

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
« Средняя общеобразовательная школа №2»  
ГРУППЫ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# Проект: «Кувшинка четырехгранная»



Выполнила:  
воспитанница подготовительной группы  
Оборина Ульяна  
Воспитатель: Реутова Л. И.  
г. Колпашево 2018



**Лилия водяная – очень милая кувшинка белого цвета- это сказочная одолень- трава. Ей издревле предписывали волшебные свойства. Молвили, что она способна охранять человека, давать силы, чтоб противостоять врагу, ограждать от горести, бед и напастей.**



**Кувшинка чисто-белая, или белоснежная встречается в естественных водоемах. На дне водоема в песке у нее развивается мощный корень с бугорчатой поверхностью, достигающий 5 см в толщину, от которого в песок отходят белые нити корешков. А к поверхности воды поднимаются гибкие сочные стебли с цветами.**



**Цветение кувшинок начинается в мае-июне и продолжается иногда до первых заморозков, больше всего кувшинки цветут в июле и августе. В это время водоемы бывают покрыты плавающими на поверхности красивыми округлыми широкими листьями кувшинок. Между листьями расцветают нежно-белые большие, пышные цветы с тонким ароматом.**



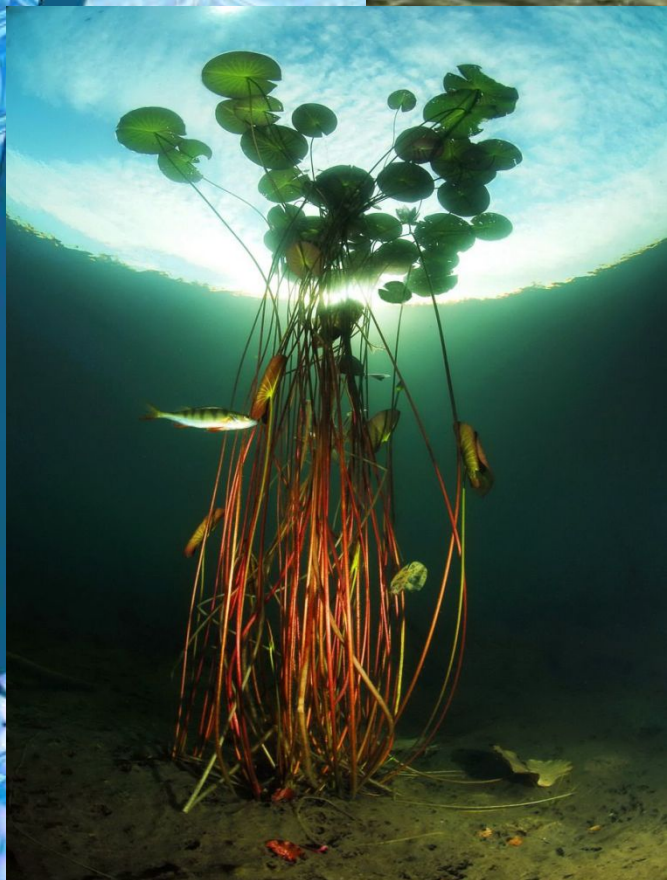
**После цветения цветоножка скручивается, и под водой развивается плод. Когда, созревая, коробочки вскрываются, из них высыпаются одетые слизью и напоминающие икру рыб семена, они некоторое время плавают, а после разрушения слизи опускаются на дно и прорастают. Таким образом в природе происходит размножение растений.**



**Незабываемое и потрясающее зрелище можно увидеть на рассвете, когда эти белоснежные создания появляются из воды. Из самой глубины водоема что-то поднимается, появляется бутон, который в считанные минуты превращается в прекрасный цветок.**



После обеда, бутон начинает потихоньку закрываться. И в это время происходит самое интересное: Лилия водяная начинает обратно медленно погружаться в воду. Плети- стебли, укорачиваясь, затягивают цветок в воду за собой.



**Вот так выглядит кувшинка под водой.**







**Угрозу численности кувшинок представляет загрязнение воды, осушение водоемов и заболоченных территорий в поймах рек, сбор корневищ для лекарственных целей и красивых цветков на букеты.**



Теперь я знаю, что кувшинка встречается в Колпашевском районе и буду говорить всем, что кувшинку нельзя срывать – в природе очень мало осталось ее, и если мы сохраним нашу природу, то еще много поколений смогут любоваться ее неземной красотой. Бережно относитесь к кувшинкам, и они каждый год будут радовать вас своим цветением!

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ**

