

Составитель - ассистент кафедры довузовской  
подготовки и профориентации Цурикова Н.В.

Презентация по биологии для слушателей  
подготовительного отделения

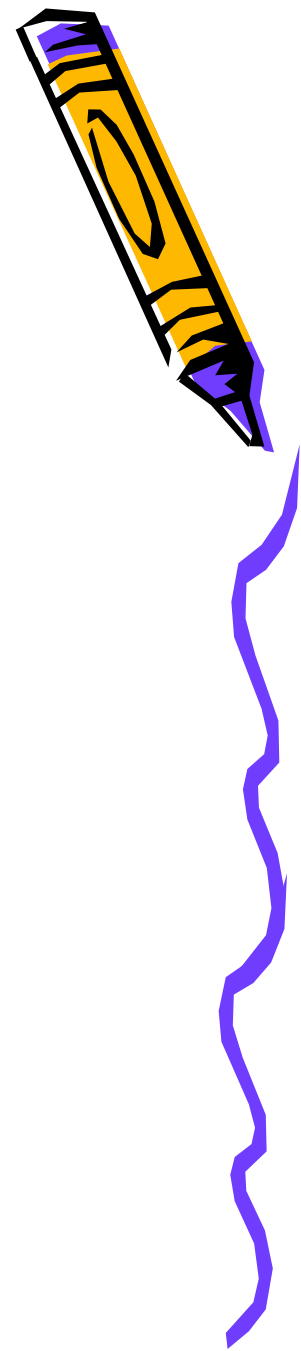
**ПО СТРАНИЦАМ**

**КРАСНОЙ КНИГИ**

**(часть 2)**

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ  
ИМ.Ф.СКОРИНЫ

# 3 КАТЕГОРИЯ



РЕТНОЗИТОРИЙ ГГУ  
ИМ.Ф.СКОРИНЫ



~~4~~



РЕТНОЗИТОРИЙ ГГУ  
ИМ.Ф.СКОРИНЫ

# Кувшинка белая



С древних пор представление о кувшинке, уходящей корнями в таинственную глубину вод, связывалось с загадочным образом русалки. В древности ее так и называли - **русалочий цветок**.

Североамериканские индейцы утверждали, что кувшинка образовалась из искр, упавших с полярной и вечерних звезд, в то время, когда они столкнулись.

Белая кувшинка по-латыни называется «нимфея альба», что в переводе на русский язык означает нимфа белая. Из Древней Греции дошли до нас предания о красивых водяных девушках - нимфах, напоминающих славянских русалок.

Кувшинка белая - самый крупный цветок в нашей флоре.

РЕТЗОЗИТОРИЙ ГГУ  
ИМ.Ф.СКОРИНЫ





2	6	4	8	12	10	8	6	14
12	9	6	18	3	15	21		

КЛЮЧ	1	2	3	4	5	6	7
2	П	Р	Е	В	Ц	О	Т
3	К	С	Ы	В	И	О	Й



# Первоцвет высокий



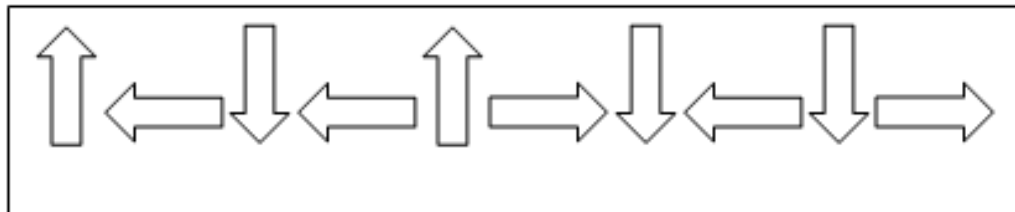
Ранневесеннее растение. У многих народов с первоцветом связан ряд легенд и поверий. Одна из них гласит, что апостол Петр, у которого были ключи от царства небесного, стоял на страже у входа в рай. Вдруг ему донесли, что кто-то раздобыл поддельные ключи, и намеревается проникнуть в рай. Апостол, пораженный таким известием, уронил связку золотых ключей, и она, падая со звезды на звезду, полетела на нашу землю. Желая перехватить ключи, Св. Петр послал за ними ангела, но прежде, чем тот успел выполнить указание, связка ключей упала на землю и глубоко в нее врезалась. Из нее вырос похожий на ключи апостола желтый цветок. Хоть ангел и забрал ключи Св. Петра, их отпечатки остались на земле. Каждый год из них вырастают цветы, которые отпирают нам дверь от теплой погоды, теплого лета...





ПО МАРШРУТУ

А	П	Р	О
К	С	О	М
Н	Я	Р	Е
О	Т	У	Ж
Ч	Н	А	Я



РЕТРОЗИТОРИЙ ГГУ  
ИМ.Ф.СКОРИНЫ

# Росаянка промежуточная



Росянки — многолетние травы, иногда с утолщённым стеблем,

с округлыми, или продолговатыми, листьями, у большинства видов собранными в густую прикорневую розетку.

Край и верхняя поверхность листа усажены крупными железистыми волосками. Которые раздражаются при прикосновении и выделяют слизь, служащую для улавливания насекомых

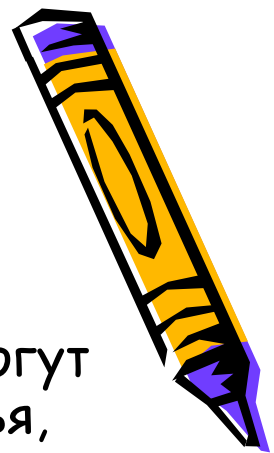






РЕТТОЗИТОРИЙ ГГУ  
ИМ.Ф.СКОРИНЫ

# Водяной орех плавающий



Вряд ли чье-либо внимание могут привлечь березовые листья, плавающие на воде. Но стоит присмотреться, и возникает ряд вопросов - почему они собраны в аккуратные розетки, почему черешки листьев вздутые и покрыты рыжеватым пушком, да к тому же прикрепляются к подводному стеблю. А в центре розетки можно обнаружить белые цветочки. Так выглядит водяной, или чертов орех. Среди листьев можно найти плоды - орешки, напоминающие маленьких чертиков, за что растение и получило свое второе название.

РЕТТОЗИТОРИЙ ГГУ  
ИМ.Ф.СКОРИНЫ





Ш	М	А	Ч
А	Е	Н	О
Б	В	Е	К
Н	И	Р	

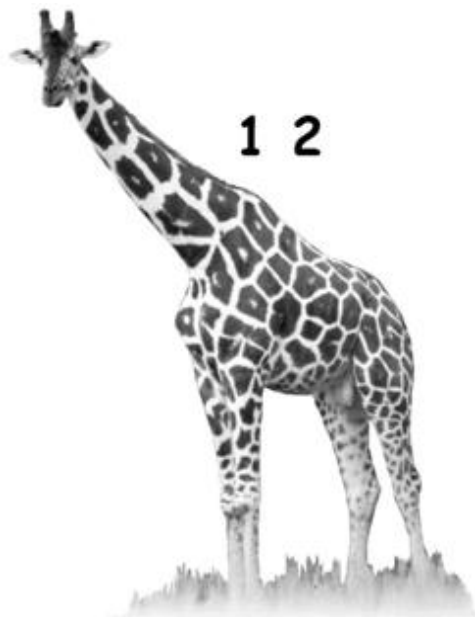
ПО СПИРАЛИ



# Венерин башмачок настоящий

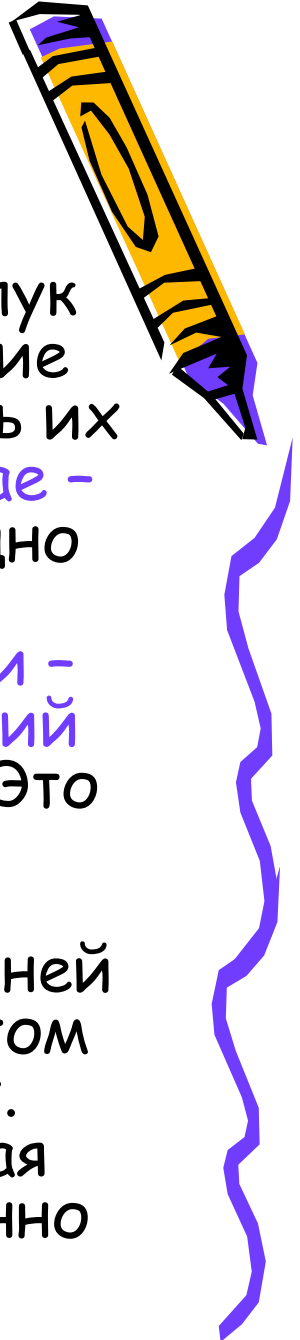


Из белорусских орхидей, несомненно, самой красивой является венерин башмачок. О нем сложены легенды, связанные с богиней красоты - Венерой. У венерина башмачка, как и у всех орхидных, очень сложная биология развития. Для прорастания семян необходимо наличие в почве определенных грибов союзников. Первый лист появляется только через 4 года, а цветение наступает через 15-17 лет.



РЕТНОЗИТОРИЙ ГГУ  
ИМ.Ф.СКОРИНЫ

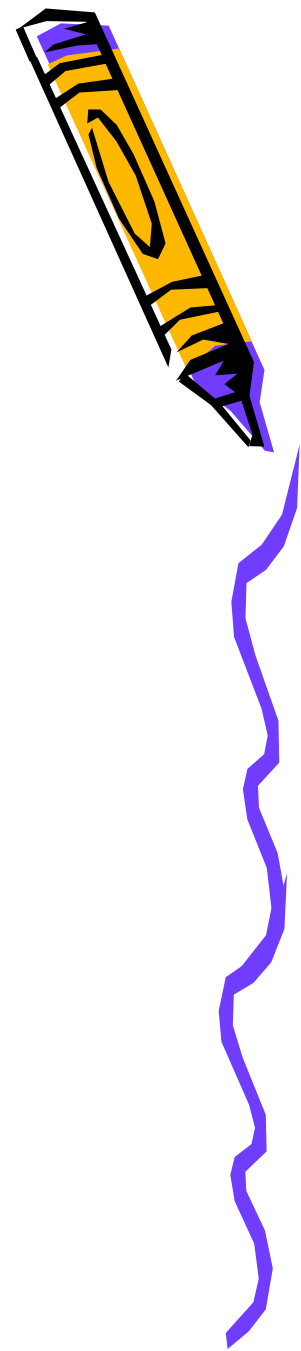
# Лук медвежий, черемша



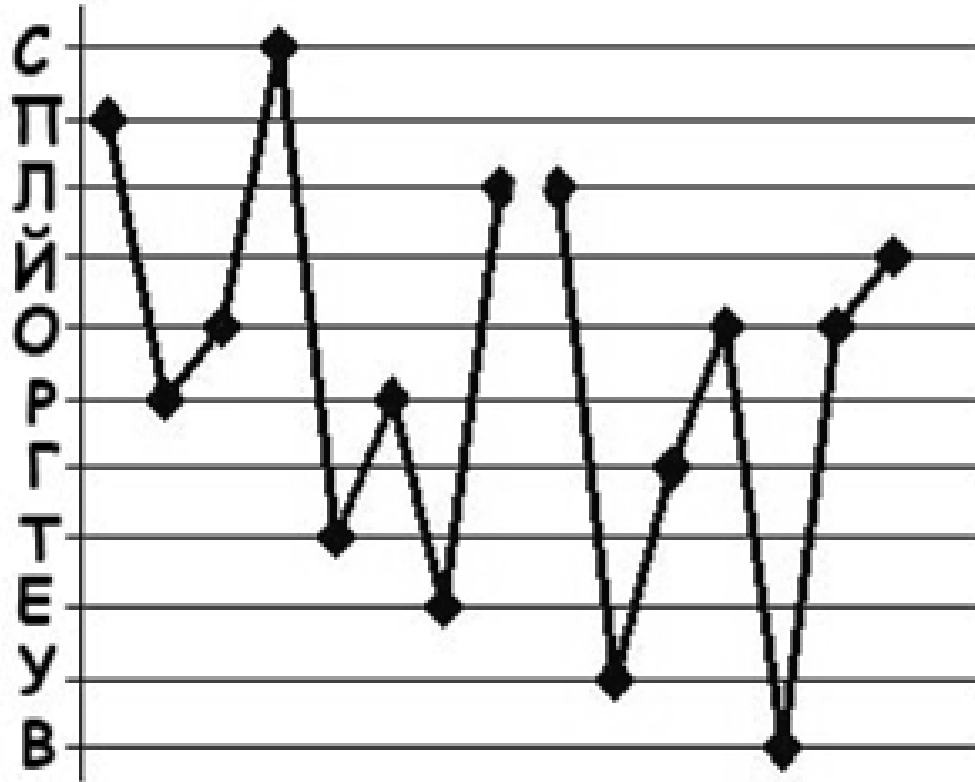
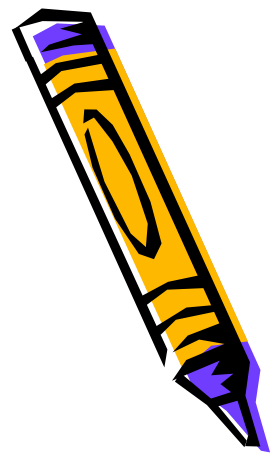
Обычно медвежий лук образует настоящие заросли, но увидеть их можно **только в мае - июне**. В лесу трудно пройти мимо зарослей **черемши** - его отличает **резкий чесночный запах**. Это **недолговечное** растение, появляющиеся ранней весной листья летом **быстро увядают**. Черемша кладовая **витаминов**, особенно **витамина С**.



# 4 КАТЕГОРИЯ



РЕТНОЗИТОРИЙ ГГУ  
ИМ.Ф.СКОРИНЫ



РЕТЗОЗИТОРИЙ ГГУ  
ИМ.Ф.СКОРИНЫ

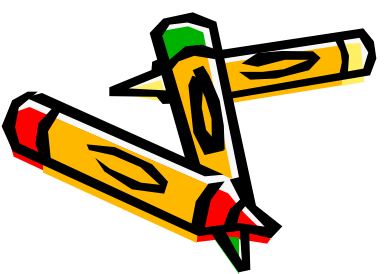
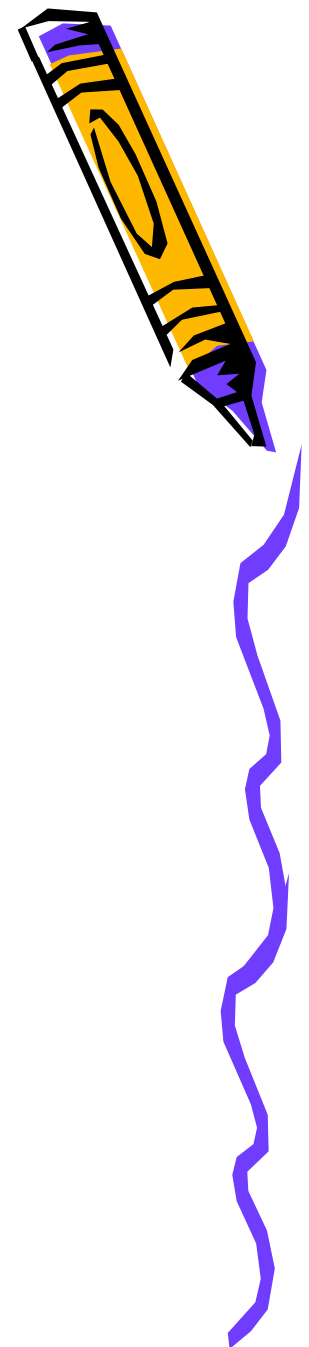
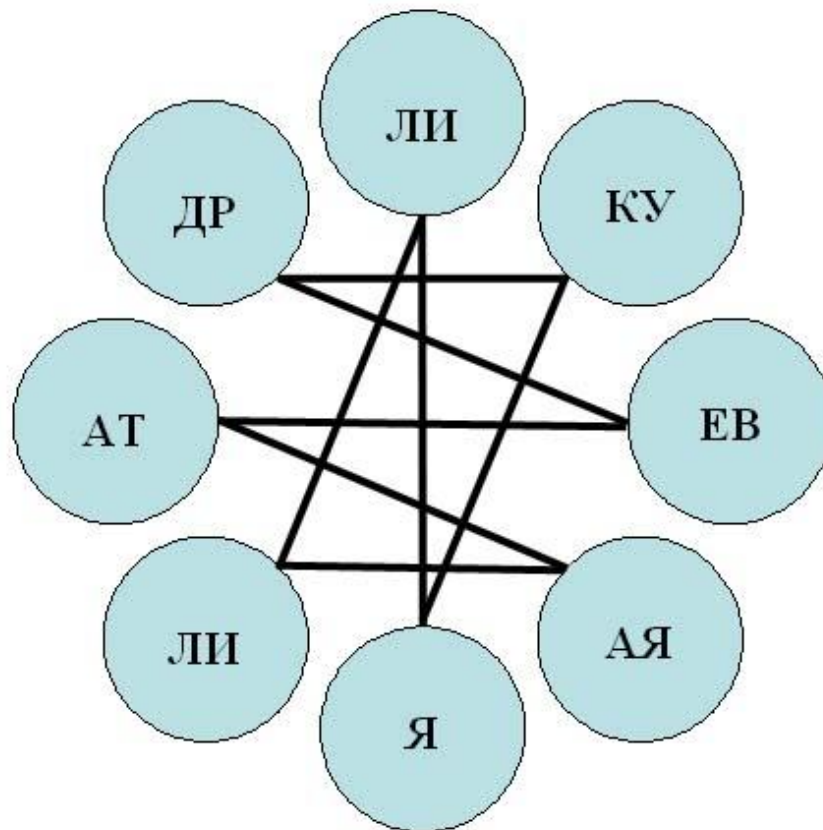


# Прострел луговой



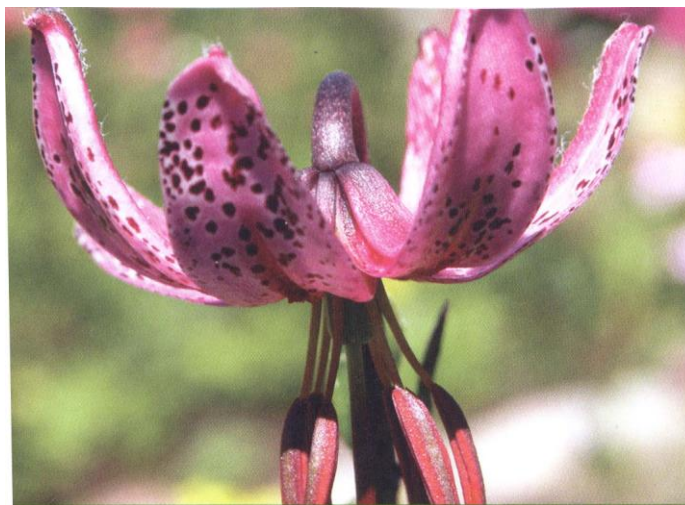
Сон-трава луговая.  
Раннецветущее растение. Когда-то в народе верили, что это растение обладает пророческой силой. Если положить его в изголовье кровати на ночь, оно предскажет человеку в сновидениях судьбу.





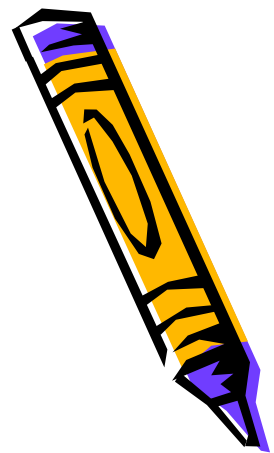
РЕТЗОЗИТОРИЙ ГГУ  
ИМ.Ф.СКОРИНЫ

# Лилия кудреватая

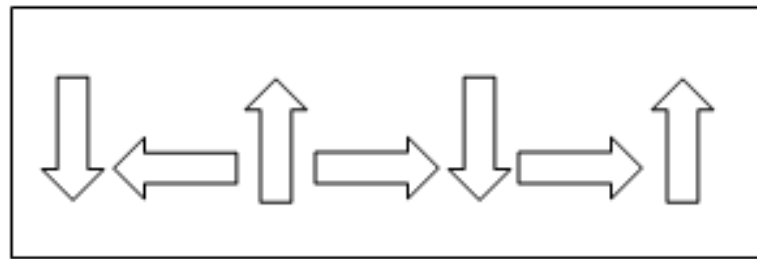


Саранка или Царские кудри. Сибирская легенда повествует о том, что лилия-саранка выросла из сердца казачьего атамана Ермака, погибшего при завоевании Сибири в 1585 году, и что с тех пор цветок сараны придает храбрость и стойкость воинам.





Н	И	Ц	Я
Н	В	А	А
Е	Е	Л	Н
Р	Т	Е	С

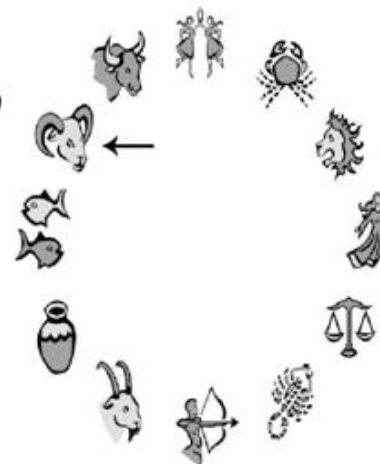
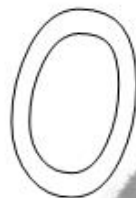
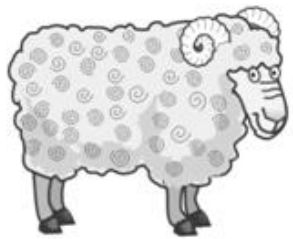


# Ветреница лесная



Народное название подснежник. Еще одно название «дочь ветров». Раннецветущее растение. Зацветает, только достигнув 10-12 летнего возраста.





5 6 7



РЕТТОЗИТОРИЙ ГГУ  
ИМ.Ф.СКОРИНЫ

# Баранец обыкновенный

Плауны - вымирающие потомки древнейших на Земле деревьев. Стебель у баранца лежачий, или приподнимающийся. Из него выходят несколько слегка изогнутых ветвей. Каждая из веточек густо покрыта листьями, и не далеко от земли ветвится надвое. Биология баранца обыкновенного очень сложная - на развитие от споры до взрослой особи требуется более 20 лет.

