

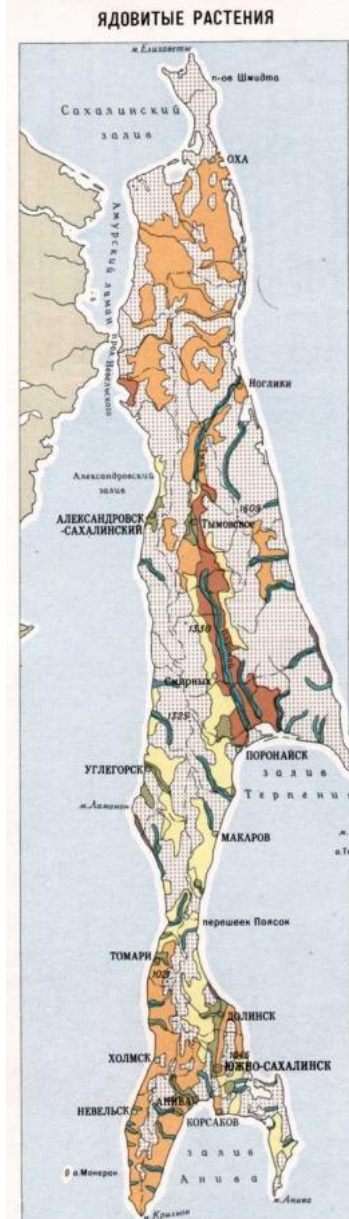


# **Ядовитые растения Сахалинской области**



- **Ядовитые растения были известны еще на заре человечества.**
- **В Древней Греции, к примеру, считалось, что их тайны ведомы лишь богине Гекате. Тогда-то их и нарекли «полночными травами»**

# • Какие же «полночные травы» растут на наших островах?



**СООБЩЕСТВА:**

- со значительным участием (местами в сочетании с сельскохозяйственными угодьями) взрослых чемериц, синюлларгуса, лютика; анионита (борца), белокрыльника, купены, калужника, паслена, вяза ледяного
- равнойной растительности с участием совместно произрастающих анионитов, синюлларгусов, калужниц, вороньего глаза или с участием одного из них
- с единичными экземплярами чемерицы, белокрыльника, синюлларгуса
- с взрослыми чемериц, калужниц, лютика, белокрыльника болотного
- с редко встречающимися чемерицей, вороньим глазом, синюлларгусом и ветреницами
- с участием термopsis

# Волчник обыкновенный (волчье лыко)



# Волчник обыкновенный

- Название волчьей ягоды связано с большой ядовитостью всех частей растения, а название волчье лыко возникло, очевидно, потому, что кора очень легко отделяется от древесины и сдирается длинными пластами. Это лыко ядовито.
- По легенде, как-то волк опоздал на совет зверей. Видно забегался среди деревьев, в поисках обеда. А совет в это время давал растениям имена, и потому ни одно из растений не было названо в честь волка. Волк так разозлился, что с досады набросился на стоящий рядом кустарник и стал сдирать с него кору когтями и зубами. Звери, желая успокоить разбушевавшегося хищника, в честь его назвали растение волчьим лыком.



# Аконит (борец)



- **Есть на наших островах и растение, отнесенное к самым ядовитым в мире – Аконит (или Борец).**
- **На Сахалине и Курилах можно насчитать 11 видов.**

# Акони́т (боре́ц)



# Легенда об аконите

- Название этого растения по преданию восходит к древнегреческому городу Акона, возле которого в изобилии это растение произрастало. Кроме того, вблизи города находилась пещера, ведущая, по представлению греков, в ад. По преданию, аконит вырос из слюны пса Цербера. Геракл, чтобы заслужить бессмертие, должен был совершить двенадцать подвигов: одиннадцатый состоял в том, чтобы привести на землю пса Цербера - страшное трехглавое чудовище, покрытое змеями. Цербер был стражем ада. Геракл спустился туда через вход, находившийся в земле неподалеку от мыса Генар в Лаконии. Владыка преисподней Аид разрешил ему увести Цербера, если только Геракл сумеет одолеть пса, не применяя оружия. И хотя Цербер обвил змеехвост вокруг ног Геракла, а голова дракона впилась ему зубами в тело, герой победил пса и привел на землю. От дневного света Цербер пришел в







- Древние германцы тоже знали о магической силе этого растения, недаром его называли шлемом бога Тора, или волчьим корнем. По их преданиям, Тор боролся с волком именно с помощью аконита.
- Отсюда, как считают, русское название корня – борец, волчебойник. Свежие корни аконита пахнут хреном, и иногда его путают с сельдереем.



- На Сахалине и Курилах прекрасно чувствует себя еще одно из самых ядовитых растений мира – чемерица.
- Народные названия:  
Кукольник, чемера, чемерка, чемерика, чемеричный корень, чемерис, черемига, жимерица, чихотка.

# Чемерица Лобеля

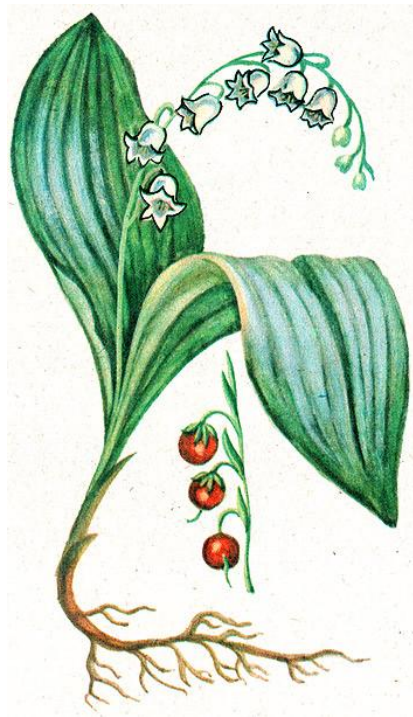


# Чемерица



- **Растительный яд этого растения способен проникать в кожу. Если сок чемерицы попал на кожу руки, рука даже теряет чувствительность.**
- **Даже мельчайшие частицы пыли корня чемерицы вызывают сильное слезотечение и чихание.**
- **Об опасности чемерицы следует сказать особо и потому, до сих пор противоядия от нее не найдено.**

# Ландыш майский



# Ландыш майский



- Народные названия: лесной колокольчик, майская лилия, полевая лилия, конвалия, гладыш, воронец, молодильник, лесной язык, черемка луговая, ландушник, собачий язык, маевка, заячья соль, ланье ушко; заячьи уши, сорочка, молодило, виновник, глазная трава, майская лилия, колокольчики Марии, снежные капельки.
- Название было дано Карлом Линнеем по древнему латинскому названию ландыша "Lilium convallium", что переводится как

# Легенды о ландыше

- Ландыш издавна привлекал внимание людей, и о его происхождении сложено множество легенд.
- Старинное русское предание рассказывает о безнадежной любви водяной царевны Волхвы к удалому Садко. Узнав о его верной любви к простой девушке Любаве, она вышла на берег, чтобы в последний раз послушать песни и игру на гуслях Садко. Долго ходила Волхва по лугам и опушкам, но ее любимого нигде не было. Как вдруг она увидела среди стройных березок Садко и Любаву. Заплакала от горя гордая царевна, горькие слезы покатались из ее синих глаз. Жемчужинами падали они на траву и превращались в ароматные серебристые цветки - символ верности, любви и нежности. Обездоленная горем,



# Багульник болотный





# Багульник болотный



- Отравление может наступить при приеме багульника внутрь, вдыхании паров эфирного масла, а также путем поражения кожи и слизистых. Возможно сочетание всех трех форм одновременно.
- Основные симптомы: слабость, сонливость, тошнота, рвота, усиленное потоотделение, снижение АД, тахикардия. В тяжелых случаях – нарушение дыхания, удушье.
- Часто отравление наступает у сборщиков ягод голубики, растущей по соседству на болоте. Так эфирное масло багульника может конденсироваться на поверхности ягод голубики, оброснув синий налет.

# Лютик ядовитый

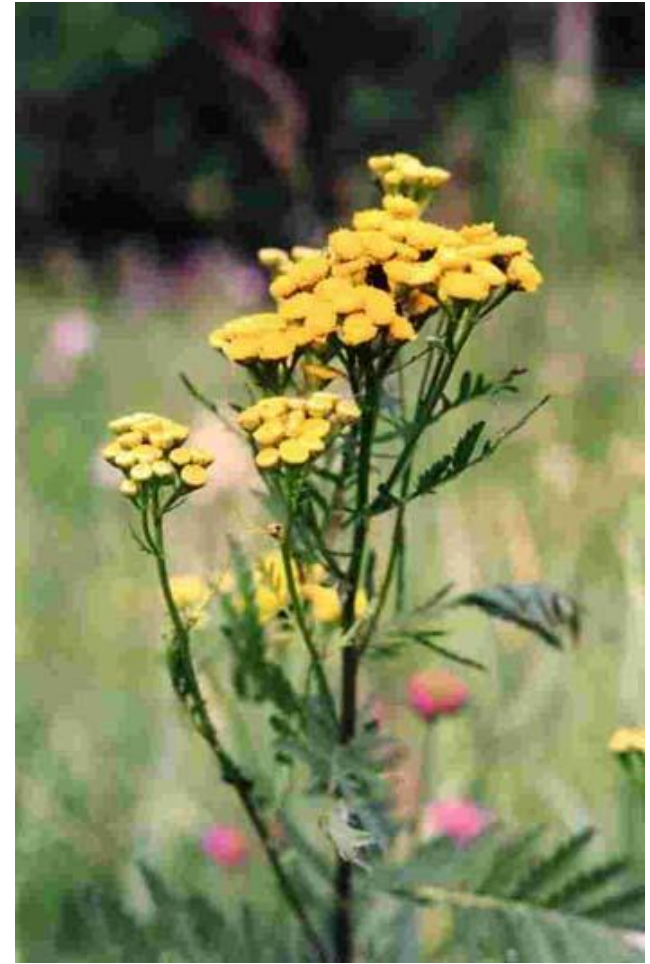


# Лютик ядовитый



- Ботаники насчитывают около 170 видов лютиков, большинство из которых растет в умеренном и холодном климате Северного полушария. В европейской части нашей страны - около 40 видов, некоторые из них применяются в народной медицине как лекарственные растения.
- Сок этих лютиков едкий и жгучий. Его химический состав изучен еще недостаточно. Ясно только, что причиной отравления является протоанемонин - летучее вещество с резким запахом и жгучим вкусом. При вдыхании его паров происходит раздражение дыхательных путей и глаз, появляются насморк, слезотечение, удушье и спазмы мышц гортани.

# Пижма обыкновенная



# Пижма обыкновенная



- Народные названия: елочка, косулей папоротник, дикая рябинка.
- Пижма обыкновенная ядовита, её применение не лишено проблем: уже известны случаи смертельных отравлений ею. Поэтому ни в коем случае нельзя заниматься самолечением пижмой!

# Вех обыкновенный (цикута)



# Цикута



- Народные названия: вѣх, кошачья петрушка, вяха, омег, омежник, водяная бешеница, мутник, собачий дягиль, ориголова, свиная вошь
- Легенды и мифы: Напиток из цикуты был выпит Сократом в темнице, куда он попал по ложному навету жены своего господина. В то время это был общепринятый да, пожалуй, и самый гуманный вид казни, поскольку позволял быстро и безболезненно кончить жизнь.

# Тис ягодный



<http://dino.disneyjazz.net/>  
(C) FEA & Sable 2003-2006





# Тис ягодный



- В древности египтяне изготавливали из тиса саркофаги, а в некоторых странах древесина этого растения шла на уплату дани феодалам. Сегодня тис является ценным парковым деревом, а его древесина по-прежнему считается весьма ценным материалом.
- В древние времена люди верили, что даже тень тиса ядовита – наши предки никогда не отдыхали под сенью этого дерева. Тис использовался и в качестве оберега (считалось, что даже нечистая сила предпочитает сторониться этого

# Белокрыльник болотный



# Белокрыльник болотный



- В словаре В.Даля белокрыльник представлен многообразием имён: змеевик, змейка, змей-трава, красуха, озёрный вахтовник, белый попутник, хлебница, петушки, бобовник, бодяжник, болотник.
- Стоит отметить тот факт, что все части этого болотного красавца ядовиты!
- Проявляется отравление замедлением сердцебиения, судорогами, рвотой, в больших же дозах вероятен смертельный исход. Потому будьте осторожны при

# Легенды о белокрыльнике

- Латышская писательница Анна Саксе написала немало сказок о цветах. Есть среди них и сказка «Белокрыльник».
- Мальчика-сироту, пасшего свиней, злая мачеха принудила спасти угодившего в болотное окнище поросёнка. Бедолага-пастушок утонул вместе с поросёнком: «...Лишь свиное ухо да заскорузлый кулачок паренька торчали на поверхности... На другой день высохло окнище, а на его месте вырос цветок, похожий на белокрыло...»



# Первая помощь при отравлении

- Необходимо удалить из желудка ядовитые продукты путем рвоты. Пострадавшему дают около литра теплой воды, после этого вызывают рвоту надавливанием на корень языка. Эту процедуру повторяют несколько раз. На голову кладут смоченную холодной водой тряпку. Хорошо выпить крепкого кофе, валерьяновых капель. Иногда приходится делать искусственное дыхание. Нужно немедленно оказать пострадавшему помощь и срочно отправить его в больницу.



# Домашнее задание:

- **Подготовить устное сообщение (реферат, презентацию) об одном из ядовитых растений Сахалинской области**
- **Можно нарисовать рисунок**

