

МОУ « школа № 44 г
Донецка»

Внеурочная деятельность в 1 классе «Жизнь без опасностей» Тема: «Опасные растения и грибы»

Автор презентации:
И.А.Костикова,
учитель начальных классов

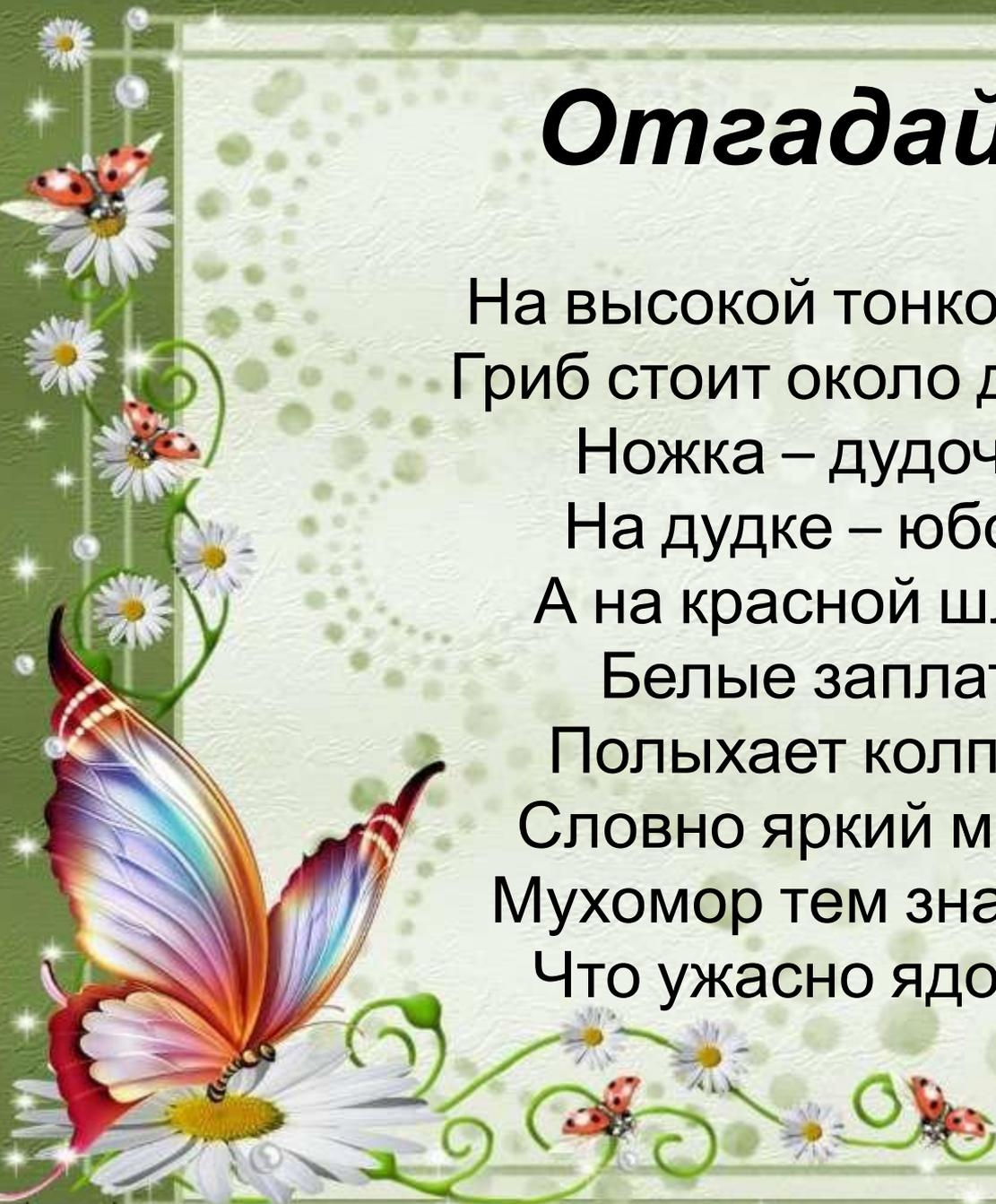
**Природа - щедрая хозяйка,
Бери, что надо,
Ей не жалко!**

**И не забудь, что ждет она
От нас такого же добра!**



Отгадайте

На высокой тонкой ножке
Гриб стоит около дорожки,
Ножка – дудочкой,
На дудке – юбочка,
А на красной шляпке
Белые заплатки,
Полыхает колпачок,
Словно яркий маячок.
Мухомор тем знаменит,
Что ужасно ядовит!!!



Мухомор



A decorative border on the left side of the page features a vertical vine with several white daisies and two red ladybugs. A large, colorful butterfly with wings in shades of red, orange, yellow, and blue is positioned near the bottom left. The background is a light green with a subtle pattern of small green circles and white sparkles.

Мухомор – красивый гриб,
Только очень ядовит.
Лоси лишь его едят
И при этом говорят:

- Нет надёжнее микстуры:
Съел – и нет температуры.
Лечит коклюш и бронхит,
Съел – и горло не болит!

Мухомор – целебный гриб,
Он для нас не ядовит.

Отгадайте

А вот грибочки бледные,
Как девчонки вредные,
Гнутся и кривляются,
Понравится стараются...
С ними не стоит возиться –
Кто же хочет отравиться!

Поганки

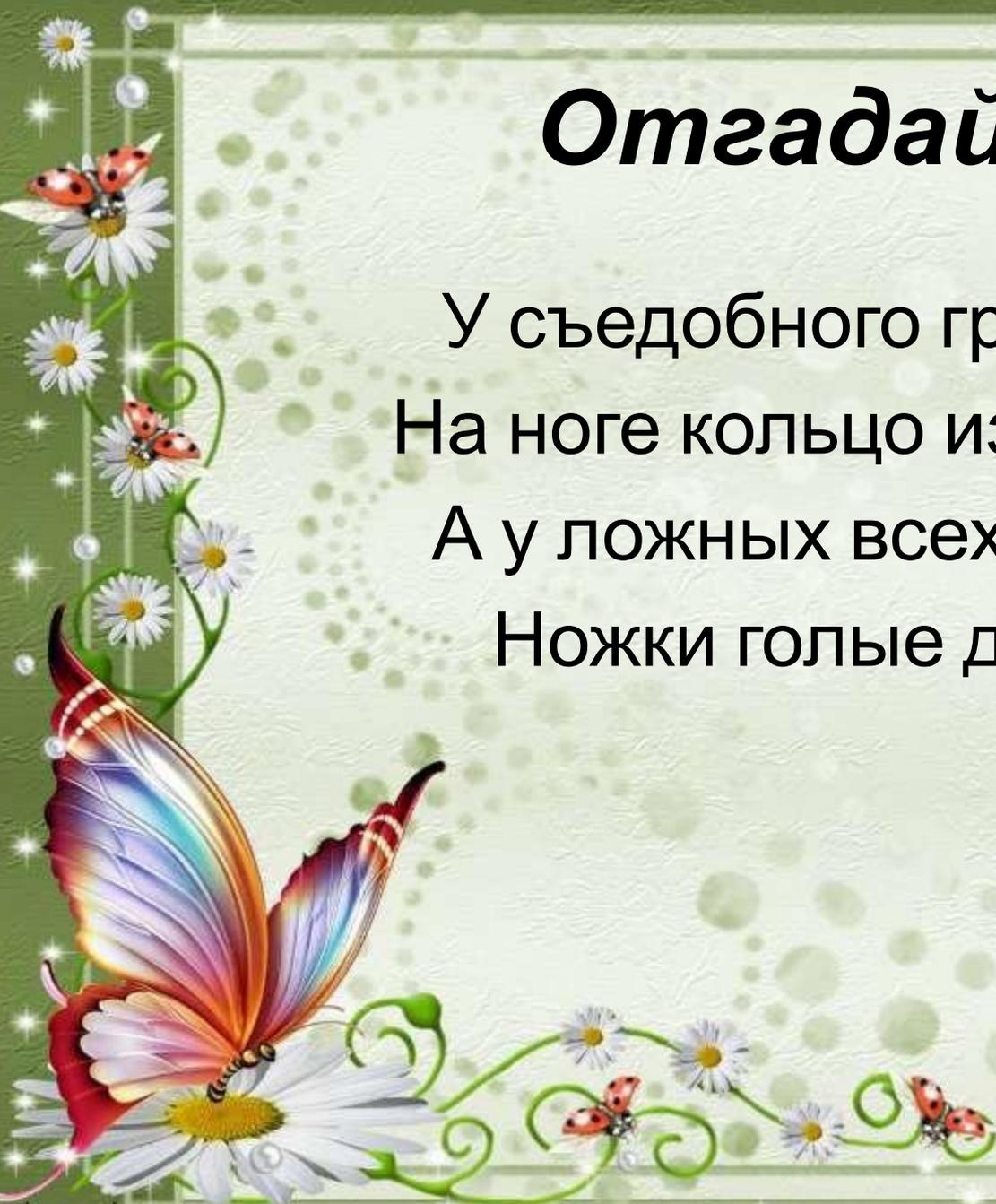


A decorative border on the left and bottom of the page features white daisies, green vines, and several ladybugs. A large, vibrant butterfly with rainbow-colored wings is perched on a daisy in the lower-left corner. The background is a light green with a subtle floral pattern and a border of small white stars.

Поганка ядовитая,
Шелками вся увитая,
Ломкая и бледная,
С виду ты безвредная,
А на деле – ведьма злая.
Мы в лицо тебя узнаем!

Отгадайте

У съедобного грибочка
На ноге кольцо из плёнки.
А у ложных всех грибов
Ножки голые до пят.

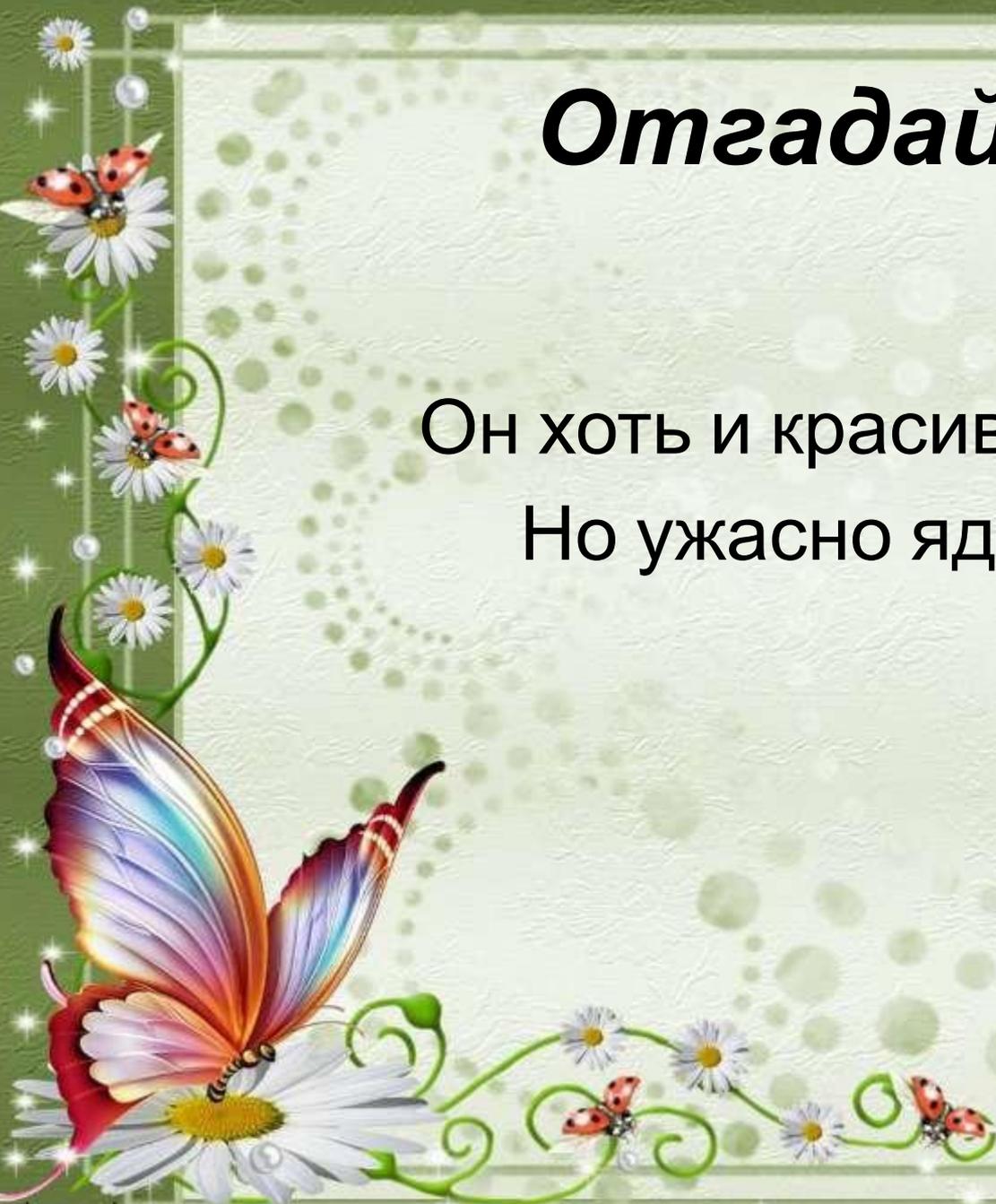


Ложные опята



Отгадайте

Он хоть и красив на вид,
Но ужасно ядовит.



Сатанинский гриб



Отгадайте

Белый, круглый, как пельмень

- На лужайке в летний день

После дождика шутник

Вырос круглый ...



Дождевик



Ложный дождевик



Съедобный дождевик имеет форму, напоминающую грушу. По цвету он белый или сероватый. Ложный дождевик имеет приплюснутую округлую форму, без ножки, по цвету сероватый или коричневый.

Желчный гриб (ложный белый гриб)



Внешне похож на боровик. Растет с ним в одинаковый период. Шляпка полушаровидная, буроватая. Гриб считается не съедобным из-за горького вкуса и ядовитым.



Мухомор
красный



Мухомор
вонючий



Мухомор
пантерный



Ложные
опята



Бледная поганка

Ядовитые грибы



Желтая
поганка



Сатанинский
гриб



Желчный
гриб



Ложный
дождевик



Волоконница
волокнистая



Ядовитые грибы

Отравление грибами и степень его тяжести зависят от того:

- 1) какие ядовитые вещества содержит тот вид грибов, что был употреблен в пищу;
- 2) в каком количестве поступил яд в организм человека.

Отравление грибами тем опаснее, чем длиннее промежуток между едой и проявлением первых симптомов отравления.

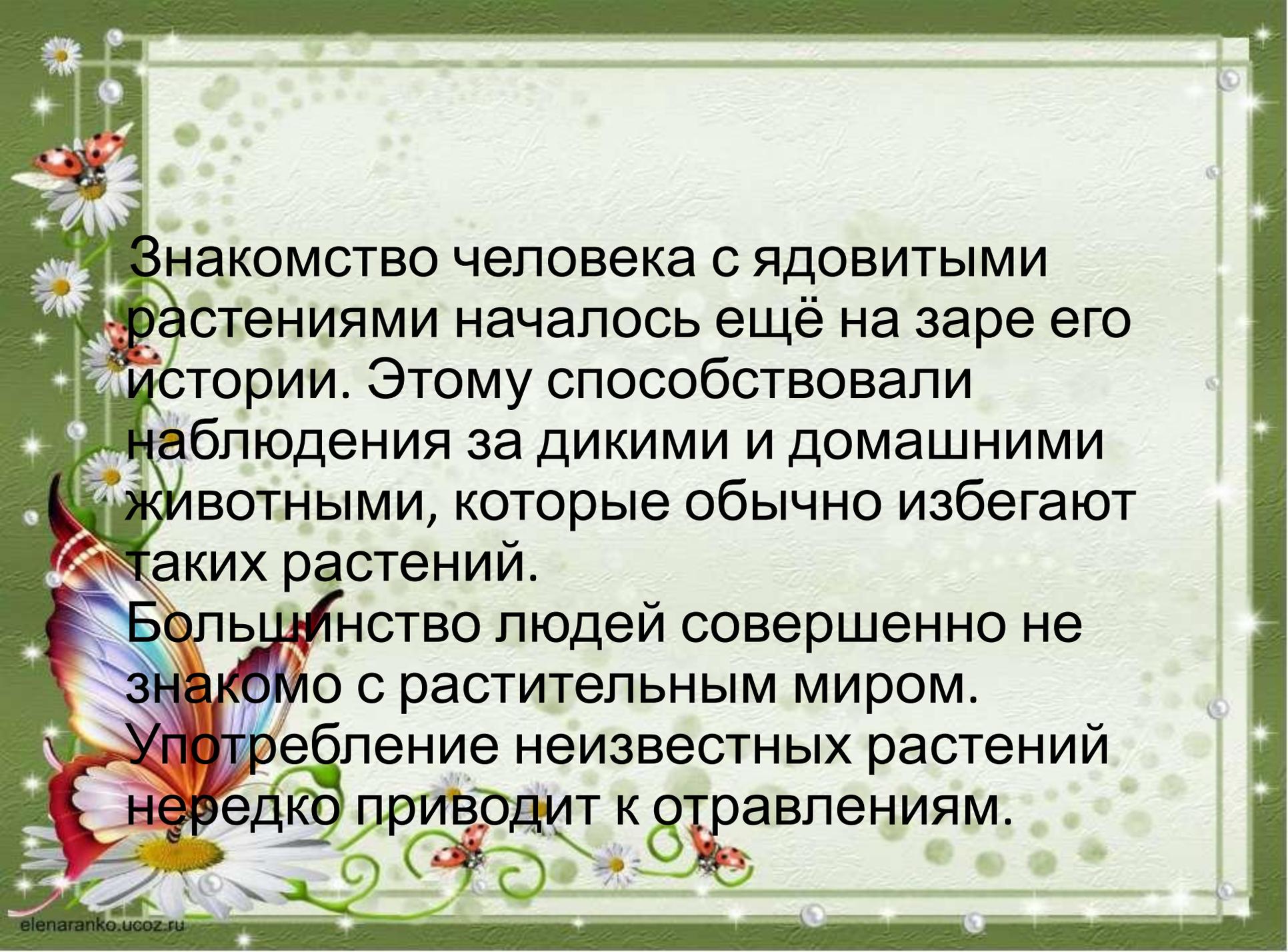


Запомни!

- **Собирай только знакомые тебе ягоды и грибы**
- **Ни в коем случае не пробуй их на вкус**
- **Всегда спрашивай взрослых о незнакомых тебе ягодах и грибах**
- **Старайся запомнить ядовитые грибы и ягоды**
- **Не срывай просто так не знакомые грибы и ягоды, ядовитый сок может остаться на руках**





The background is a light green textured surface with a white border. On the left side, there is a vertical arrangement of white daisies with yellow centers, several red ladybugs with black spots, and a large, colorful butterfly with wings in shades of purple, blue, and orange. Green vine-like patterns with small white flowers are scattered throughout the scene. The text is centered in the upper half of the page.

Знакомство человека с ядовитыми растениями началось ещё на заре его истории. Этому способствовали наблюдения за дикими и домашними животными, которые обычно избегают таких растений.

Большинство людей совершенно не знакомо с растительным миром.

Употребление неизвестных растений нередко приводит к отравлениям.

Отгадайте

У тропы стоит неряха,
На ней липкая рубаха,
На плече кувшин узорный
До краев с отравой черной.



Белена чёрная

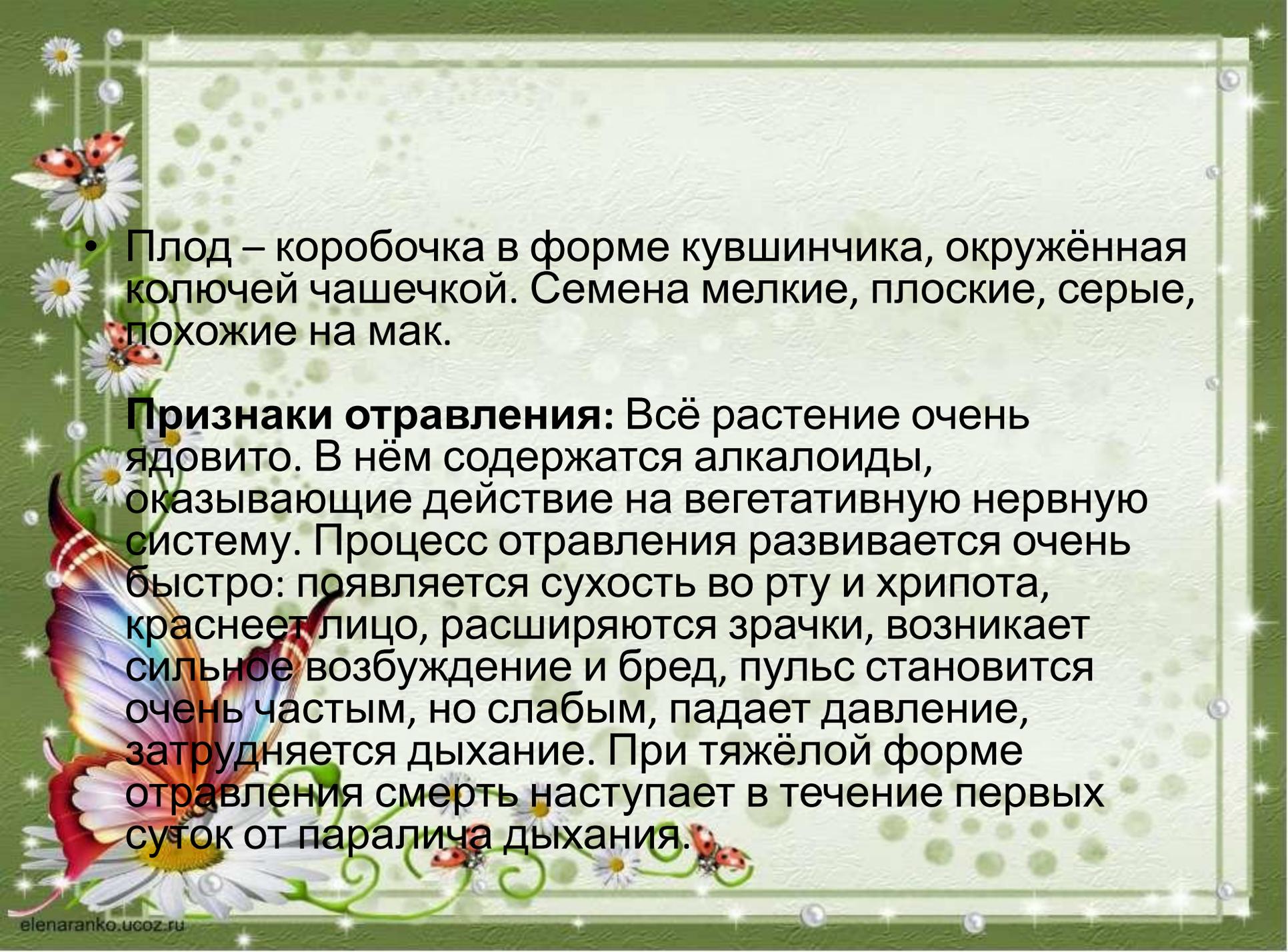


- Двухлетнее травянистое растение с неприятным запахом. Растёт в сорных местах, в огородах по всей стране, кроме пустынь. Цветёт в июле, плодоносит в сентябре



- Цветки крупные, грязно-жёлтые с фиолетовыми жилками.



- 
- A decorative background featuring a green border with white polka dots and a white central area. The border is adorned with illustrations of daisies, ladybugs, and a large, colorful butterfly with red, orange, and blue wings. The text is presented in a clean, black font.
- Плод – коробочка в форме кувшинчика, окружённая колючей чашечкой. Семена мелкие, плоские, серые, похожие на мак.

Признаки отравления: Всё растение очень ядовито. В нём содержатся алкалоиды, оказывающие действие на вегетативную нервную систему. Процесс отравления развивается очень быстро: появляется сухость во рту и хрипота, краснеет лицо, расширяются зрачки, возникает сильное возбуждение и бред, пульс становится очень частым, но слабым, падает давление, затрудняется дыхание. При тяжёлой форме отравления смерть наступает в течение первых суток от паралича дыхания.

Отгадайте

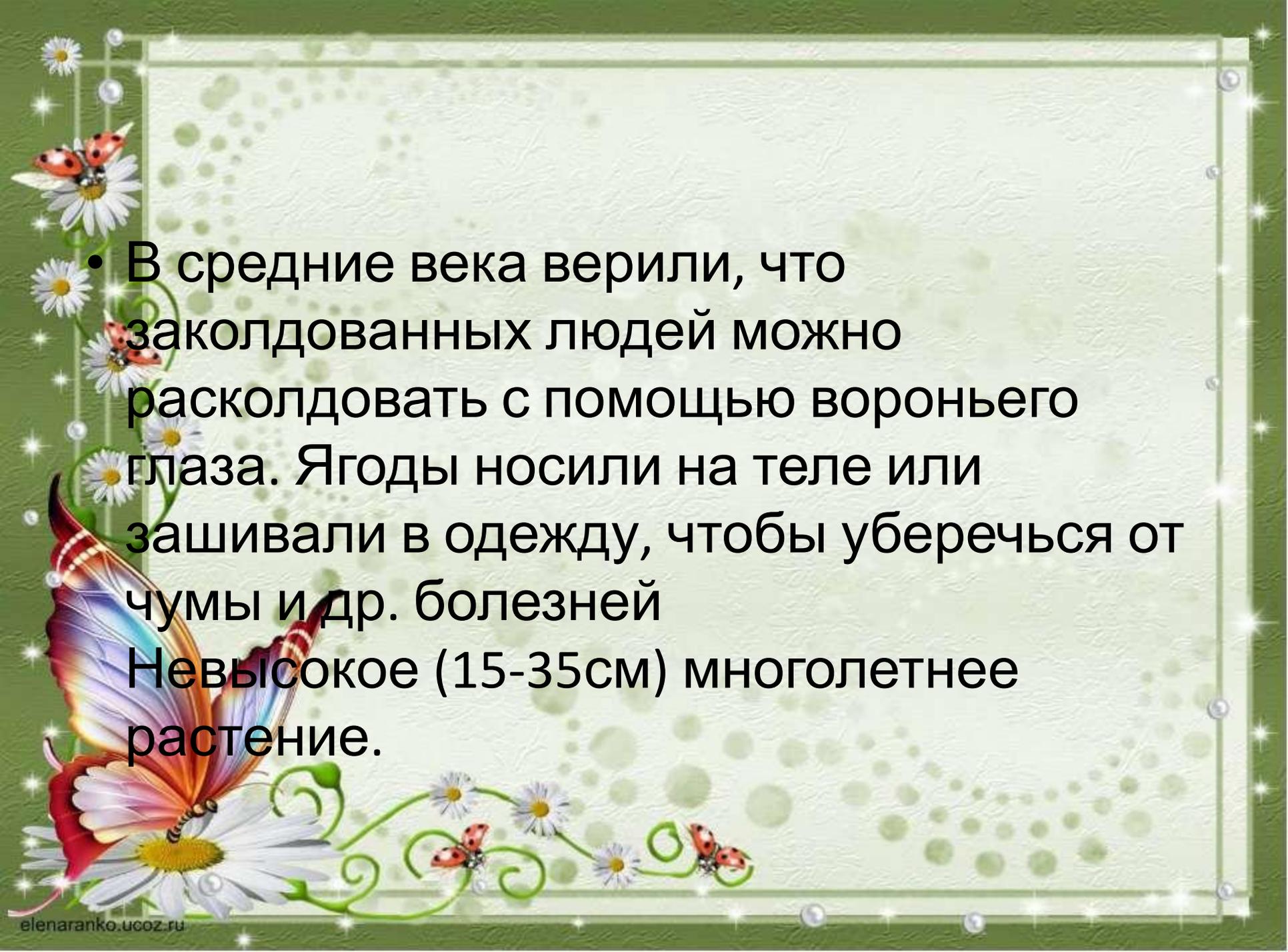
Это что за чёрный глаз
Смотрит из травы на нас?
Удивительное дело -
Вот он, глаз, а где же тело?



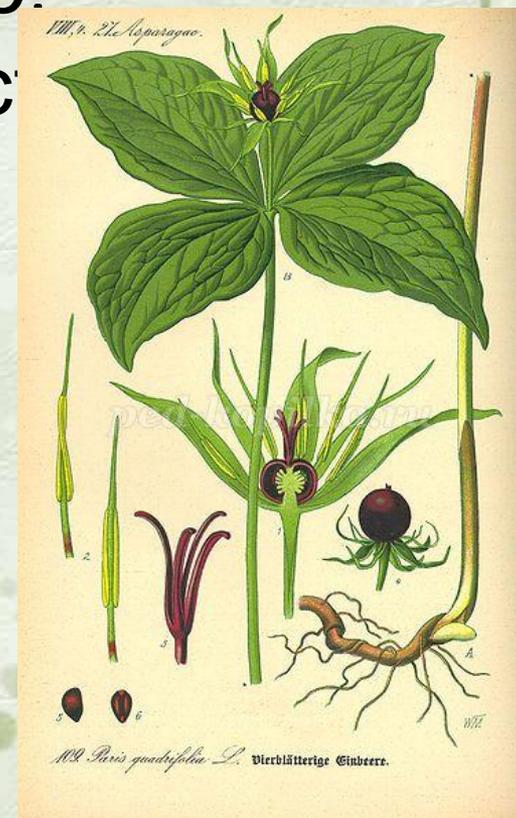
Вороний глаз

ред-корички.ру



- 
- A decorative border surrounds the text, featuring white daisies, red ladybugs, and a large, colorful butterfly with orange, purple, and blue wings. The background is a light green with a subtle pattern of small green circles and a white border with silver corner fasteners.
- В средние века верили, что заколдованных людей можно расколдовать с помощью вороньего глаза. Ягоды носили на теле или зашивали в одежду, чтобы уберечься от чумы и др. болезней
 - Невысокое (15-35см) многолетнее растение.

- Корневище длинное, ползучее.
Листья большие, яйцевидные,
расположенные крест-накрест
с тремя крупными
продольными жилками.
Всего 4 листа.



- На верхушке побега, поднимающегося из мутовки листьев, вначале появляется невзрачный зеленовато-жёлтый цветок с восемью листочками околоцветника.



- 
- Затем блестящая синевато-чёрная ягода, окруженная длинными позеленевшими листочками и тычинками.

Вороний глаз встречается поодиночке, иногда редкими группами во влажных тенистых лиственных лесах европейской части России, Кавказа, Сибири. Цветёт в мае-июне, плодоносит с конца июля.

Ядовиты все части растения, особенно опасны плоды. Ядовитые вещества оказывают сильное раздражающее действие на слизистую ткань желудка и кишечника.

Признаки отравления: головная боль, тошнота, рвота, боли в животе, понос, сильно расширенные зрачки.

Отравление приводит к нарушению ритма работы сердца вплоть до его остановки.

Опасность отравления представляют яркие, очень необычные ягоды. К счастью растение не образует больших зарослей, поэтому пострадавшие не успевают съесть много ягод, и отравление в основном заканчивается выздоровлением.

Отгадайте

Ягоды бешеные
На кусту развешанные,
Зовут к себе, краснеют,
Да взять никто не смеет.

Такая красная,
Но очень опасная.



Волчье лыко

ped-kon.ru

- Кустарник высотой 30-120см. листья тонкие, суживающиеся в короткий черенок, расположены на концах побегов. Цветки мелкие, розовые или вишнёвые. Редко белые, сидят вплотную на стволиках, пахучие. Появляются в апреле до распускания листьев.



- Плоды – ярко-красные или оранжево-красные, густо сидят на концах побегов ниже листьев, созревают в конце июля.



- Волчье лыко распространено в лесах европейской части России, Кавказа, Западной Сибири, растёт по опушкам в сырых местах, больших зарослей не образует.

Признаки отравления:

Всё растение, особенно плоды и кора, очень ядовито. Для смертельного отравления взрослого человека достаточно 10-20 плодов. У пострадавшего возникает жжение во рту, ему становится трудно глотать, появляется сильная боль под ложечкой. Слюнотечение, рвота, понос, судороги, головокружение, общая слабость. Отравление даже при своевременно начатом лечении часто кончается смертью.

Последнее время опасность отравления плодами этого растения возросла из-за увлечения облепихой, на которое похоже волчье лыко. Надо знать, что плоды волчьего лыка всегда расположены только на безлистных частях веток и отличаются красным цветом.

Опасно срывать цветущие ветки волчьего лыка для букета, сок растения очень ядовит, оказывает сильное раздражающее действие на кожу, особенно опасен при попадании в глаза и рот, так как вызывает образование язв на слизистой оболочке.

Отгадайте

Под забором, у калитки,
Вот, смотри и не дыши:
Как горошины на нитке
Беленькие...



Ландыши

ped-kopilka.ru

- Многолетнее травянистое растение высотой до 20см с ползучим корневищем.



Ландыш
майский

- Листья широкояйцевидные, тёмно-зелёные, с продольными жилками.



- Цветоносные побеги безлистные, трёхгранные. С одной кистью белых, душистых колокольчатых цветов. Растение цветёт в конце



- Плоды – оранжевые ягоды – созревают в октябре.



- Ландыш майский растёт по всей европейской территории России в лесах, на полянах, образует большие сплошные заросли. К сожалению, он повсеместно истребляется из-за красивых, душистых цвет





- **Признаки отравления.**

Всё растение ядовито. В нём содержатся вещества, оказывающие сильное влияние на деятельность сердца и органы пищеварения. При лёгком отравлении у пострадавшего пульс становится очень редким, с долгими паузами. При тяжёлом отравлении появляется боль под ложечкой. Тошнота, рвота. Понос, нарушение координации движений, замедленный пульс сменяется очень частым.. Давление повышается, затем резко падает. Общая слабость сменяется полубморомом. Смерть наступает от нарушения деятельности сердца.

Чаще всего бывают случаи отравления детей яркими ягодами.

Ландыш широко используется в медицине для приготовления сердечных лекарственных препаратов. Опасна и передозировка препарата при самолечении.

Отгадайте

Вышли дети на поляну,
Там высокий рос укроп.
Ты не тронь его руками –
Это страшный ...

Болиголов



- Болиголов пятнистый - это двулетнее растение, из семейства зонтичных, высотой до 2-х метров с ветвистыми, трубчатыми стеблями. Стебель бороздчатый, имеют сизый налет и пятна красновато-бурого



- Листья крупные, голые, трижды перистые.



- Цветки белые. Сложные зонтики с семью-девятью лучами. Растение цветёт с мая до поздней осени.



- Плоды яйцевидно-шаровидные, слегка сжатые с боков, похожи на семена укропа - серовато-зеленые.



- Растёт на открытых местах у дорог, возле жилья, на свалках, огородах.

Ядовито всё растение. В нём содержатся вещества, действующие на нервную систему. Яд легко всасывается в кровь. от попадания его в желудок до гибели пострадавшего не более 2-х часов.

Признаки отравления:

При отравлении возникает тошнота, рвота, усиление слюноотечения. Человек теряет чувствительность и наступает паралич, начиная с ног.

Причина смерти – остановка дыхания.

Возможность отравления этим растением связано с тем, что корень похож на петрушку, хрен. Молодая зелень болиголов похожа на съедобную зелень. Иногда его плоды путают с плодами тмина.



Ядовитые растения: 1 — болыголов, 2 — цикута, 3 — белладонна, 4 — нюколь, 5 — лютки, 6 — багульник, 7 — волче лыко, 8 — белокрыльник, 9 — аконит.

Первая помощь при отравлении ядовитыми растениями.

1. Вызвать скорую помощь,



Первая помощь при отравлении ядовитыми растениями.

- 2. Выпить 4-5 стаканов тёплой воды (вместо воды хорошо использовать 1% раствор перманганата калия (марганцовки), детям из расчёта полстакана на каждый год



Первая помощь при отравлении ядовитыми растениями.

3. Вызвать рвоту (надавить на корень языка чайной ложкой или пальцем, если человек находится в бессознательном состоянии, рвоту вызывать нельзя).



Первая помощь при отравлении ядовитыми растениями.

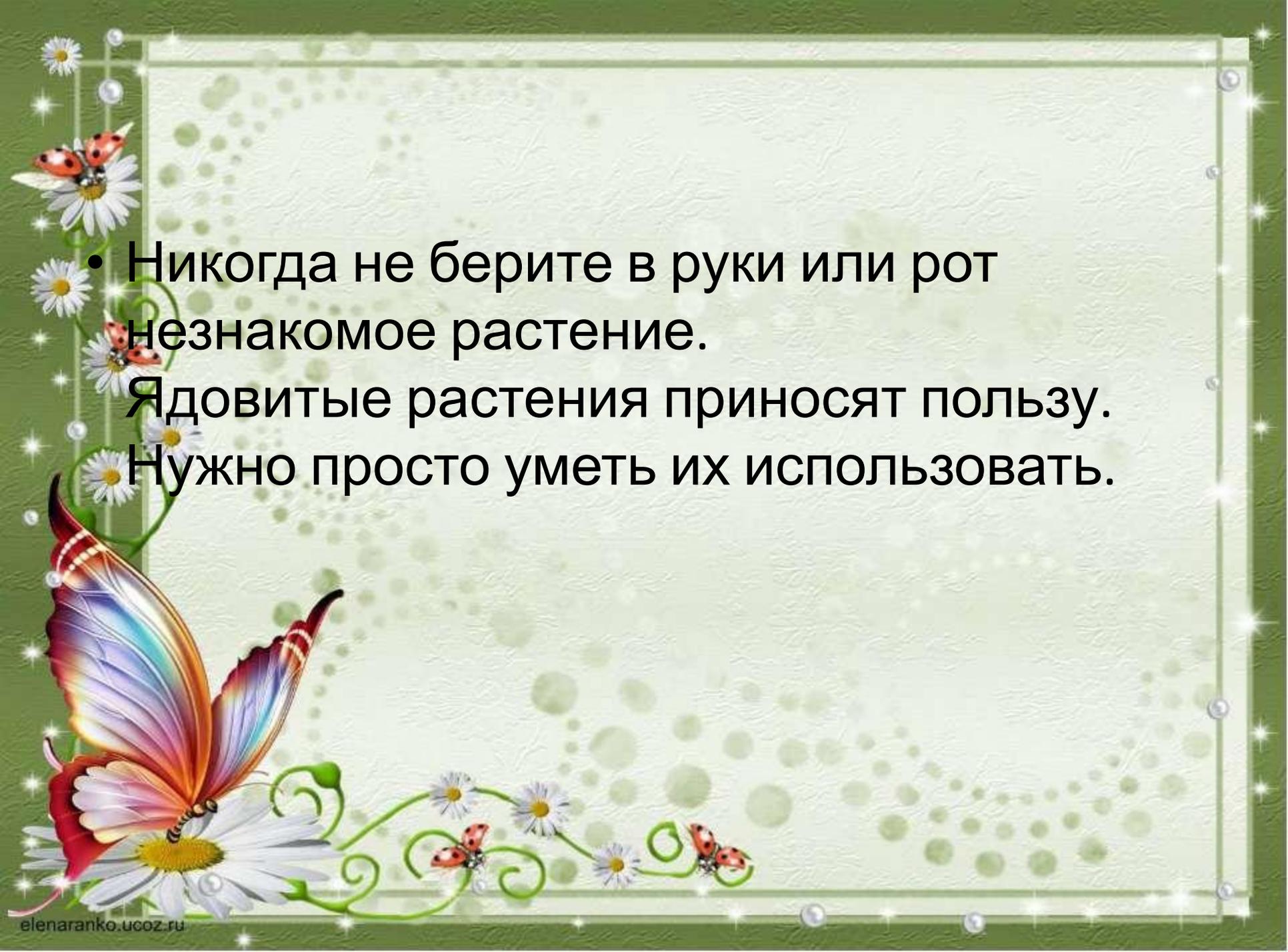
4. Принять вещества, препятствующие всасыванию яда в кровь: несколько таблеток активированного угля, два-три яичных белка, размешанных в стакане воды, молоко.



Первая помощь при отравлении ядовитыми растениями.

5. После контакта с растениями, вызывающими ожоги, поражённые участки кожи надо обмывать водой с мылом, образовавшиеся пузыри протереть одеколоном или спиртом, наложить чистую



- 
- A decorative border on the left and bottom of the slide. It features several white daisies with yellow centers, several red ladybugs with black spots, and a large, colorful butterfly with wings in shades of purple, blue, orange, and red. Green vines with small leaves and white beads are also part of the design. The background of the slide is light green with a subtle pattern of small green circles and a white border with small white dots.
- **Никогда не берите в руки или рот
незнакомое растение.
Ядовитые растения приносят пользу.
Нужно просто уметь их использовать.**

- **Берегите вы природу,
Берегите для себя,
Чтобы радовались дети,
Чтоб жила, цвела земля.**

Берегите природу - она у нас одна!





Я СОРВАЛ ЦВЕТОК
И ОН УВЯЛ.
Я ПОЙМАЛ МОТЫЛЬКА
И ОН УМЕР.
И ТОГДА Я ПОНЯЛ,
ЧТО ПРИКОСНУТЬСЯ
К КРАСОТЕ
МОЖНО ТОЛЬКО СЕРДЦЕМ.

pikabu.ru

ИСТОЧНИКИ

- <http://ped-kopilka.ru/blogs/sidorovazoya55-sidorovazoya55/budte-s-nimi-ostorozhny.html>