

Вариативтік компоненттің технологиялық картасы Технологическая карта вариативного компонента

Күні/ Дата

Тақырыбы / Тема: **«Богатство природы- крупные водоемы Казахстана».**

Мақсаты/ Цель: Знакомство детей с реками и озёрами Казахстана.

Үш тілдік компонент / Полилингвальный компонент: Отан - Родина –homeland, өзен - река - river, көл - озеро - lake, су - вода - water.

Мотивациялық- қозғаушылық
Мотивационно-побудительный

Сәлеметсіңдерме, балалар! Посмотрите - это глобус - модель земного шара.

Какого цвета на глобусе больше?

Что обозначают на картах, глобусе синим цветом?

Если быстро раскрутить глобус, может показаться, будто он одноцветный - голубой.

Это потому, что на нашей планете воды больше, чем суши.

Дети, мы сегодня с вами будем знакомиться с водоёмами и совершим путешествие по морям, озерам, рекам Казахстана.

А путешествовать мы будем с Белым Верблюжонком - Ақ Бота.

Ұйымдастырушылық -ізденушілік
Организационно-поисковой

Ақ Бота хочет познакомить вас с крупными водоемами Казахстана.

Водоём – это место скопления и хранения воды.

Рассказ о водоемах по слайдам, карте Казахстана.

Самая длинная река Казахстана — это Иртыш. Река берет начало на склонах Монгольского Алтая в тесном соседстве с Китаем. Иртыш протекает по необыкновенным по своей красоте пустынным ландшафтам. Правый берег достаточно крутой и обрывистый, левый мягко обрамляет песчаные пляжи. Интересно, что название реки меняется в зависимости от местности, где она протекает. До впадения в озеро Зайсан ее именуют Черным Иртышом, а после того, как Иртыш проходит через Бухтарминское водохранилище, он становится Белым.

По Иртышу проходит множество судов — они начинают свое движение в середине весны и курсируют до конца осени.

Одна из особенностей Иртыша в том, что в его водах водится нельма, севрюга, леб и др.

Вторая по величине река Казахстана — Урал. Она берет начало со склонов Южного Урала и впадает в Каспийское море. По этой реке двигаются большие суда, и поэтому она называется — судоходной. В ее водах ловят осетров, севрюгу и другую рыбу. Одна из особенностей реки в том, что она служит естественной границей, разделяющей территорию Азии и Европы. Одна из самых протяженных среднеазиатских рек - река Сырдарья. Она проходит через земли Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана и Таджикистана. Когда-то Сырдарья впадала в Аральское море, но к 1989 году водоем обмелел, и река понесла воды к его северной части, известной как Малое море. Сырдарья знаменита своей мутностью, которая связана не с загрязнением воды, а с естественными причинами: на пути река размывает земляные породы и уносит часть их с собой. Или – самая крупная река в Семиречье. Ее длина – 1439 км. Свое начало река берет в Китае, на территории Алматинской области она образует искусственное водохранилище Капчагай и впадает в озеро Балхаш, заметно увеличивая пресность вод озера. У нее есть несколько крупных притоков, таких как Курты, Тургень, Усек и другие. Или и ее побережье славится фауной: в воде обитают щуки и сазаны, а в прибрежных зонах водятся белоголовые журавли, ондатры, фазаны и камышовые коты. Тобол не так велик, как Иртыш: его протяженность всего 591 км. Несмотря на сравнительно небольшую длину, у Тобола есть несколько крупных притоков. Сама река начинает свое течение у Южного Урала. Как и Иртыш, это судоходная река. На своем пути Тобол пересекает сразу несколько городов, включая Тобольск, названный в ее честь.

Физминутка «К речке быстрой мы спустились...»

К речке быстрой мы спустились,

(Ходьба на месте.)

Наклонились и умылись.

(Наклоны вперед.)

Раз, два, три, четыре,

Вот как славно освежились.

(Хлопки в ладоши.)

А теперь поплыли дружно,

Делать так руками нужно:

(Круговые движения руками.)

Вместе – раз, это – брасс.

Одной, другой – это кроль.

Все как один –

Плывем, как дельфин.

Вышли на берег крутой

(Прыжки на месте.)

И отправились домой.

(Ходьба на месте.)

Озера Казахстана знамениты на весь мир, ведь по своим размерам многие из них сравнимы с морями.

А сейчас, Ак Бота расскажет о самых известных озерах в Республики Казахстан:

Каспий - это самое крупное, самое большое бессточное озеро во всем мире. Оно раскинулось на границе Азии и Европы и соседствует с пятью странами - Казахстаном, Россией, Туркменией, Азербайджаном и Ираном.

Из-за его размеров Каспий называют морем. Вода в нем соленая.

Каспий отличается не только размерами, но и глубиной: максимальная отметка превышает километр.

Несмотря на глубину, воды Каспийского моря отлично прогреваются до весьма высоких температур, что делает побережье одним из самых популярных для летнего отдыха.

Однако ценность моря не только в этом: по нему ходят суда; здесь добывают соль, камень, глину, песок, газ и нефть.

Каспий богат не одними ценными ископаемыми: в водах моря водится более сотни видов рыб, а также каспийский тюлень.

Аральское море - бессточное соленое озеро в Средней Азии, на границе Казахстана и Узбекистана.

С прошлого столетия объем воды в Аральском море стал быстро снижаться из-за забора воды для полива полей и садов из основных питающих рек Амударьи и Сырдарьи.

До начала обмеления Аральское море было четвертым по величине озером в мире.

Прежде богатое жизнью, в результате обмеления, оно превратилось в бесплодную пустыню.

То, что происходит с озером-морем - настоящая экологическая катастрофа.

Озеро Балхаш является бессточным и полупресным, с высоты птичьего полета имеет вид полумесяца.

Озеро входит в 15 крупнейших мировых озер. Озеро занимает сразу 3 области страны – Карагадинскую, Алматинскую и Жамбылскую. Водоем окружают два больших песчаных массива.

С южной стороны его обступают невысокие, Чу - Илийские горы, а на западе раскинулась живописная степь с небольшими возвышенностями.

Балхаш уникален, и уникальность его состоит в том, что оно полупресноводное, то есть восточная половина озера солёная, а западная — практически пресная, и между собой никогда не перемешиваются.

По озеру активно ходят корабли. Часть из них занимается транспортировкой грузов, другие же — рыбным промыслом, так как в Балхаше насчитывают более двух десятков видов рыб.

Согласно легенде о происхождении озера, у богатого чародея Балхаша была красавица-дочь Или. Когда пришло время выдавать её замуж, Балхаш объявил, что выдаст свою дочь только за самого богатого, красивого и сильного. Среди прибывших женихов были два сына китайского императора с

караванами, груженными дорогими товарами, сыновья монгольского хана с табунами лошадей и серебром, а также молодые бухарские купцы с коврами и изделиями из слоновой кости. Однако был среди пожелавших попытать счастье и бедный пастух Каратал, который сразу же понравился невесте. После состязаний, из которых Каратал вышел победителем, Балхаш с негодованием выгнал его. Однако Или ночью сбежала из родного дома и ускакала с избранником от злого отца. Узнав о побеге дочери, Балхаш наложил заклятие на возлюбленных, и они превратились в две реки, стремительно несущие свои воды с гор. А чтобы реки никогда не соединились, Балхаш упал между ними и стал седым от пенных волн озером.

Ребята, и хотя на нашей планете очень много рек и озер, оказывается, вода находится в опасности! Запасы воды истощаются, а ведь вода необходима для жизни не только человеку, но и всему живому на земле.

Что нужно делать, чтобы этого не происходило?

А сейчас, ребята, я прочту вам стихотворение:

Вы слышали о воде
Говорят она везде!
В луже, море, океане
И водопроводном кране.
Как сосулька – замерзает
В лес туманный заползает.
На плите у вас кипит,
Паром чайника шипит.
Мы ее не замечаем,
Мы привыкли, что вода
Наша спутница всегда!
Без воды нам не умыться,
Не наестся, не напиться!
Смею я вам доложить:
Без воды нам не прожить

Рефлексивтік түзетушілік
Рефлексивно-корректирующий

Ребята, вам понравилось наше путешествие?

Что нового и интересного вы для себя узнали?

На следующих занятиях мы с вами и Белым Верблюжонком продолжим путешествие по Казахстану.

Ребята посмотрите у вас на столах два облачка, одно веселое, другое грустное, я хочу, чтобы вы взяли карандаши и нарисовали ваше настроение.