

Травянистые растения леса

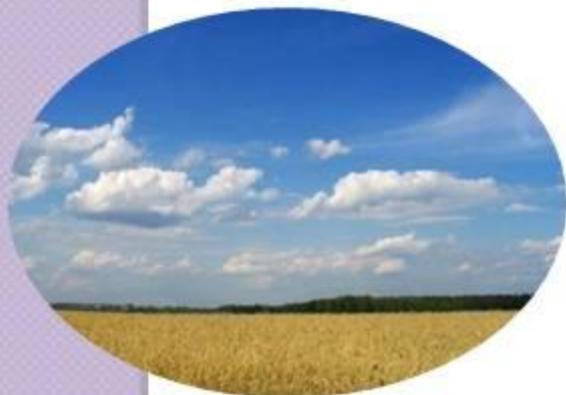


Разработчик: Косторная С.Ю.,
учитель начальных классов

МОУ «Ракитянская СОШ №1»

Белгородская обл., пгт. Ракитное

Природные сообщества



Поле



Река



Луг



Лес



Озеро



Болото



Ландыш



Корни являются мелкими, но при этом их много. Стебель у данного растения чаще всего не имеет листьев. Что касается цветков, то они всем своим видом напоминают колокольчики и наделены белым либо бледно-розовым окрасом. Плодом ландыша майского принято считать шаровидную ягоду, обладающую оранжево-красным окрасом. Внутри данной ягоды имеются и семена, которые по своей форме также напоминают шарик. Плоды данное растение дает только летом. Излюбленными его местами принято считать лиственные, а также сосновые леса, преимущественно это опушки и поляны. Данное растение любит влагу.



Папоротник

Папоротники относятся к разряду растений, которые не имеют семян. Видов данного растения насчитывается около двенадцати тысяч. Некоторые из них являются декоративными, другие же достаточно широко используются в кулинарии, третьи ядовитые, а четвертые являются прекрасными целебными средствами. Листья данного растения являются сложными. Излюбленными местами данных растений принято считать ветви деревьев, расселины скал.



Фиалка удивительная

Листья: в основании побега имеются буровато-рыжие чешуевидные листья.

Стебель: стебли прямостоячие.

Время цветения и плодоношения: цветёт в апреле-мае; семена созревают в июне.

Местообитание: фиалка удивительная - лесное растение, приуроченное к широколиственным и смешанным насаждениям на достаточно богатой, умеренно увлажнённой почве.



Многолетнее травянистое растение 10-25 см высотой. Растение имеет два типа цветков. Растет в лесах и кустарниках в Европейской части России. Цветет в мае.



Вороний глаз

Плод растения – ягода черного цвета, содержащая множество семян. Вороний глаз начинает цвести в мае и заканчивает в июне. Плоды созревают в конце июля – начале августа.



Вороний глаз – многолетнее растение, высота которого составляет не больше 40 см. Корневище у растения ползучее и очень длинное. Прямой и гладкий стебель не имеет внизу листьев, а вот на верхней его части виднеется мутовка, состоящая из четырех листьев. Листья овальные или яйцевидные, концы листьев заостренные, расположение листьев – крест-накрест. В состав цветка входят 4 лепестка и 4 чашелистика.

Растения-альпинисты



Ролевая игра

Деревья: дуб, лиственница,
берёза, сосна

Травянистые растения:
папоротник, ландыш, гусиный
лук, ветреница

Сейчас по группам с помощью
ключевых слов (дуб,
лекарственный, крапива, лес,
подорожник, брусника, колется)
попытайтесь составить рассказ о
вашей прогулке в лес.

-Что больше всего понравилось на уроке?

-Комфортно ли вам было на уроке?

