

Цветы – растения и мифы

Работа выполнили
ученицы 6 класса:

Конджария Ольга

Лутовинова Катя

Руководители:

Быховская Маргарита

Генриховна

Соленкова Наталия

Анатольевна

Прохорова Людмила

Николаевна

Цель работы.

Сбор информации о цветковых растениях, имеющих большое значение в мифологии, истории, литературе, изобразительном искусстве.

Ход работы.

1. Определение темы работы каждого ученика.
2. Составление плана работы.
3. Сбор материала с использованием интернета.
4. Отбор материала для презентации.
5. Оформление слайдов.
6. Просмотр презентаций, выбор лучших.
7. Оформление общей проектной работы.

Фиалки-цветы весны

Выполняла работу **Ольга Конджария.**

Преподаватель – Быховская
Маргарита Генриховна.

Преподаватель по МХК – Соленкова
Наталья Анатольевна.

2008 год.

Список слайдов. План работы.

1. Легенды.
2. Систематическое положение.
3. Распространение фиалок.
4. Распространение фиалок в мире.
5. Фиалки в преданиях и мифах.
6. Фиалка трехцветная.
7. Две формы.
8. Лекарственные растения.
9. Сенполии.
10. Стихотворения о фиалках.
11. Источники.



ЛЕГЕНДЫ

Однажды в жаркий день, рассказывает одна из легенд, Венера решила искупаться. Выбрала самый отдаленный грот, чтобы никто не мог подсмотреть, долго и с удовольствием купалась. И вдруг услышала шорох. Повернулась и увидела, что несколько смертных смотрят на нее. Разгневалась богиня и решила наказать слишком любопытных. Воззвала она к Юпитеру, просит смерти виновным. Юпитер слышит просьбу, но не считает вину смертных такой уж большой. Он превращает их в цветки, на которых написано удивление и любопытство, приведшее их к гибели.



Систематическое положение.

1. Царство – растения.
2. Отдел – покрытосеменные (цветковые).
3. Класс – двудольные.
4. Семейство – фиалковые.
5. Род-фиалка.

Семейство включает 18 родов и 850 – 900 видов, более половины относятся к роду фиалка. В Москве находятся 15 видов.

Распространение фиалок

Фиалки распространены от Арктики на север до Огненной Земли, Фолклендских островов, Капской области, Австралии, Тасмании и Новой Зеландии на юге.

В тропических и субтропических областях фиалки растут в горах, на высоте до **4600 метров** (в Перу и Боливии).

Расположение на карте мира.



Фиалки в преданиях и мифах



С широким распространением фиалок связаны легенды, мифы и предания у разных народов мира. Русское название фиалок **Иван-да-Марья**, брат-и-сестра, пошло от предания, в котором рассказывается о парне и девушке, горячо полюбивших друг друга и поженившихся, не зная, что они брат и сестра. А когда узнали об этом, то, чтобы не разлучаться, превратились в цветок, окрашенный в разные цвета. И стал этот цветок с тех пор символом верности.

Фиалка трехцветная (анютины глазки, братики, троецветка, брат-и-сестра, мотыльки и др.)

- Родовое название *Viola* – древнеримского происхождения. Этим словом называли все фиалки.
- В римской мифологии фиалку называли цветком Юпитера.
- У немецкого народа этот цветок называют мачехой: он как будто напоминает лицо сердитой женщины.
- В христианской мифологии трехцветная фиалка называется цветком святой Троицы.
- В XVI в. фиалка трехцветная получает название *pensee* – мысль, дума.



Две формы



Фиалка трехцветная и фиалка полевая – однолетние либо двулетние травянистые растения высотой до 30 см. Некоторые ботаники рассматривают их как две формы одного вида. В зависимости от места произрастания формируется стебель. Листья у обеих фиалок простые, с двумя крупными перистыми прилистниками. Фиалка трехцветная имеет крупные, хорошо заметные благодаря своей пестрой окраске цветки и опыляется насекомыми. Фиалка полевая имеет небольшие, слабо окрашенные и малозаметные цветки и большей частью самоопыляется. Плоды – коробочки, при созревании раскрывающиеся тремя створками. Внутри находятся многочисленные мелкие семена. Обе фиалки родом из Европы, но как сорные растения распространились по всему земному шару.

Лекарственные свойства

В народной медицине фиалка трехцветная почитается как хорошее кровоочистительное средство. Ее применяли при рахите, ревматизме, подагре. Она входила в состав знаменитого Аверина чая (вместе с травой череды и горькой-сладкого паслена), употребляемого при различных кожных заболеваниях – экземе, зуде, угрях, сыпи, гнойничках.



Сенполии

В 1892 году Вальтер Сен Поль, путешествуя по окрестностям Танзании, в той ее области, которая в те времена считалась германской колонией и называлась Узамбарским округом Германской Восточной Африки, и нашел небольшое скромное растение с опущенными листьями и очаровательными фиолетовыми цветками, напоминающими фиалку. Семена были отосланы им своему отцу в Германию, а тот в свою очередь поделился ими с директором ботанического сада в Ганновере. На следующий год молодые экземпляры, полученные из семян, зацвели. Внимательно изучив их, Вендланд пришел к выводу, что это совершенно новый, неизвестный доныне род. Новые растения назвали в честь сына и отца Сен-Полей *Saintpaulia ionantha* (сенполия). В качестве немецкого названия Вендланд предложил имя – **узамбарская фиалка**, которое в скором времени стало хорошо известно всем цветоводам.



Размножение фиалок.

Размножить цветок можно двумя способами:

1. Делением розетки.
2. Укоренением листового черенка.

Горшок для фиалочки должен быть размером примерно $1/3$ - $2/3$ от размера диаметра розетки, но не очень глубокий, а растение должно быть посажено посередине - так и ему удобнее, и смотрится аккуратнее. Полив надо осуществлять через поддон или методом погружения. Не в коем случае не попадайте водой в серединку розетки, а так же старайтесь не намочить листики и цветки. В противном случае растение может загнить.



Стихотворения о фиалках

Фиалка сказочный цветок,
Никто не может с этим спорить.
Созданье дивной красоты
И удивительных историй.
У каждой есть своя судьба
И каталога описание,
Но не придуманы слова
Чтоб описать сие создание.
Кто покорен ее красотой
Живет с надеждой о прекрасном
Вновь распутившийся цветок
Прокладывает путь для счастья.
Зимою стужа и метель,
Природы дивной замиранье,
А где фиалка там свирель
И вечное весны дыханье.
Там удивление, восторг
И муки плена ожиданья.
Родившийся мечты цветок
Награда вам за все страданья.
Неприхотлив сей дар Земли
Душой его понять лишь надо
И в каждый миг он станет вам
Надеждой, счастьем и отрадой.
(Марина Калюжная)

Лиловый букет удивленных фиалок
Похож на лиловый закат,
Подобно закату он светит устало
И нежный струит аромат...
Подобно закату огонь его жалок,
Взгляните на маленький куст-
Нет радости в нежных листочках фиалок,
Есть скрытая-скрытая грусть.



PHOTO-VIOLET

Источники информации

- Сергей Красиков. Легенды о цветах. Молодая гвардия 1984г.
- Жизнь растений А.Л.Тахтаджан.
- www.lepestok.kharkov.ua
- www.fialka-club.ru
- www.fialki.net
- tmn.fio.ru
- senpolia.tskm.ru
- www.botsad.ru

