

# ВОДОЁМ

## Растительность

### водоёма



# Какие бывают водоёмы?

**естественные**



• **река**



• **ручей**



• **озеро**



• **море**

**искусственные**



• **водохранилище**



• **пруд**



• **канал**



река  
а





руче  
й





озер  
о



мор  
е





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.



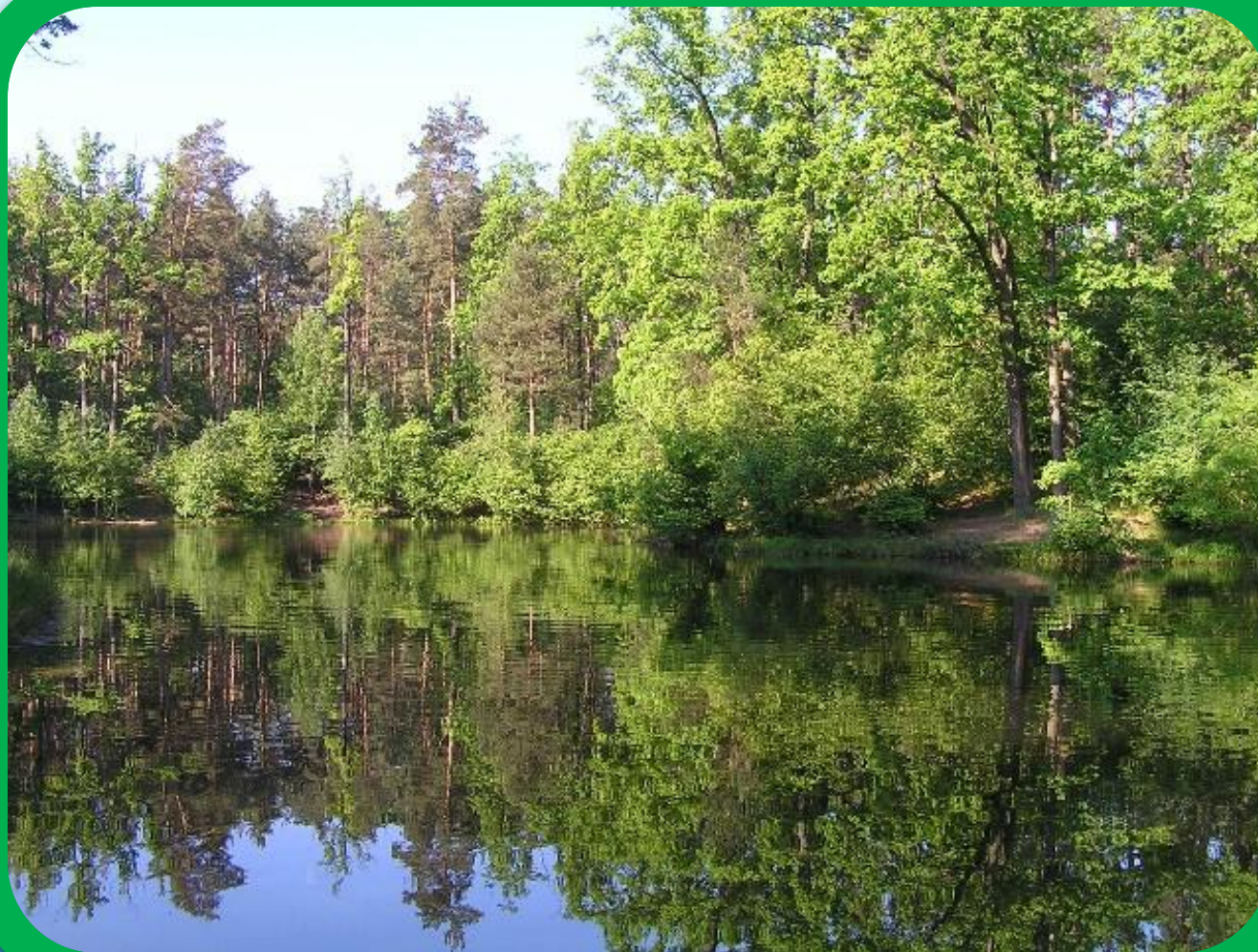
По воде путешествуют и перевозят грузы.



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  
а



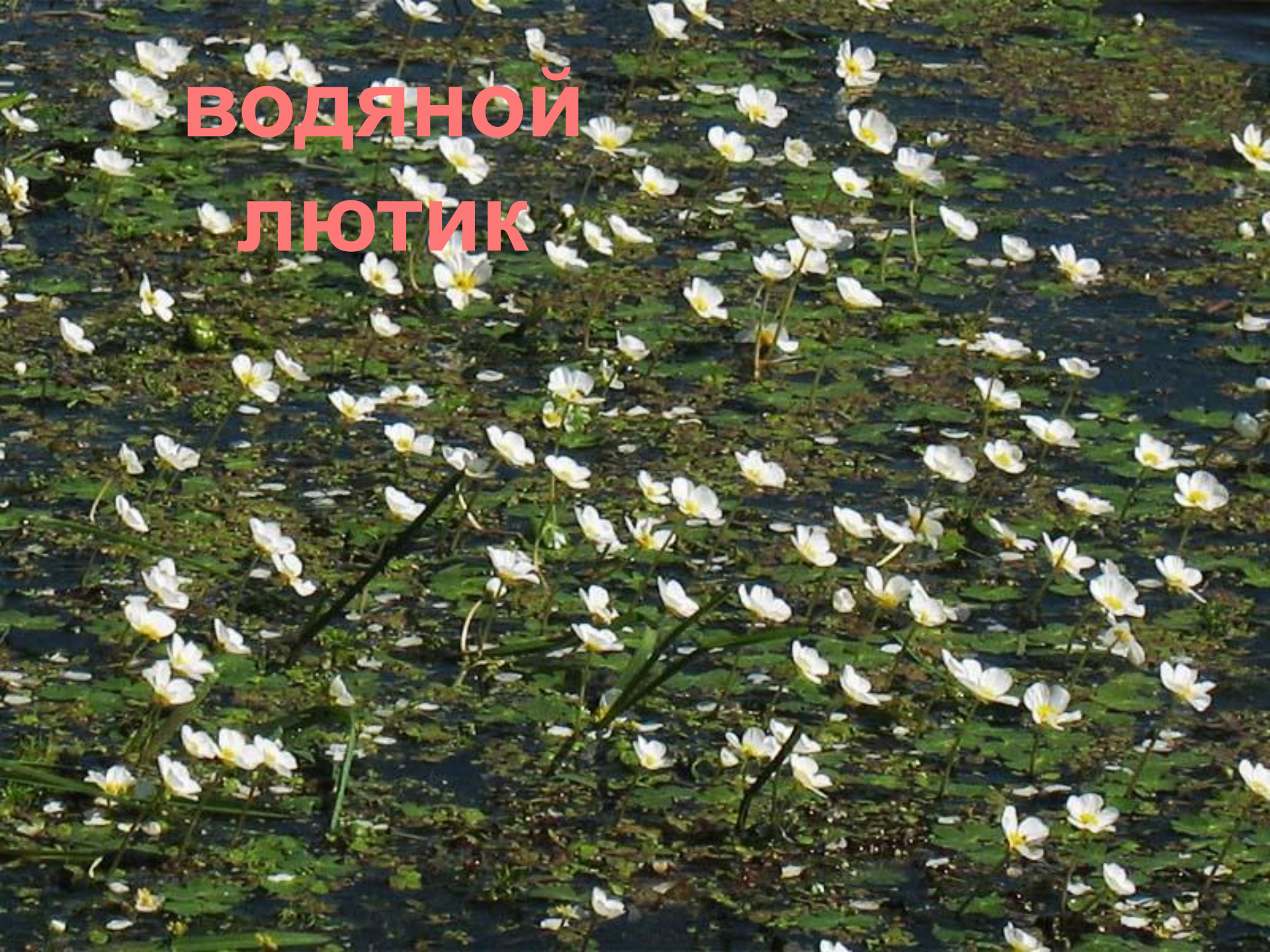


**плакун -  
трава**





# 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**





ряска  
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»**