



«ЖИЗНЬ ПРУДА»

**Выполнила
Воспитатель ГБДОУ д/с № 279
Московского района
Санкт-Петербурга
Олейникова Е.А**

**Санкт-Петербург
2019**



НОД для детей старшей - подготовительной группы по теме «Жизнь пруда».

Цель.

1. Познакомить детей с обитателями прудов, рек и водоёмов.
2. Сформировать основные представления о разнообразии пресноводных обитателей и их различиях.

Задачи.

1. Научить детей понимать отличительные признаки живых существ, обитающих в воде и на суше.
2. Расширять познания детей о живых организмах: познакомить детей с особенностями их внешнего вида и особенностями жизнедеятельности.
3. Развитие речи и речевых навыков.
4. Развитие познавательных способностей и стремления к познанию нового и интересного.
5. Развивать способность к самостоятельному мышлению: анализу, синтезу, обобщению.
6. Воспитание экологической культуры и уважения к родной природе.

Беседа. Часть первая.

Давайте поговорим с вами о том, кто живёт в прудах, водоёмах, маленьких озёрах. Вот, например, наш «Парк Победы». Вы же ходите туда гулять с родителями? Сколько там всяких разных водоёмов!? Интересно, в них кто-нибудь обитает?

Кого вы видели в пруду в нашем парке? (утки) Что они там делают? (живут) Когда утки живут в пруду нашего парка? (летом) А потом что? (улетают на зиму в тёплые края)

Значит утки не постоянные обитатели этих водоёмов? (правильно)

А кто постоянный обитатель прудов, кто живёт в них постоянно? У кого у бабушки или возле дачи есть маленький пруд? Кто там ещё живёт? (лягушки, улитки, маленькие рыбки, пиявки)

В пруду растут какие-нибудь растения? (осока, камыш – не правильно потому, что они растут вдоль берега, а корнями в воде) Зато, в водоёмах растёт много других растений.

А есть ли в пруду те, кто ползает по дну пруда? (раки)

Раки умеют плавать? (нет) Почему раки плохие пловцы? (потому, что у рака не обтекаемая форма тела, у них большие «ручищи» – клешни, маленькие ножки и нет плавников).

А есть ли в прудах хорошие пловцы? (рыбы)

Какие вы знаете рыб обитающих в пресных водоёмах? (карась, щука, плотва)

Беседа. Часть вторая.

А кто ещё может ползать по дну? (улитки)

Какие они эти улитки? (живут в ракушках)

Кто ещё живет в пруду или по соседству? (конечно лягушки) Почему они живут рядом с водоёмами? (мечут икру вдоль берега и кушают насекомых, живущих на пруду, комарики вкуснятина, ням - ням ...) Когда икринки вырастают из них вылупляются ...кто? Большая голова и длинный хвостик? (головастики)

А кто ещё самый вредный житель водоёмов? Помните, когда после купания выходите из воды ...? К телу присосалась? Кто это? (пиявка) Что они делают приклеившись к нашей ножке? (пьют кровь потому, что они так кушают)

Мне кажется, но по-моему вы забыли маленьких крокодильчиков? Кто знает, как их называют? (тритоны)

А ещё на прудах, озёрах и реках много насекомых! Назовите одно вредное насекомое, которое ни кто не любит кроме лягушек (комар).

Все обитатели водоёма связаны друг с другом, так или иначе зависят друг от друга. У каждого из них свои условия жизни, но жить друг без друга они не могут. Например, вредный комар, - питание для лягушек и тритонов; некоторых головастиков едят рыбки, а рыб едим мы, Вот так! Поэтому каждый вид обитающий в пруду очень важен каким бы вредным он не был потому, что для кого-то он полезен!

Объяснения по теме «жизнь пруда».



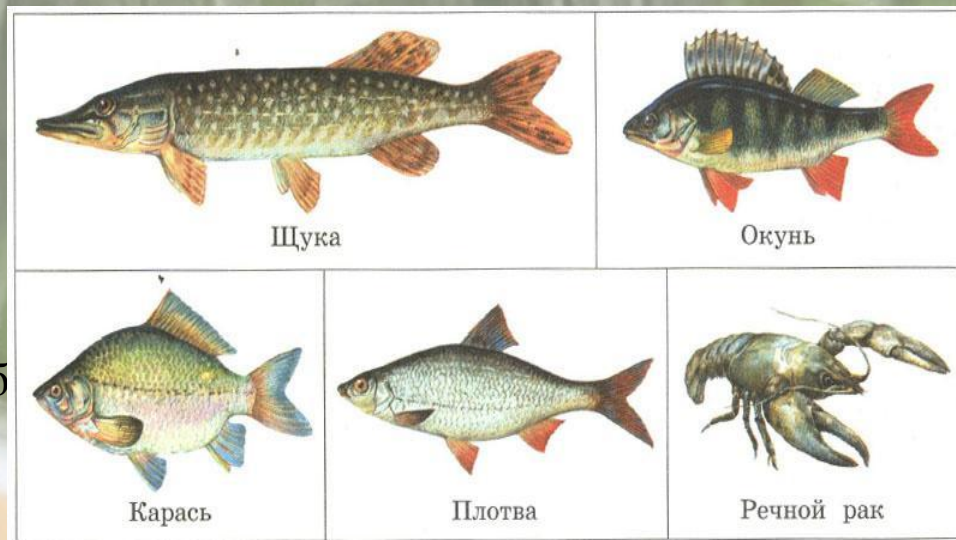
Рыбы (карась, щука, плотва).

Рыбы очень хорошие подводные пловцы потому, что имеют форму тела, которая называется обтекаемой. А ещё у них есть плавники для скоростного плавания. Тело рыбок покрыто чешуёй.

Излюбленная еда рыбы это мелкие рачки. Карпы с карасями любят улиток, у карпов очень крепкие зубы, он легко раскалывают раковины улиток.

Рыба мечет икру в зарослях растений, в этих же зарослях мальки рыбок растут.

Интересный факт. Наш карась родственник китайской золотой аквариумной рыбки. А золотая рыбка была первой рыбкой побывавшей в космосе. А ещё, говорят, что у карася «нюх» лучше, чем у собаки. Только у рыб это называется обонянием.



Улитки.

Их первая примета – завитая спиралью раковинка (раковинка кудряшкой или трубочкой). Ползают они в пруду повсюду, едят листья растений, растущих в пруду.

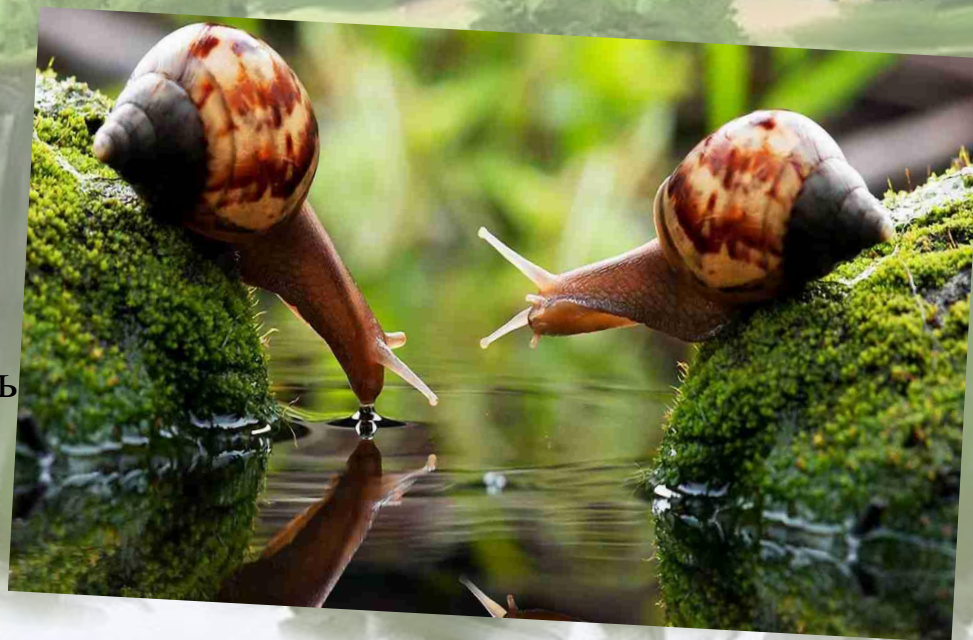
У улитки одна нога. Улитки в раковине прячут воздух, чтобы дышать под водой.

Некоторые улитки зимуют в иловых норках, как медведи.

Улитки откладывают яйца, а не икру.

Интересный факт: улитка ползёт по поверхности воды с обратной стороны вверх тормашки (по водяному потолку, совсем не тому, что в комнате). Если ткнуть улитку пальцем, то раковинка чуть погрузится в воду, а потом всплывёт как поплавок. А если ткнуть по сильнее, то погрузится в воду глубже или утонет, выпустив в воду несколько пузырьков воздуха.

Некоторые виды улиток живородящие.



Пиявки.

Пиявок видели все, они как червячки. Есть рыбы пиявки, которые присасываются к рыбам, лягушкам и тритонам.

А есть конские пиявки, они самые большие, это те которые присасываются к людям. Если положить эту пиявку в банку, то по ней можно предсказывать погоду на завтра.

Интересный факт. У всех пиявок есть челюсти, а у пиявки - клепсины есть хоботок как у слона.

Пиявка – клепсина «ползунок», она ползает, а другие пиявки плавают. Клепсина охотится на улиток, поймав улитку, пиявка достаёт хоботок и высасывает улитку из раковины. Так они кушают. Своих детёнышей эти пиявки носят на пузике, как кенгуру.



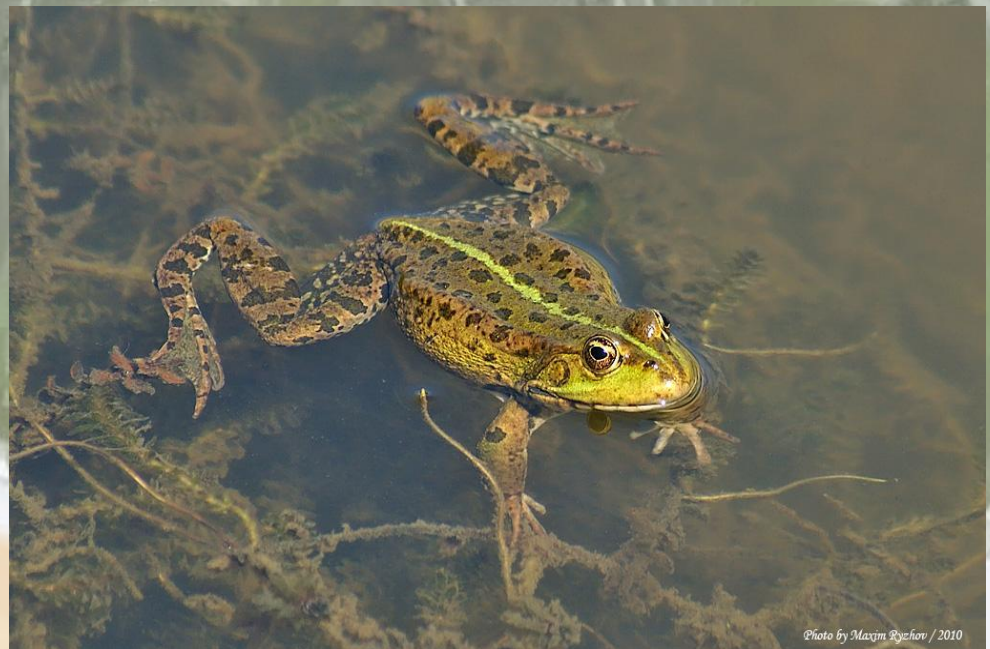
Лягушки.

Пруд без лягушек – не пруд. Самая распространённая – обычная зелёная лягушка. Она очень любит воду, поэтому далеко от воды не уходит. Хотя лягушек, которые живут на территории России много разных видов и окраска у них тоже разная. Лягушки зимуют в норках под корнями деревьев или на дне водоёма, зарывшись в ил. Детёныш лягушки, вылупившийся из икринки похож на шарик с хвостиком – головастик.

Интересный факт. Голубые и бурые лягушки не умеют квакать, они булькают, ну, или хрюкают.

У головастиков пока они маленькие нет рта, поэтому они сначала вообще не кушают.

Озёрная лягушка – большая и злая, может съесть даже маленьких пуховых утят.



Тритон.

Тритоны похожи на маленьких крокодилов и ведут в природе они себя также. В общем-то, в воде они жить не любят, в воде живут только малыши.

Маленькие тритончики – хищники едят головастика и улиток. И мальков рыбок, разную икру. На фермах по разведению рыбок тритончики – вредители.

Интересный факт.

У некоторых тритонов яркое брюшко, это привлекает хищников. Ему нередко достаётся от врагов, частенько тритону удаётся вырваться оставив в зубах своего врага часть своего хвоста или ноги, но тритоны не расстраиваются потому, что у них всё вырастает заново. Во время размножения у самца тритонов появляются гребень на спине, как у динозавра.



Речевая игра по теме «жизнь пруда» (скороговорки).

Предлагаю повторять по фразе из стиха, но попытайтесь произнести строчку быстрее, чем её прочитает воспитатель.

Скороговорка № 1.

Карасёнку раз карась
Подарил раскраску.
И сказал Карась:
«Раскрась, Карасёнок, сказку!»
На раскраске Карасёнка —
Три весёлых поросёнка:
Карасёнок поросят перекрасил в
карасят!

Скороговорка № 2.

Променяла Прасковья карася
На три пары полосатых поросят.
Побежали поросята по росе,
Простудились поросята, да не все.

Скороговорка № 3.

В пруду у Поликарпа — три карася, три
карпа.

