



Автор руководитель кружка «Зеленая аптека Донбасса»  
Кириленко Лидия Константиновна

Вода покрывает  $\frac{2}{3}$  поверхности Земли и является основой жизни на нашей планете. Могучая стихия воды оказывает влияние на все процесс, которые на ней происходят.



Я предлагаю вам, ребята, сегодня удивительное путешествие и отправиться на берег пресного водоема и узнать, растения можно увидеть на нем.  
А для этого вы должны узнать эти растения.



Высоко поднимающиеся над водой стебли с узкими перегнутыми книзу листьями. Растет в приозерных зарослях.



Это, в основном, береговое растение, с листьями, достигающими 2м и мелкими цветками, собранными в зонтики.



Меж клюквой и морошки жилец лесных болот. Он снизу сизоватый, повыше зеленей. Коль нужно будет ваты, нарви его скорей.



Эти цветы предпочитают жить в водоёмах со стоячей водой. На реке у бора – чашка из фарфора. Как день – она всплывает, как ночь – она ныряет.



На болоте, у пруда её вы встретите всегда. Это не лягушка, камыша подружка .



Похож он на кувшинку,  
Только желтый цвет.  
Смотришь на средину,  
Будто ее нет.  
Лепестков округлых  
пять.  
Их легко нам  
посчитать.  
В тихом омуте всегда,  
Словно яркая звезда.



Мелкие растения, плавающие на поверхности воды, не прикрепляющиеся ко дну. Содержат огромное количество полезных веществ. Полезны при низком весе, увеличивают массу тела.



Назовите папоротник, который обитает в воде.



Листья этого растения похожи на стрелы с широкими наконечниками. Растет ближе к берегу. Что это за растение?



Плачет это деревце,  
Словно красна девица,  
Ветви длинные склоняя  
Тихо над водой.  
Катятся дождевики,  
Словно бы слезинки,  
С узких листьев падая  
В руки нам с тобой.



Стебель высокий 3-х гранный,  
Длинный и узкий листок.  
Тихо шуршит  
На водном просторе  
Лишь только налетит ветерок.



Какое однолетнее водное растение укореняющееся на дне с розеткой плавающих на поверхности воды ромбических листьев и белыми четырехлепестковыми цветками напоминает нам орехи?



Этот кустарник совсем не простой.

Часто в садах его видим с тобой.

Мало кто знает, что и у рек.

Кустик волшебный найдет человек.

Чёрные ягоды, знаешь ли ты, с радостью дарят нам эти кусты?



Корневище этого растения – известное лекарство, в кулинарии- пряность, в косметике- удачное сочетание запаха.



Индусы из него варят похлебку, пекут хлеб, едят с перцем и солью.

Наши предки лечились им от дизентерии, пекли из него хлеб.



Любит это дерево влажные места.

Шишечки на веточках,-просто красота!

В шишечках находятся ее семена.

Длинные сережки дарит ей весна

Дерево бывает видов сразу двух: Черная и серая, аж захватит дух!

С выемкой листочек – это черная.

Остренький листочек –просто серая



Это растение не случайно получило свое название. Во время цветения он украшает водоем. Небольшие ярко – желтым пестиком.



У этого водного растения в корнях содержится очень много крахмала, поэтому он широко используется в пищевой промышленности для получения этого ценного продукта. Назовите его.



Молодое, нецветущее растение первого года жизни напоминает петрушку. Растение ядовито! Растет даже в долго не высыхающих лужах. Что это за растение?



Сильно ядовитое растение,  
которое встречается по  
берегам рек. Имеет сильный  
запах камфары. Применяется  
в народной медицине для  
лечения ожогов, ран,  
фурункулов, ревматизме.



*Вот и закончилось наше увлекательное путешествие и вы, наверное, узнали много нового о растениях водоемов! И многие из этих растений придут вам на помощь при различных заболеваниях. Но лучше не болеть. Хорошего вам здоровья!!!*

