

МОУ «Казёнская средняя общеобразовательная школа»

Тема проекта:

Редкие растения. Растения из Красной книги Зауралья.

Выполнила: Динмухаметова Наталья, ученица 4 класса

Руководитель: Долбищенкова Елизавета
Матвеевна

2009 год

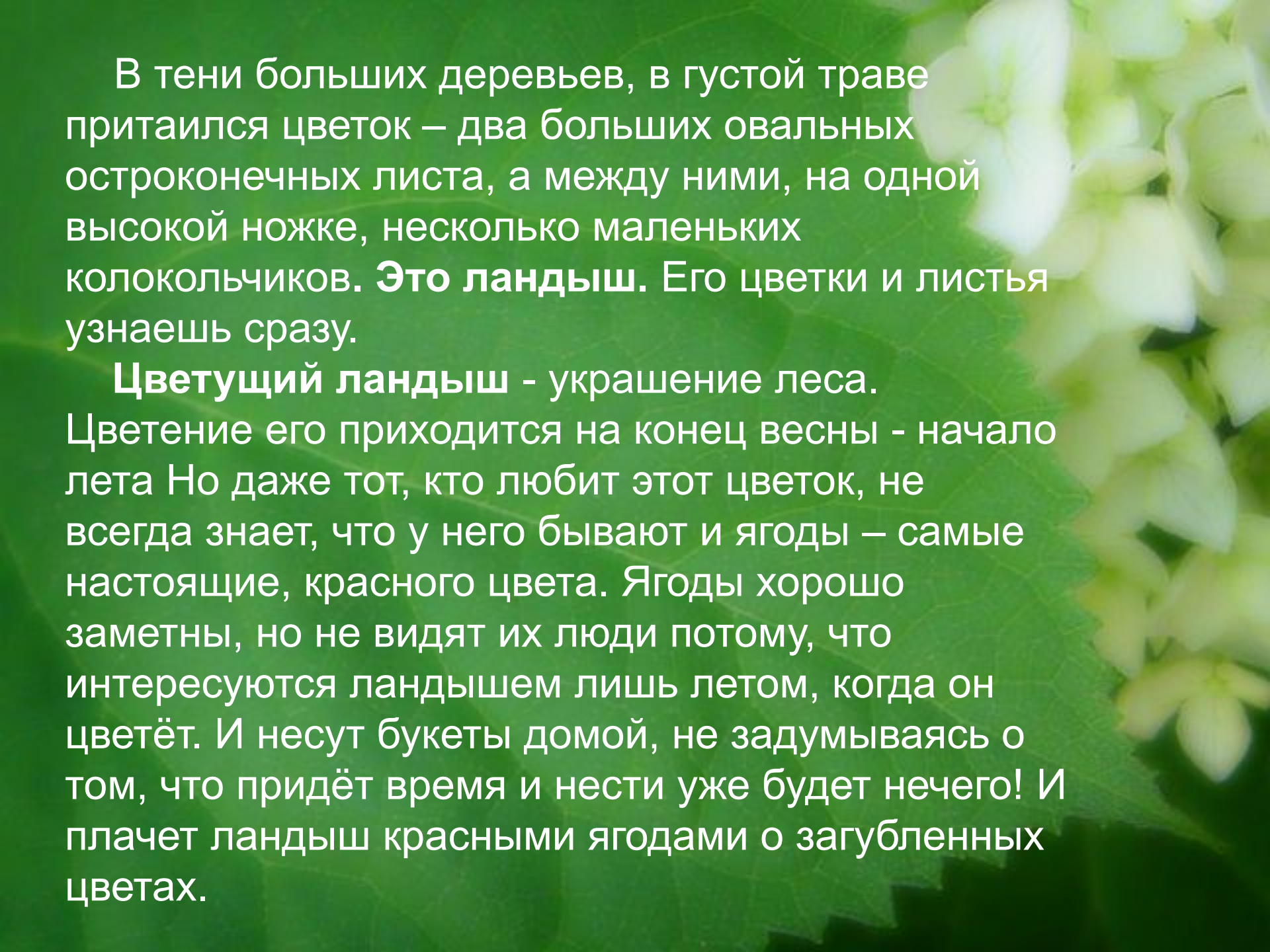
Растение леса

Ландыш

Белые горошки
На зелёной ножке.



Ландыш - одно из
ценнейших
лекарственных растений.
При болезни сердца
помогают капли ландыша.
Сбор его цветков и
продажа запрещены,
требуется охраны.



В тени больших деревьев, в густой траве притаился цветок – два больших овальных остроконечных листа, а между ними, на одной высокой ножке, несколько маленьких колокольчиков. **Это ландыш.** Его цветки и листья узнаешь сразу.

Цветущий ландыш - украшение леса. Цветение его приходится на конец весны - начало лета. Но даже тот, кто любит этот цветок, не всегда знает, что у него бывают и ягоды – самые настоящие, красного цвета. Ягоды хорошо заметны, но не видят их люди потому, что интересуются ландышем лишь летом, когда он цветёт. И несут букеты домой, не задумываясь о том, что придёт время и нести уже будет нечего! И плачет ландыш красными ягодами о загубленных цветах.

Растения леса



Венерин башмачок



Крупноцветковый башмачок



Башмачок пятнистый

В настоящее время повсеместно нуждается в охране, и сбор его для букетов и других целей, особенно с частью корневища, совершенно недопустим.

Растение леса

Бежала-бежала красавица и обронила башмачок, золотой, с красновато-коричневыми ленточками, и превратился он в прекрасный цветок. Во многих странах мира это растение так и называют – дамская туфелька, девичий башмачок... Венериным он назван в честь древнеримской богини красоты – Венеры.

Это растение довольно крупное, вы – сотой до 50 см. На стебле 3-4 листа и 1-2 цветка. Башмачок начинает цвести в мае-июне. Цветёт 2-3 недели.

В настоящее время численность повсеместно сокращается. Только самое бережное отношение к этому растению может спасти его от полного исчезновения.



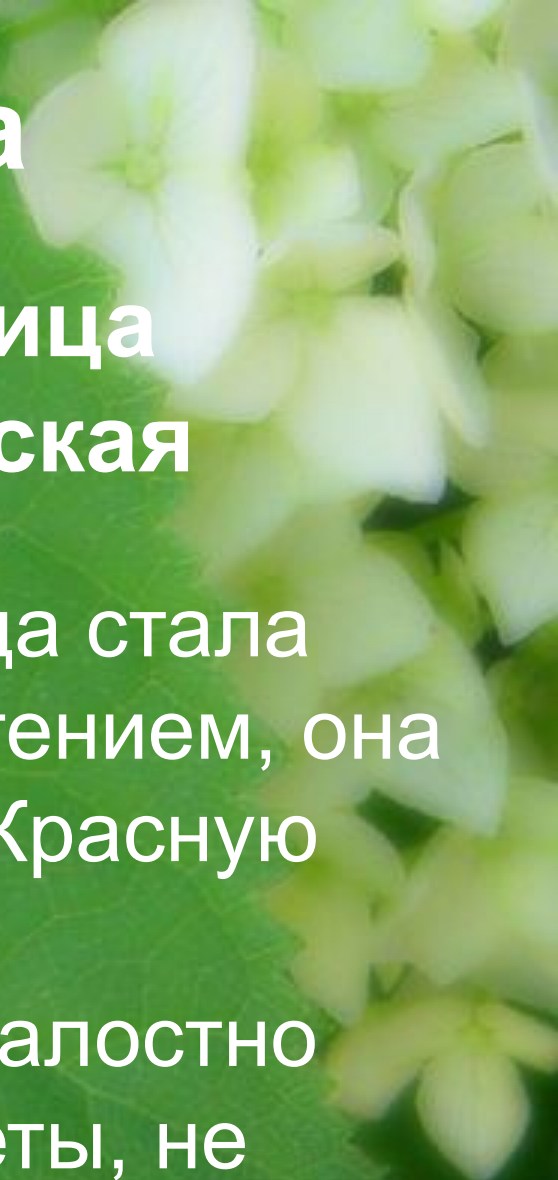
Растение леса и луга



Купальница европейская

Купальница стала редким растением, она занесена в Красную книгу.

Люди безжалостно рвут эти цветы, не жалея корней



Растение леса и луга

Купальница европейская

В конце мая на влажных, лесных полянах, сырых лугах, опушках расцветает изящная купальница европейская.

Цветок назван купальницей за то, что растёт обычно в очень влажных местах, любит воду.

Купальница как золотое ожерелье среди свежей весенней зелени. Они редко цветут в одиночку. Чаще всего они растут рядом друг с другом, образуя яркий жёлтый ковёр.



Растение леса и луга

Первоцвет весенний

Сокращающийся вид. Занесён в Красную книгу.

Численность уменьшается в результате сбора цветущих растений и хозяйственного освоения земель. Растёт в светлых лесах, на полях и лугах. Появляется ранней весной.

Соцветие напоминает связку золотых ключей (отсюда народное название «ключики»).

В древности многие народы считали первоцветы золотыми ключами, открывающими лето.



Растение леса

Адонис весенний

Редкий вид. Занесён в Красную книгу.

Русское название этого цветка «горицвет», вероятно, дано ему за яркие жёлтые цветы, как бы горящие на солнце. Ещё его называют стародубкой.

Растение ядовито, скотом не поедается. В медицине используется при болезнях сердца.



Растение леса

Медуница

Растёт в смешанных лесах.
Это раннецветущее растение.
Цветёт в апреле-мае. В начале
цветки розовые, а в конце цвете-
ния сиреневые или голубоватые.
Название этому растению да-
но по сладкому и медовому вку-
су и аромату цветков. В народе
Это растение называют йодной
травой и используют вместо
йода. Отличный медонос.



Растение леса и луга

Колокольчик персиколистный



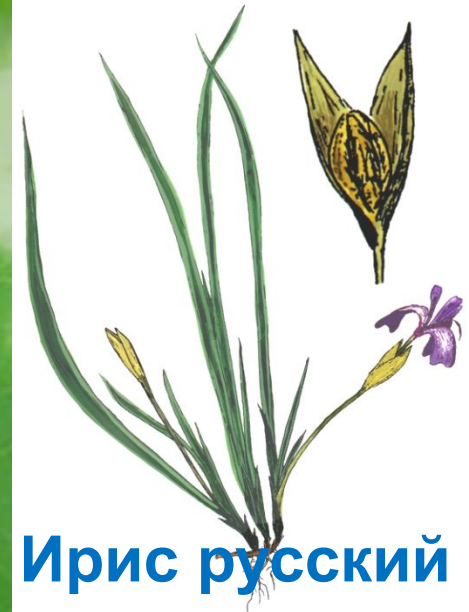
На зелёной кочке
Синие звоночки.

Сокращающийся в
численности вид.

Занесён в Красную книгу.

Растения луга

Занесены в Красную книгу
Курганской области



Ирис русский



Ирис низкий

Это травянистое растение. Цветки в числе нескольких, тёмно-фиолетовые, но есть виды, имеющие светло-жёлтые цветки. Название этого цветка совпадает с наименованием кондитерского изделия?

Растение луга и степи

Тюльпан Биберштейна

Многолетнее травянистое луковичное растение.

Очень редкий вид на пределе распространения. Исчезает при распашке степей. Уплотнение почвы при пастбищном режиме использования лугов ведет к истощению и гибели луковиц.

Меры охраны. Сохранение мест произрастания.

Занесён в Красную книгу Курганской области.



Цвет
ок
симв
олиз
ируе
т

горд
ость

Растения водоёмов

Кувшинка белая

Редкий вид. Занесён в Красную книгу.

Виной тому мы сами. Безумно выдёргивает с корнем человек это прекрасное творение природы. И не доносит до дома, бросает поникший цветок, не понимая, что потеря невосполнима.



Цветок в воде
родился,
А дождика боится.

Растения водоёмов

Кувшинка белая

На Руси называли этот цветок русалочьим цветком, одолень-травой. Ладанку с лепестками этого цветка брали с собой в дорогу и носили на груди: считалось, она оградит путника от бед.

А ещё её называют белой лилией.

Листья кувшинки — кожистые, покрытые восковым налётом — не смачиваются водой. На них под солнышком нежатся лягушки, а крачки устраивают на них гнёзда. Любят полакомиться кувшинкой ондатра, нутрия, бобр. Всем полезна кувшинка.

Так давайте же беречь её!



Растения водоёмов

Редкий вид. Занесен в Красную книгу.

Численность сокращается в результате нарушений условий произрастания, сбора цветущих растений.

Растет медленно в текущих речках, заводях, образует заросли.

Растение ядовито.



Кубышка малая