*Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение*

*Чановский детский сад № 4*

*Чановского района Новосибирской области*

***Познавательные минутки***

**С детьми средней группы**

*Составила:*

*Халиулина Галина Ивановна воспитатель высшей категории*

*2017 год*

*«Озеро»*

На земле есть много разных водоёмов с соленой и пресной водой. Самые большие и глубокие водоёмы это океаны и моря в них соленая вода.

В реках, прудах, озерах пресная вода. В реках вода течет быстро - быстро, реки бывают глубокие и длинные с холодной водой, а ещё бывают небольшие и не глубокие речушки. А вот в озере вода никуда не течет, поэтому она теплее, чем в речке. Озёра бывают глубокими и большими как, например «Байкал». В озере обитают разные породы рыб. На берегу живут лягушки. На озеро прилетают гнездиться водоплавающие птицы. Если озеро засорится и зарастет водорослями, то оно превратится в болото.

*«Окуни»*

В озёрах, реках и в морях водятся красивые рыбки - окуни. Ох, и любопытные же эти окуни! Любой рыбак рад будет поймать на удочку окуня. А если под воду нырнешь, они вокруг соберутся и разглядывают тебя. Тут уже их самих рассматривай, сколько хочешь! Глаза золотистые спина зеленая, плоская, веер колючек на горбу, плавнички алые - красивые рыбки! Любопытно на них смотреть.

*«Щука»*

Обычно щука весит килограммов 6-8. Рыба не маленькая, и прокормится ей не просто. Вот и охотится щука целыми днями. Щука - хищная рыба. Она нападает и на мелких рыбёшек, и на крупных, глотает гусят и утят, утаскивает на дно даже взрослых уток и куликов. Но она не выискивает добычу, не гоняется за ней, а ждет, когда добыча сама подплывет. Рыбы не видят хищника, спрятанного в водорослях: серая или серо-зеленая с пятнами и полосками окраска щуки - прекрасный маскировочный костюм. Едва рыба оказывается рядом - щука молнией бросается на ее огромной пасти, усаженной острыми, загнутыми назад зубами. Уничтожая рыб и птиц, щуки, конечно, приносят вред. Но, истребляя в первую очередь больных и слабых рыб, щуки предупреждают распространение болезней среди обитателей водоёмов.

*«Карась»*

Карась самая обычная из всех наших рыб. Он неприхотлив и поэтому может жить в стоячей воде, даже там, где не выживают другие рыбы. К пище карась тоже нетребователен - поедает мотылей, червей, маленьких моллюсков, мелкие части водных растений, даже тину.

 А золотым рыбкам и пища нужна особая, и вода совершенно чистая, богатая кислородом. «Но при чем же они тут, если речь идет о карасе?» - удивишься ты. А при том, что без карасей не было бы и золотых рыбок.

Когда - то в странах востока для украшения жилищ держали карасей в вазах, Любители обратили внимание на то, что караси не все одинаковые по окраске: среди них попадаются и с золотой чешуёй, и с бронзовой, и с красноватой, и с серебристой. Путем долгого и терпеливого отбора многократно скрещивая карасей различных оттенков, люди вывели множество рыбок, необычных не только по цвету, но и по форме. Так появились вуалехвост, телескоп, комета, львиноголовка и мн. другие. Ни в море, ни в реках таких рыбок нет. Их родина и постоянное место жительства - аквариум. А родоначальник этой причудливой семьи - добродушный, неприхотливый карасик.

*«Комары»*

Любимое лакомство лягушек - комары. Личинки комара выводятся во влажной среде, поэтому комаров очень много у водоёма. Если сказать тебе что сотни людей в различных лабораториях изучают этих насекомых, ты, наверное, удивишься: так ли уж это важно - знать комаров? Да, важно, и очень! Вонзив в чело человека или животного свой хоботок, комар выпускает особую слюну, которая не дает сворачиваться крови, и сосет эту кровь. Из-за слюны и возникает неприятное ощущения от укуса. Но ведь комары кусают и больных людей. А потом передают здоровому человеку возбудителей болезни. Среди комаров есть очень опасные: малярийный, желтолихорадочный и др. Из-за этих комаров много людей страдают тяжелыми болезнями. Вот почему, нужно знать, как бороться с комарами, и уничтожать разносимые ими болезни

*«Лягушка»*

Лягушки вылезают из болот, прудов и других защищенных мест, где провели всю зиму в глубоком сне. Десятками, а то и сотнями собираются травяные лягушки в лужах и канавах, в прудах и болотцах. Лягушки собрались в воде, чтобы отложить икру. Проходит 15-20 дней и оболочка икринок лопается и появляются маленькие головастики. Идут дни. Головастик ест, растет. Он не только растет - он продолжает изменяться - у него вырастают лапки, а хвостик исчезает. Головастик становится более похожим на лягушку. Наступит день и маленькая лягушка выползет на берег.