скорее за работу.

Чтобы времени зря не терять!

О том, как вы потрудились дома

Поспешите мне рассказать!

(Провожу тест № 19 на листочках)

Мы выполнили задание мудрого верблюда и отправляемся дальше. Следующая наша остановка - Черноморское побережье.

(Дети собирают пазл «Море и горы»)

Хорошо справились с заданием (на доске собранная картинка). Давайте узнаем, как море и горы влияют на климат данной зоны и как она называется.

(затем просматривают эпизод видео с диска Окр мир - Черноморское побережье, субтропическая зона, климат)

Мы продолжаем своё путешествие и следующая наша остановка **«Растительный мир»**. Здесь живёт фея цветов и растений. Она ждала нас и хотела рассказать нам о растительном мире Черноморского побережья, но случилась беда. Её похитили пираты. Злодеи согласились отпустить фею, если мы разгадаем их ребусы.

(на столах ребусы с названием растений и цветов, играет музыка)

Молодцы! У нас получилось разгадать ребусы и нашу фею пираты отпустили.

***презентация «Растительный мир»***

*Бук и дуб – эти красавцы деревья всегда ценились за высококачественную древесину.*

*Дуб был священным деревом многих народов. Ему покланялись как божеству, а наши предки, при рождении ребёнка сажали дубок.*

*Ещё в лесах растут: липа, клён, каштан, а в парках и на улицах городов растут вечно зелёные растения: Кипарис, Магнолия, Лавр.*

*Со времён Древней Греции лавровый венок – это символ славы, победы, а лавровые листья издавна используют как приправу.*

*В городе Сочи есть Дендрарий – уникальный парк, где собраны растения со всего мира. Их здесь более семисот разных видов деревьев и кустарников. Из Северной Америки – Сосна лучистая.*

*А это Пинус пиния, что значит Сосна итальянская. Из полена такой сосны был сделан сказочный персонаж Пиноккио.*

*Среди дубов интересен пробковый дуб. Он из Средиземноморья. А пробковый он потому, что из снятой коры этого дуба делают пробки.*

*В парке самая крупная в России коллекция пальмы. Вот одна из них – Слоновая пальма. Ей 106 лет. Её ствол очень похож на ногу слона. Её родина Чили.*

*Самые высокие деревья здесь Кипарисы. Название их связано с островом Кипр.*

*В парке можно увидеть цветущие растения круглый год.*

*Осенью и зимой цветёт Камелия. Она родом из Японии. А в январе-феврале зацветает Эрика. Этот кустарник является прекрасным украшением зимнего парка.*

*На Черноморском побережье в полях и садах выращивают огромное количество овощей и фруктов: тыкву, перец, мандарины, яблоки, персики, виноград.*

А мы с вами продолжаем наше увлекательное путешествие и следующая остановка «Животный мир»

А кто - то уже заждался нас на этом острове. Кто же это такой? Это хорошо нам знакомый Муравьишка – вопросик. Давайте узнаем, какие вопросы на этот раз принёс он в своём рюкзачке.

(отгадываем загадки, ***презентация «Животный мир»)***

*В дендрарии много удивительных птиц, которые также как и растения находятся под охраной. Здесь есть пеликаны, павлины, чёрные лебеди.*

*Животный мир этой зоны разнообразен.*

*Прекрасны насекомые этих мест. Среди зелёных листьев трудно разглядеть Богомола, любителя мелких насекомых.*

*Растительноядные цикады выдают себя громким стрекотанием. Они сидят на веточках растений, которыми питаются.*

*Спасаясь бабочка Олеандровый бражник маскируется под раскраску Олеандра.*

*А это ящерица кавказская - ловкая, изящная, безобидная.*

*Удод – небольшая ярко - раскрашенная птица с длинным узким клювом и хохолком, который иногда раскрывается в виде веера. Его излюбленная еда личинки муравьёв и гусеницы.*

*В горах Кавказа живут косули. Своим спокойствием эти грациозные животные как бы подчёркивают умиротворенность этих мест. Но в случае необходимости бегают с неимоверной быстротой, совершая прыжки до 8 метров в длину.*

*Дельфины афалины общительные и дружелюбные животные. Они обладают природной смекалкой и легко обучаемы. Это очень умные животные. Они общаются между собой с помощью звуков – свистов, но человеческое ухо способно услышать только часть звуков, которые издают дельфины.*

*Загадочные и невероятно красивые обитатели морей это медузы. Они одни из самых древних жителей земли. Появились медузы ещё до динозавров. Они имеют форму зонтика или колокола. На вид медузы очень дряблые, но на ощупь достаточно плотные. Безмятежность медуз обманчива. Если купаясь в море, дотронешься до неё, то медуза тебя обожжет, как крапива. Так медуза защищается. Она хищник, поэтому её нельзя уничтожать. Просто надо купаться осторожнее.*

Продолжаем наше путешествие и следующая наша остановка «Здравница». Предлагаю вам немного отдохнуть и поиграть в игру «Море волнуется раз…

(дети показывают чайку, морскую звезду, тюленя)

Берега чёрного моря – это место, куда приезжают для отдыха и лечения многие тысячи людей. Давайте найдём на 131 странице учебника советы для отдыхающих.

Мы познакомились с вами с растительным и животным миром субтропической зоны. Продолжаем наше путешествие. Следующая наша остановка «Экологические проблемы Черноморского побережья». На этом острове нас встречает Мудрая черепаха и у неё есть задание для вас. Она предлагает вам отправиться в научную экспедицию изучить экологические проблемы. Пользуясь учебником стр 132 и карточками-«помогайками» доложите об экологической обстановке Черноморского побережья. Изучите материал и создайте плакат от своей команды, в котором вы изобразить экологические проблемы Черноморского побережья.

Мы заканчиваем своё путешествие и пока мы возвращаемся давайте с вами поговорим о нашем путешествии. Что нового и интересного мы сегодня узнали.

В какой зоне страны расположено Черноморское побережье? (субтропической)

Субтропики России это? (небольшая зона у побережья Чёрного моря)

Какие деревья часто встречаются на склонах гор субтропиков? (бук, каштан, кипарис)

Какие насекомые обитают на побережье Чёрного моря? (саранча, богомол, цикада)

Кто обитает в Чёрном море? (медузы, дельфины, камбала)

Какой климат в субтропической зоне? (умерено жаркое лето и тёплая зима)

**Приложение к уроку:**











