

НОД № 14 «Рыбье царство Ямала»

Цель: создать условия для первоначального представления и обогатить кругозор детей о водных обитателях Ямала.

Задачи:

- Формировать представления детей о внешних особенностях рыб.
- Развивать наблюдательно-познавательный интерес.
- Развивать умения анализировать и делать вывод, выражать в речи.
- Развивать словарный запас.
- Воспитывать любознательность, желание познавать окружающий мир.

Ход занятия

Ребята, угадайте загадку. У родителей и деток

Вся одежда из монеток. (Рыба.)

В воде она живет,

Нет клюва, а клюет. (Рыба.)

- Давайте рассмотрим строение рыб. (слайд № 2).
- Тело рыб покрыто чешуей и передвигаются в воде с помощью плавников. А хвост, как руль, помогает рыбе поворачивать влево – вправо.

Сегодня мы познакомимся с рыбой, которая водится на Ямале.

В водоемах Ямала встречаются рыбы около 40 видов, из них более 30 ценные промысловые рыбы. Промысловые рыбы дают человеку ценные продукты, (мясо, икру, жир и др.),

Рыба играет огромную роль в жизнеобеспечении коренных народов Севера. Образ жизни ханты и ненцев во многом ориентирован на рыболовство и охоту. Есть надежда, что появится еще и рыболовный туризм. В водоемах Ямала водятся как морские рыбы, так и пресноводные (за которыми, собственно, и едут туристы -рыболовы).

Реки Севера наиболее рыбные из всех рек России. Из них самая богатая рыбой -Обь. Ямало-Ненецкий автономный округ (ЯНАО) дает товарной рыбы очень много.

Нельма ценнейший промысловый вид, правда, численность этой рыбы резко сокращается. (слайд № 3) Сейчас нельма занесена в Красную книгу.

Следующая ценная рыба — муксун. (слайд № 4). Тот, кто хотя бы однажды попробовал его на вкус, больше его не забудет, но к сожалению, численность ее тоже сокращается. Муксун относится к сиговым рыбам семейства лососевых. Водится в пресной воде в реках Сибири и в пресных заливах Северного Ледовитого океана. Считается наиболее ценным из сиговых рыб, встречающихся в реке Обь. Питается ракообразными и моллюсками.

К ценным промысловым видам относятся и такие сиги, пыжьян (слайд № 5), сибирская ряпушка. (слайд № 6)

Кроме сиговых из рыб, относящихся к ценным лососевидным, на территории ЯНАО из семейства хариусовых здесь встречается сибирский хариус (**слайд № 7**), который имеет местное промысловое значение. Хариус распространен в горных реках и в предпочтительно чистой воде Урала, в притоках Таза, на Ямале, а также в верховьях реки Щучьей.

Щука обыкновенная является для этого региона ценным промысловым видом. (**слайд № 8**). Масса средней местной щуки — до 6 кг. Нередко попадаются и 25-килограммовые особи. Щука постоянно стоит в одних и тех же местах. Ловить ее очень легко — рыба доверчива и не пуглива. Щуки — хищные рыбы, питающиеся в основном рыбой. Чаще всего их добычей становятся окуни, плотва и гольяны. Щуки могут употреблять в пищу более мелкие щуки, также земноводных, рептилий, крупных насекомых, различные отбросы. Нередко щуки едят упавших в воду мелких грызунов: кротов.

- Рыбки отличные пловцы. А вы умеете плавать. Давайте немного поплаваем.

Физкультминутка:

Рыбки весело резвятся	Произвольно машут руками, двигают ногами.
В чистой, тепленькой воде.	
То сожмутся, разожмутся,	Присели, подпрыгнули головки к коленям- «спрятались»
То зароятся в песке.	поднялись, выполняют плавательные движения руками.

Караси предпочитают болотистые и низменные реки. (**слайд № 9**) Зимой уходит на дно, спокойно переживает даже полное промерзание водоема, закапываясь в ил на глубину до 70 см., таким же образом спасается от летней жары. Нерестится весной, откладывая икру на травинки и другую водную растительность. Одна самка может откладывать до 300 тысяч икринок.

Весьма крупная и многочисленная рыба — местный налим. (**слайд № 10**). В водоемах северных рек очень много крупного окуня (**слайд № 11**), ерша (**слайд № 12**), язя (**слайд № 13**), сорожки (**слайд № 14**).

Так же в реках Ямала обитают такие ценные промысловые рыбы как сибирский осётр (**слайд № 15**) и стерлядь (**слайд № 16**). Однако они внесены в Красную Книгу РФ и охраняются законом. Поэтому рыбалка на осетра и стерлядь в водоёмах Ямала запрещена.

- Ребята, назовите какую рыбу вы видели, ели?

- Какая занесена в Красную книгу?

Находится много желающих отведать деликатесной рыбки. Сейчас главный рыбак, разумеется, человек; не менее азартно занимаются рыбалкой и медведи, выдры, орланы-белохвосты, беркуты.

Рыба играет очень большую роль в жизнеобеспечении коренных народов Севера. Образ жизни ханты и ненцев во многом ориентирован на рыболовство. Многие приезжие люди не только любят есть рыбу, но и связывают свою судьбу с ее промыслом.

Игра «Рыбалка».