

ВОДОЁМ

Растительность

водоёма



Какие бывают водоёмы?

естественные



• **река**



• **ручей**



• **озеро**



• **море**

искусственные



• **водохранилище**



• **пруд**



• **канал**

рек
а



руче
й



озер
о



more



пру
д



кана
л



водохранилище

tlamer.livejour

Значение



Хранилище воды, которая необходима всем живым существам.



Дом для животных и растений.



Украшают Землю, радуют своей красотой.



Место отдыха людей и животных.

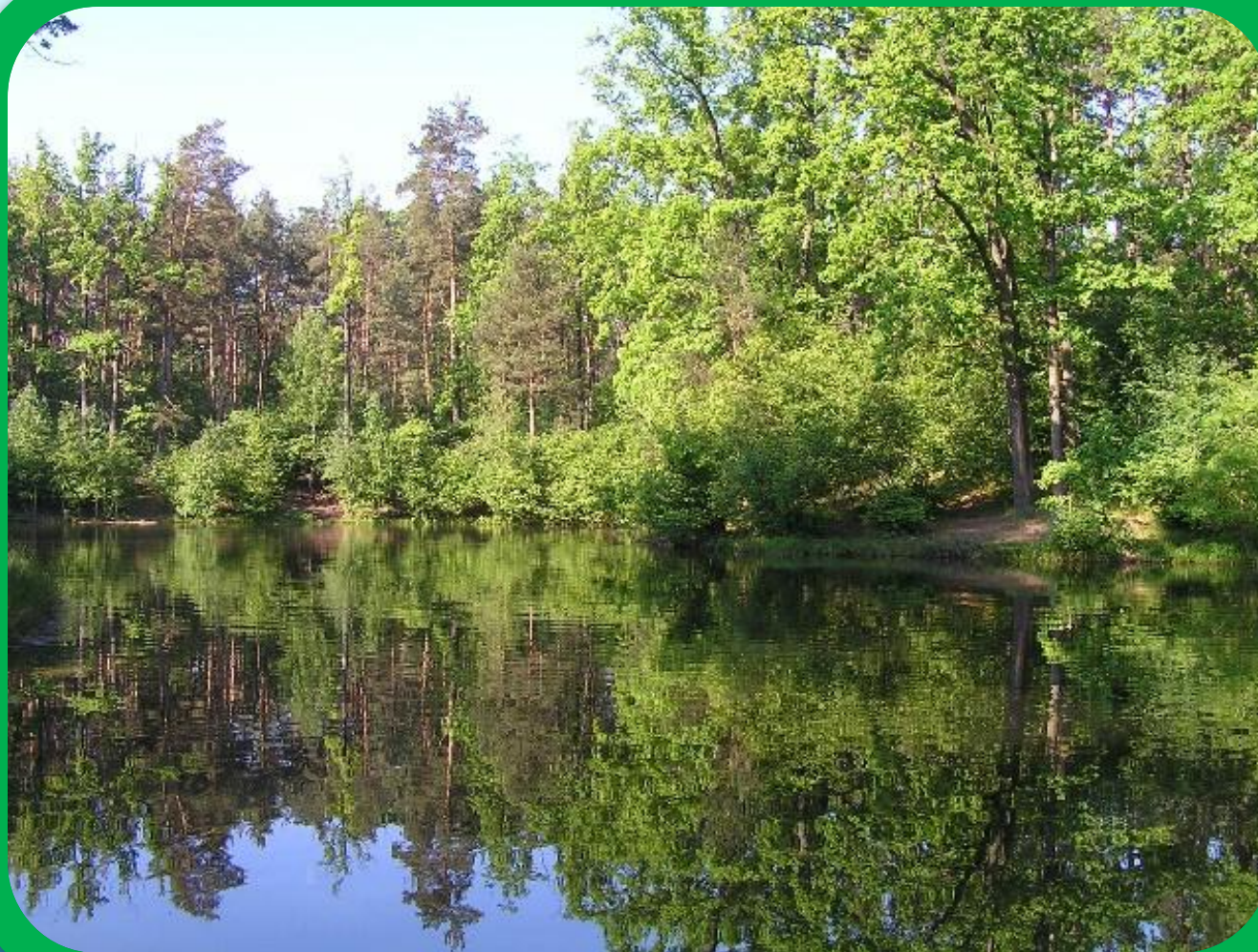


По воде путешествуют и перевозят грузы.



Используют для производства, быта.

Живые организмы обитают не только на суше, но и в водоёмах. В них, как и на суше, есть все необходимые для жизни условия: свет, тепло, воздух, минеральные вещества.



Освещая водоём, солнце нагревает воду. В пресных водоёмах растворены минеральные вещества, необходимые растениям для питания.



Обитатели водоёма получают меньше кислорода, чем обитатели луга и леса. Поэтому организмы, населяющие водоёмы, имеют специальные приспособления, позволяющие жить в таких условиях.



Растения

Все растения по разному приспособились к жизни в водоёмах и у водоёмах. **Рогоз, камыш, тростник, стрелолист** своими корнями прикрепляются ко дну, а стебли и листья этих растений поднимаются над водой.



камыш



рогоз

Но есть такие растения, которые ко дну совсем не прикрепляются. Это – ряска, которая плавает на поверхности водоёма.



Больше всего растений встречается у берега. Здесь вода теплее и больше света и кислорода. У самого берега располагаются мелководные растения, распространяющиеся на глубину до 1 метра. Это **стрелолист, осоки, плакун трава, вех ядовитый, водяной лютик.**



ВЕХ ЯДОВИТЫЙ

стрелоли
ст



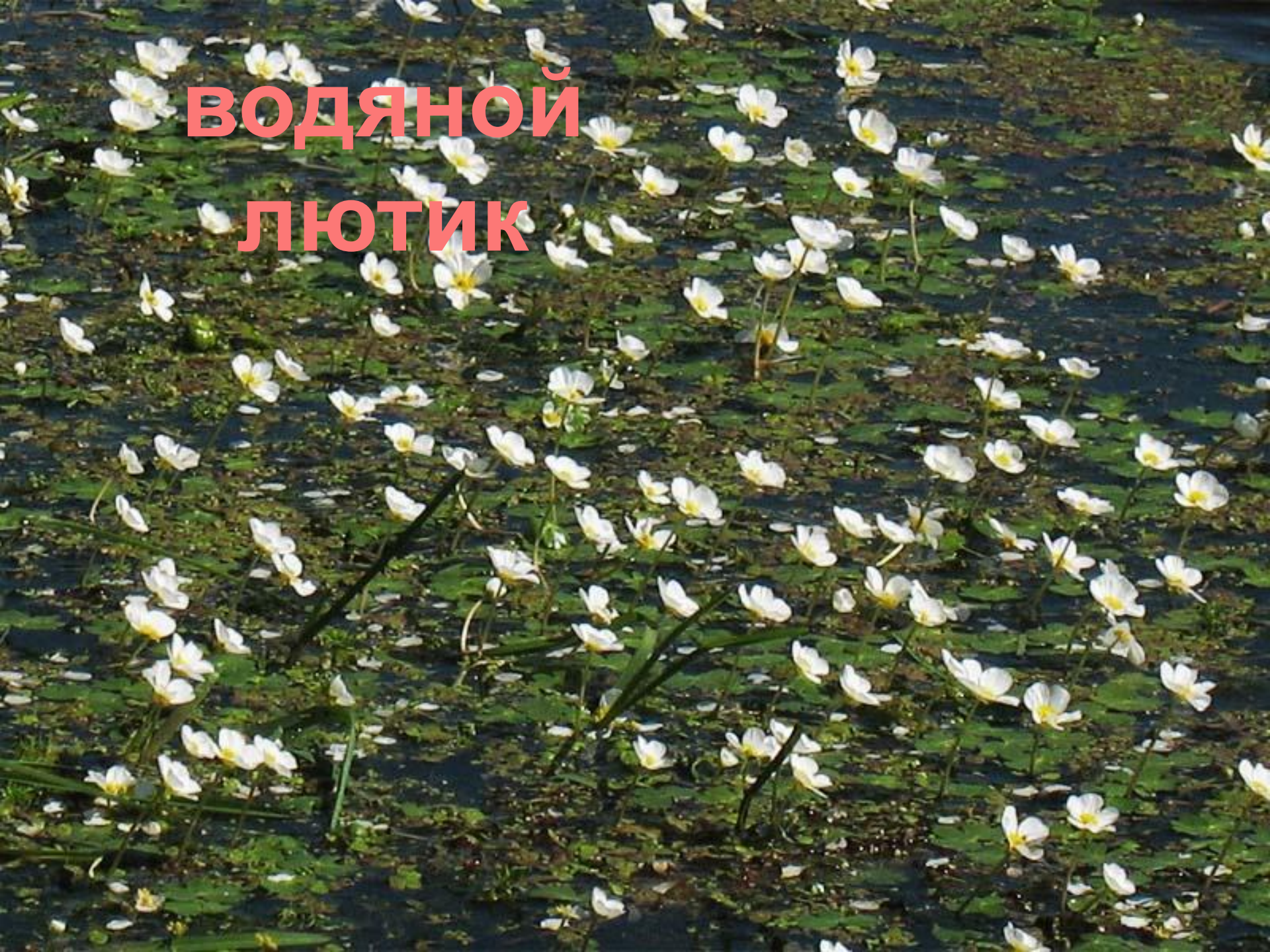
осока



плакун - трава



ВОДЯНОЙ ЛЮТИК



Следующий пояс – пояс высотных трав или камышей. Он распространяется на глубину 2-3 метров. Эти растения растут в воде у берега.



рого
з



камыш и



Далее следует зона растений с плавающими листьями.
Это – кувшинки, желтая кубышка, ряска, водокрас,
элодея.



водокрас

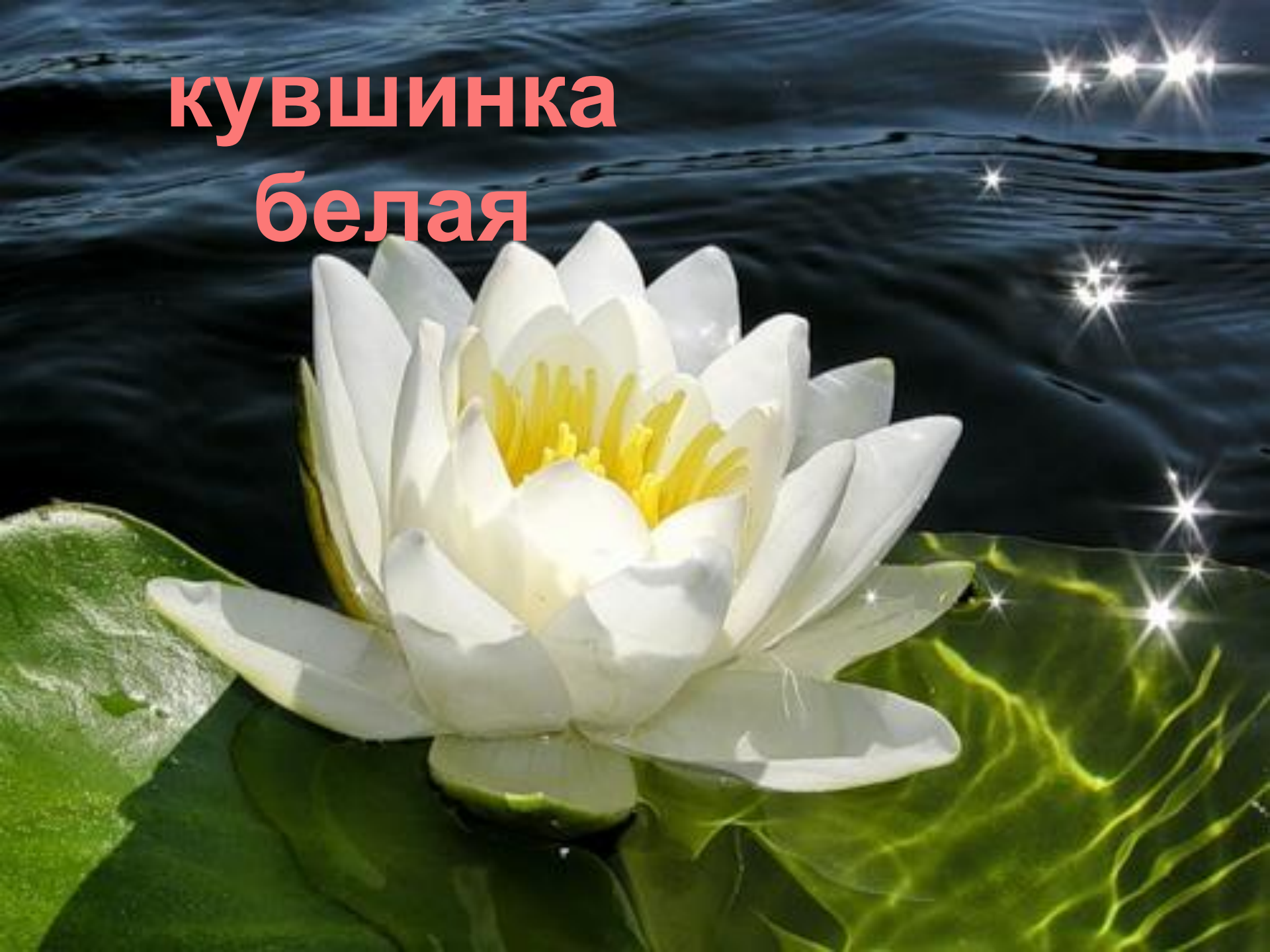


Корни **кубышки жёлтой** и **кувшинки белой** тоже на дне, а их широкие листья плавают на поверхности водоёма. Эти растения растут только в чистых водоёмах.

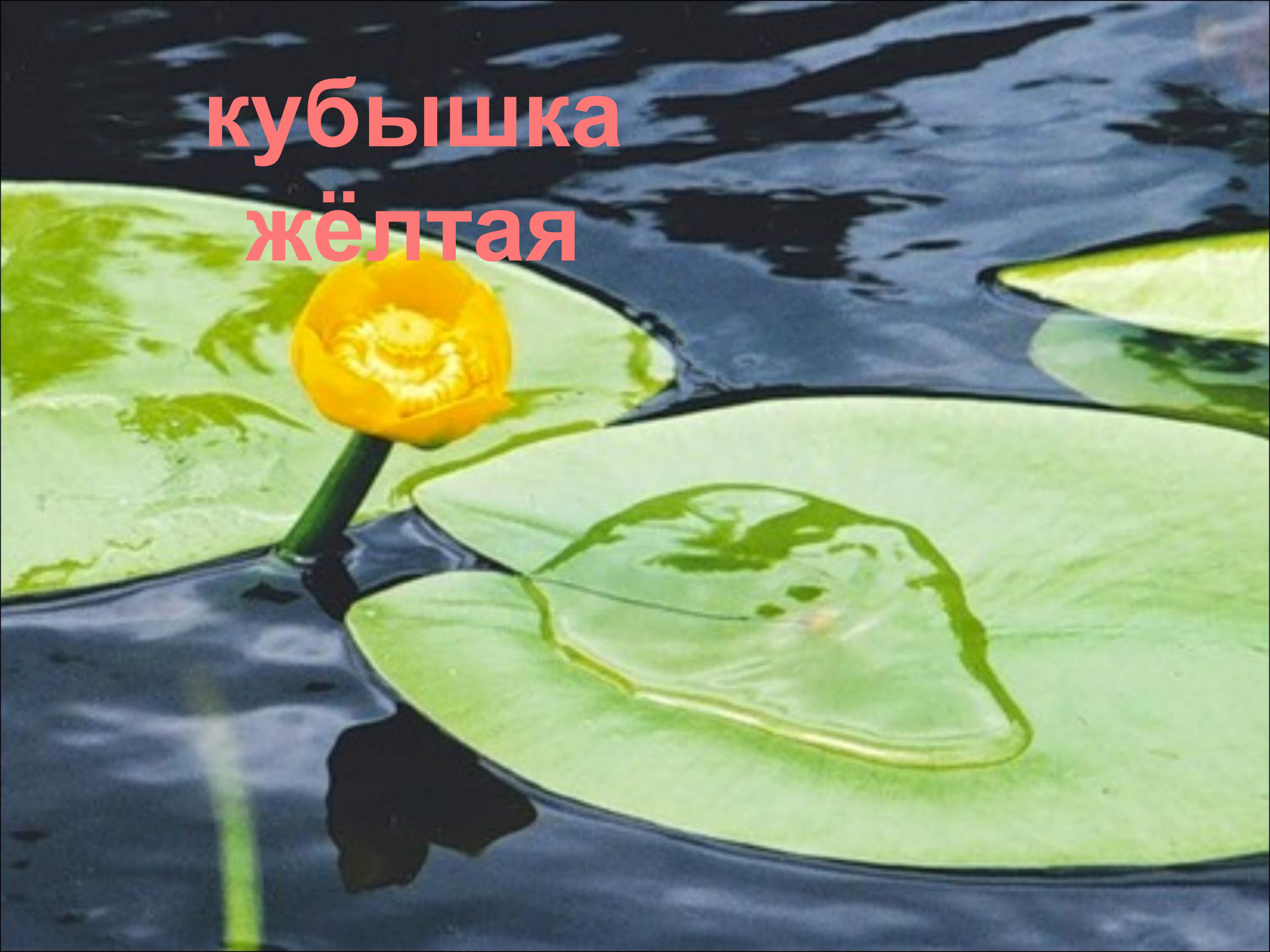


КУВШИНКИ

кувшинка белая



кубышка
жёлтая



ряск
а



элоде
я



Среди погружённых в воду растений большой интерес представляет насекомоядное растение – **пузырчатка**. Она лишена корней. На листочках у неё пузырьки, которыми она ловит маленьких рачков – дафний.



пузырчатка

Так же в водоёмах много водорослей. Велика роль растений в водоёме. Они служат пищей животным, выделяют в воду кислород, необходимый для дыхания живых организмов. Подводные заросли служат убежищем для животных.





коне
ц

Оформление: Берюховой Е.К.

Сайт: «Школа АБВ»

<http://www.shkola-abv.ru>

Сборник «Началочка»