

Учитель: Шаматова Л. В.

Работа с атласом – определителем.

Окружающий мир. 2 класс.

Весеннее пробуждение
растений.

Указатель

С. 21



Вот указатель, который поможет вам ориентироваться в атласе.

Травянистые растения открытых мест

- не имеющие крупных ярких цветков 44
- с белыми и пестрыми цветками 48
- с желтыми цветками 52
- с розовыми, красными, лиловыми цветками 56
- с голубыми, синими, фиолетовыми цветками 60

Травянистые растения леса

- не имеющие крупных ярких цветков 62
- с белыми цветками 64
- с желтыми цветками 66
- с красными, розовыми, лиловыми, синими, фиолетовыми цветками 68

Растения водоемов и влажных мест

- не имеющие крупных ярких цветков 70
- с белыми цветками 72
- с желтыми цветками 74
- с розовыми, синими, фиолетовыми цветками 76

Конечно, цветки очень помогают определять растения. Но после цветков обязательно смотрите на листья: сравнивайте с рисунками в атласе размеры, форму, расположение листьев вашего растения. А располагаться они могут по одному, по два (друг против друга), по нескольку. И все это очень важно для правильного определения растения.

Многие страницы атласа отданы деревьям, кустарникам и кустарничкам. Вы хорошо знаете, что такое деревья и кустарники. А кустарнички? Они, как и кустарники, имеют одревесневшие стебли, но это растения маленькие и своими размерами больше похожи на травы. К кустарничкам относятся, например, брусника, черника и клюква.

На отдельных страницах атласа показаны аквариумные растения, а также мхи.

Весеннее пробуждение растений



Герань лесная похожа на герань луговую, но отличается от нее лиловыми или малиновыми цветками.

Сочевичник весенний цветет весной. Название получил за сходство с культурным растением чечевицей, которую раньше называли сочевницей.

Дрёма лесная цветет в июне — июле. Ее цветки часто можно увидеть поникшими, как будто они дремлют.

Фиалка собачья цветет весной и летом. Растет не только в лесу, но и на лугах.

Хохлатка — изящное растение с нежным ароматом, цветущее весной. Ее цветки имеют длинные выросты, похожие на хохолки (отсюда название).

Пролеска цветет ранней весной. Очень красива, и поэтому ее часто выращивают в садах.

Колокольчик широколистный — высокое растение с крупными, очень красивыми цветками. Не рвите его! Во многих районах этот колокольчик стал редким и нуждается в охране.

Печёночница — красивое раннецветущее растение. Во многих районах нуждается в охране.

Ятрышник Фукса — один из видов «северных орхидей». Большинство других орхидей растет на юге — в жарких странах — и славятся крупными цветками. У ятрышника цветки некрупные, но тоже очень красивые. Во многих районах ятрышники внесены в списки охраняемых растений.

Живучка ползучая часто встречается в лесах. Невысокая. Очень жизнестойкая, потому что посылает в разные стороны ползучие стебли, которые дают начало новым растениям.



Весеннее пробуждение растений



Ветреница лютиковая (или лютичная) рано весной нередко образует в лесу красивый желто-зеленый «ковер». Ветреницей названа за то, что ее во время цветения часто раскачивают весенние ветры. А лютиковой — за сходство с лютиками.

Репешок (репейничек) известен многим из-за его цепких плодиков, нередко прикрепляющихся к одежде. Встречается не только в лесах, но и на открытых местах.

Зеленчук жёлтый — обычное растение лесов. Невысокое. Похоже на глухую крапиву, но отличается желтыми цветками. Его листья остаются зелеными зимой, под снегом (отсюда, видимо, и название «зеленчук»).

Недотрога отличается удивительной особенностью: если дотронуться до ее плодика, он «взрывается», разбрасывая вокруг семена.

Чистяк весенний — раннецветущее растение. От красующейся по соседству ветреницы лютиковой его легко отличить: у чистяка в цветке не пять, а больше лепестков; листья у него не изрезанные, а округлые.

Иван-да-марья (марьяник дубравный) — растение, которое не спутаешь с другими, очень уж необычно сочетание желтого и фиолетового в его окраске. Желтое — цветки, а фиолетовое — листочки, расположенные рядом с цветками. Иван (фиолетовые листочки) и марья (желтые цветки) всегда вместе.

Гравилат городской (высота от 30 до 80 см) растет в лесах, садах и парках.

Наперстянка — высокое (от 50 до 120 см) растение с крупными цветками, похожими на наперстки. Ядовита.



В природе

Ветреница лютиковая



Рано весной нередко образует в лесу красивый жёлто-зелёный «ковёр». Ветреницей названа за то, что её во время цветения часто раскачивают весенние ветры. А лютиковой – за сходство с лютиками

Чистяк весенний



Раннецветущее растение. От красующейся по соседству ветреницы лютиковой его легко отличить: у чистяка на цветке не пять, а больше лепестков; листья у него не изрезанные, а округлые

Печёночница

Рисунок



В природе



Красивое раннецветущее растение. Во многих районах нуждается в охране. В народе печёночницу нередко называют «перелеской», поскольку растёт она в лесу, а на открытых местах почти не встречается.

ИСТОЧНИКИ

- http://www.vashsad.ua/downloads/image/encyclopedia/Ranunculus%20ficaria_3.jpg –ЧИСТЯК ВЕСЕННИЙ
- <http://cl89853.tmweb.ru/wp-content/uploads/2012/02/182.jpg> -ветреница лютиковая
- http://img.ashkimsin.ru/forums/monthly_08_2009/user2076/post34795_img1_2.jpg -печёночница (фото)
- <http://www.n-med.ru/flower/pechenochnica.jpg> - печёночница (рисунок)
- Атлас – определитель «ОТ ЗЕМЛИ ДО НЕБА». Автор: А. А. Плешаков