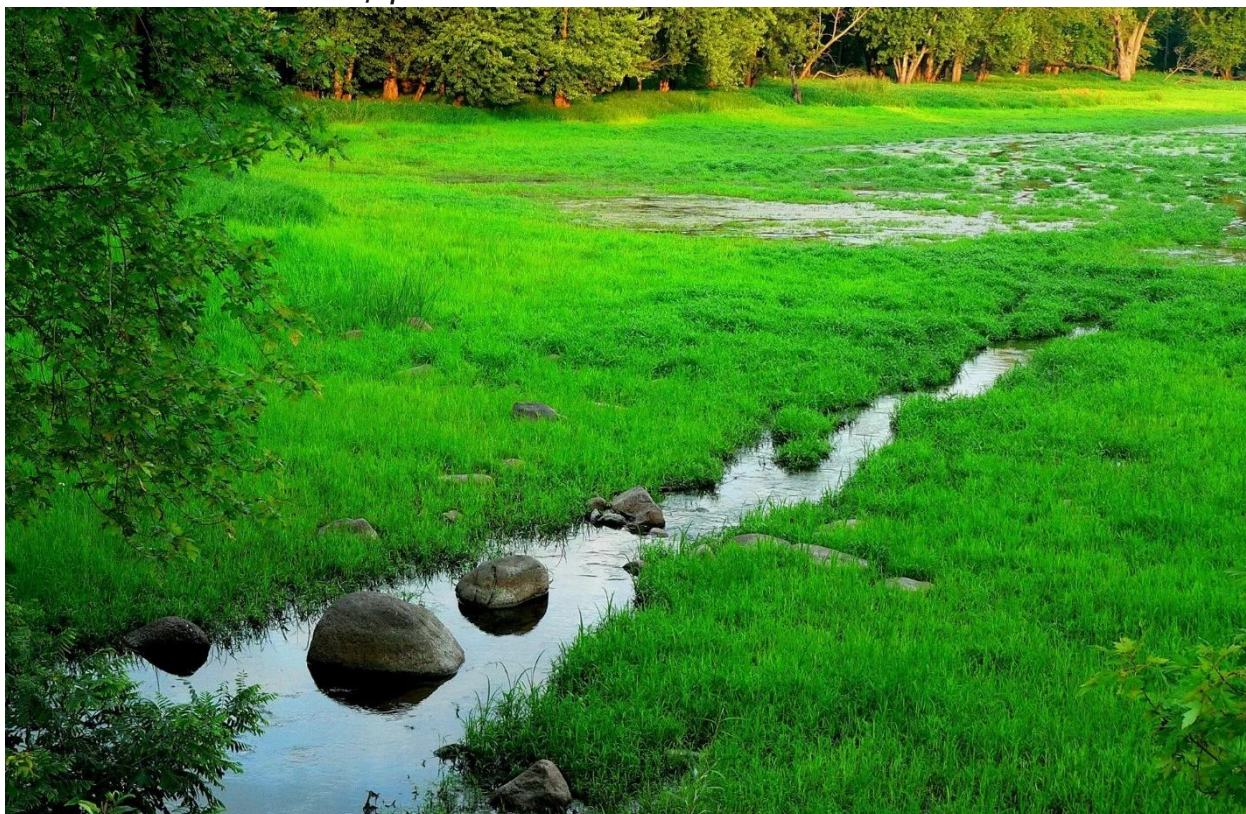


На Земле существует целое *«Водное царство»*- это океаны, моря, реки, озёра, даже обыкновенные ручейки и лужи- это тоже маленькие частицы большого *«Водного царства»*.





Вода нужна всем живым существам, но есть растения и животные, для которых **водоём**- это единственный дом. Давайте вместе разберемся, какие же растения живут в **водоёме**.

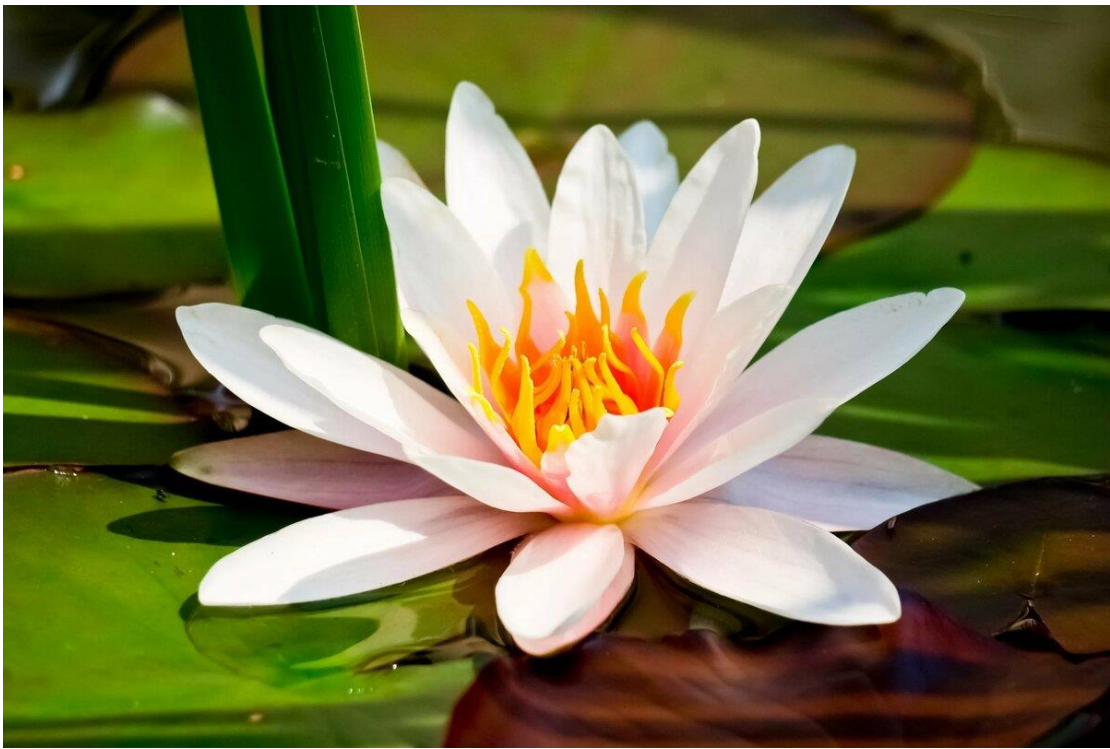
- Рогоз, камыш, тростник, стрелолист, кувшинка, ряска - это, те растения, которые могут существовать только около **водоема**, в **водоёме**.



рогоз



тростник



кувшинка



стрелолист



ряска

У этих всех растений крепкие надежные корни, которыми они прикрепляются ко дну **водоема**, а стебли и листья этих растений поднимаются над **водой**. Но есть такие растения, которые не прикрепляются ко дну- Ряска

Ряска- похожа на маленькие зеленые лепешки. Они плавают на поверхности воды, а вниз идёт длинная ниточка. На конце этой ниточки- колпачок. Этот груз в виде колпачка, прижимает и не дает ряске перевернуться. Многие рыбы питаются ряской.

Растения растут у берега, потому что вода у берега лучше прогревается солнышком и более теплая. А на глубине солнце не может полностью прогреть воду, и поэтому там в основном растут одни **водоросли**.

Кто же ещё **обитает в водоеме?**

- По поверхности воды стремительно бегают **водомерки**.



Они не тонут, потому что очень легкие, их длинные ножки снизу покрыты жиром, поэтому не намокают и **водомерки не тонут. Водомерки- хищники**, они охотятся на комаров и других мелких насекомых.

- В толще воды плавают: Жуки- плавуны, головастики лягушек, разные рыбы, а на дне **обитают моллюски**, мы их обычно называем ракушками. Их мягкое тело защищено раковиной. Она состоит из двух створок.



Ракушки питаются очень необычно: они всасывают и пропускают через своё тело воду, в которой попадают **водоросли** и другие мелкие живые существа. Получается, что ракушки очищают воду, делают её прозрачной. А ещё на дне **водоемов живут раки**. Они чистят **водоемы**, питаются остатками других животных.

Внешнее строение рака



А какие животные приспособились к жизни в воде?

Это бобры. Бобры селятся по берегам тихих водоемов, вся их жизнь связана с водой. Бобры очень хорошо плавают. На берегу водоема бобер строит свое жилище- хатку, входы в которую скрыты под водой.



выдры,



ондатры.



Также естественно возле **водоемов** живут птицы- дикие гуси, утки, лебеди, цапли, журавли.



цапля



журавли



дебеди



дикие утки

Я предлагаю вам отгадать загадки, вы любите загадки?

На дне, где тихо и темно,
Лежит усатое бревно. (Сом)



Хвостом виляет,
Зубастая, а не лает. (Щука)

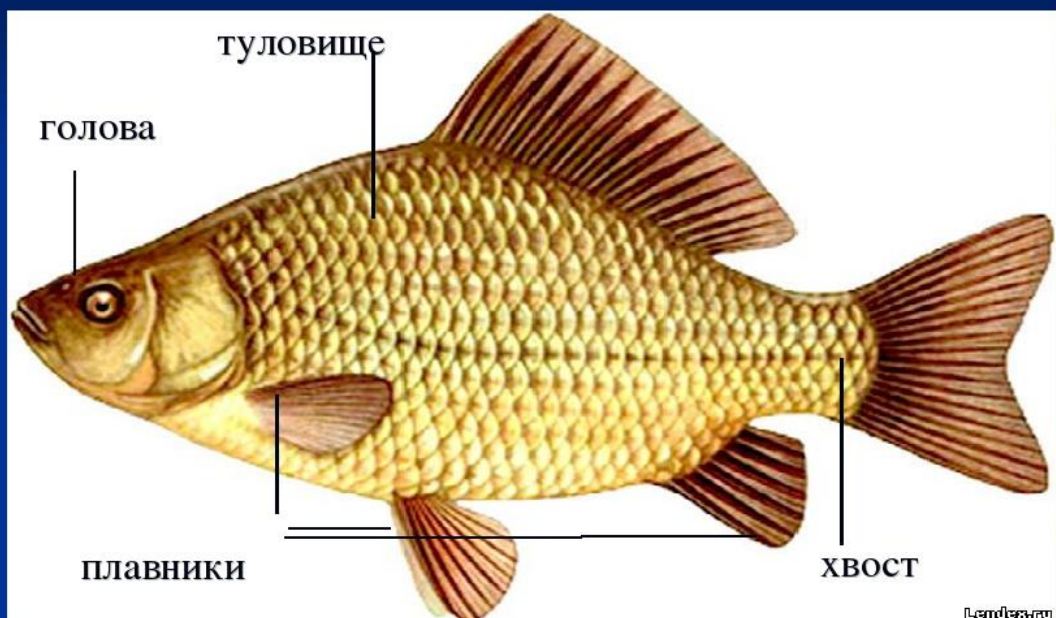


Колюч, да не еж
Кто это? (ерш)



Тело большинства рыб покрыто чешуей. Она защищает тело рыбы.

Строение рыбы



Рыбы живут под водой. Они дышат с помощью жабр.

Жизнь — водоема- это загадочный и интересный мир. Он нужен и животным, и растениям, и людям. Растения обогащают воду кислородом, которым дышат рыбы. Маленькие рачки и моллюски очищают воду от мути. **Водоросли-** это корм для рачков и головастиков. В воде мечут икру лягушки и рыбы. В зарослях водоема подстерегают свою добычу хищные рыбы. Все нужны друг другу в водоеме:

водоросли- рачкам, рачки- рыбам, рыбы- птицам. Между обитателями водоема устанавливаются тесные связи, и нарушать их никак нельзя!

