

ТЕМА ПРОЕКТА: СКАЗОЧНЫЙ ГЕРБАРИЙ.

ЦЕЛЬ:

- Провести биологическое расследование.

ЗАДАЧИ:

- Узнать существуют ли на самом деле трава-мурава, одолень - трава и другие?
- Обладают ли они свойствами, описанными в сказках, или это преувеличение?
- Узнать необычные виды цветов.

- ▣ В сказках довольно часто описываются растения, обладающие целительными и волшебными свойствами. Они исцеляют, разговаривают, помогают искать клады, выполняют желания, могут подарить счастье или, наоборот, разрушить его... Сказочные растения могут быть каменными или неземного происхождения, и у каждого есть своя душа, характер.



- Человек всегда верил в силу трав, наделял их могущественной властью над своей жизнью. Тем не менее мы можем даже навскидку выделить несколько групп сказочных растений:
- полностью выдуманные растения, которые встречаются только в сказках;
- волшебные растения, за названиями которых скрываются вполне реальные представители растительного мира;
- вполне реальные растения со своими родными названиями и действительными целебными свойствами, которые вплетены в сказочное повествование;
- реальные растения, которые наделялись волшебными свойствами.

□
Таких растений, как аленький цветочек или цветик-семицветик, не встретишь в природе. Их не существует в привычном нам мире, их мир – сказка.



НЕОБЫЧНЫ ЦВЕТЫ:

□ 1. Трициртис коротковолосистый (*Tricyrtis hirta*).

Это многолетнее травянистое растение, достигающее в высоту 40-80 см, имеет цветки белого цвета с многочисленными пурпурными пятнами. Произрастает этот декоративный цветок в субтропической зоне Японии, где имеется тень. Трициртис коротковолосистый встречается.



□ 2. Аморфофаллус титанический .

Является крупнейшим тропическим цветком, но, несмотря на природную красоту, это весьма дурно пахнувший экземпляр флоры. От соцветия исходит запах разлагающейся плоти. Если перевести название цветка с греческого языка, то оно означает «бесформенный фаллос». Этот гигантский цветок имеет одно из самых крупных соцветий в мире, достигающее в ширину полутора метра, а в высоту 2, 5 м. Цветет Аморфофаллус титанический всего два дня. Ранее он произрастал в Индонезии, на острове Суматра, но потом иноземцы истребили цветок. Сегодня он считается очень редким цветком, и увидеть его можно в ботанических садах мира.



□ 3. Росянка

Это плотоядный цветок удивительной красоты. Соцветие выделяет капельки слизи, которые являются ловушкой для насекомых. Именно насекомыми питается росянка. Произрастает цветок в горах, на песчаниках и болотах.



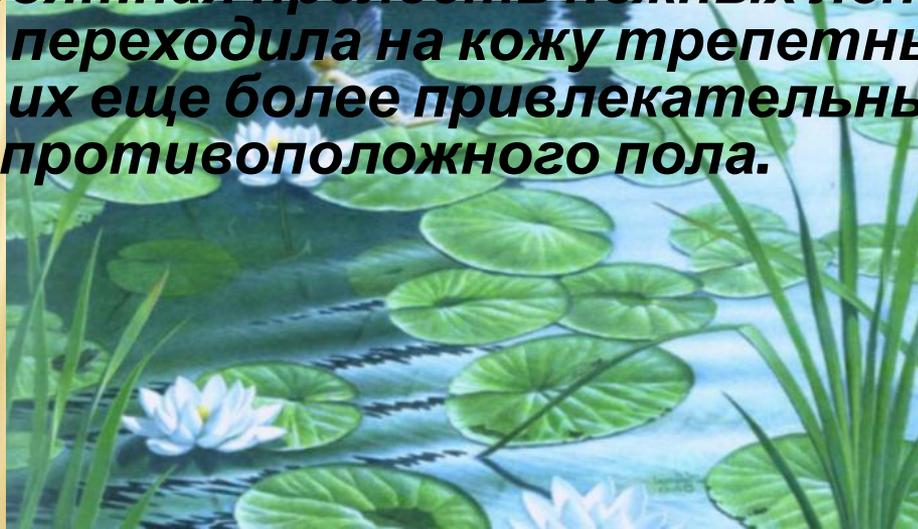
ТРАВА-МУРАВА.

- Трава мурава - другое название спорыш или горец птичий - однолетнее растение, красиво стелющееся по земле, с ветвистыми стеблями, с мелкими листочками и белыми с зеленью или розоватыми цветками, содержит огромное количество полезных витаминов: витамины К и Е, каротин, аскорбиновую кислоту, кремниевую кислоту, дубильные вещества и эфирное масло.
- В народной медицине это чудо-трава используется как кровоостанавливающее, вяжущее, мочегонное средство. Настой спорыша принимается для ускорения свертываемости крови, для борьбы с глистами, для понижения давления. Спорыш обладает общеукрепляющим, тонизирующим, противовоспалительным, антимикробным действием. Настой травы применяется для улучшения обмена веществ, а также как противоопухолевое средство. Настой спорыша применяется при болезни желудочно-кишечного тракта, при болезнях печени и почек.



ОДОЛЕНЬ-ТРАВА

- ▣ **Посмотрите, из каких частей состоит одолень-трава (фото ниже). Как и у других, у этого представителя флоры есть стебли и корень, листья и цветы. Надо сразу сообщить, что любая часть применяется в магии. Некоторые ворожеи даже занимались сбором семян. Из них готовили специальные зелья. Кроме того, части растения применяли для лечения. К примеру, одолень-трава шла на приготовление снадобий от боли, бессонницы, температуры. Древние «косметологи» тоже любили купальницу. Она помогала избавлять красавиц от прыщей и раздражающих веснушек. Невероятная прелесть нежных лепестков, как им казалось, переходила на кожу трепетных красавиц, делая их еще более привлекательными и желанными для противоположного пола.**



ВЫВОД:

- Мы узнали, что существует трава-мурава и одолень-трава на самом деле.
- Узнали их свойства.
- Изучили необычные виды цветов.



Спасибо за внимание !

