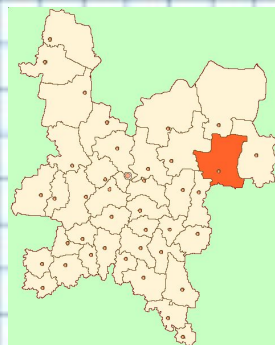




Маслак Е.  
Н.

# Красная книга Омутнинского района Кировской области





**ЖИВОТНЫЕ**

# Европейский северный олень

Мы узнаем о существовании северного оленя, как правило, из сказки Андерсена «Снежная королева» и из рассказов про Деда Мороза, который приезжает к ним на санях с упряжкой северных оленей. Обычно наши познания на этом заканчиваются.



Во время Второй мировой войны  
на крайнем севере  
советские войска прибегали  
к северных оленей:  
их использовали для перевозки грузов,  
раненных солдат и  
даже для перетаскивания самолётов по  
снегу,  
северные олени перевозили  
американские грузы  
из Мурманска к линиям фронта.

Северные олени отличаются от других своих собратьев тем,

- что рога есть как у самцов, так и у самок;
- у этих животных широкие копыта, которые позволяют им не проваливаться в снег;
- они очень быстрые: могут бежать со скоростью 80 км в час, тогда как ходят они достаточно медленно;
- они очень выносливы: проходят почти 5000 км в год, что является самым длинным расстоянием среди наземных млекопитающих;
- они стойко переносят холод: северные олени покрыты больше грубой спутавшейся шерстью, что их хорошо защищает от стихий.

# Удод

Самая яркая внешняя примета удода – хохолок на голове из рыжих перьев с чёрными кончиками.

Согласно легенде, однажды свёкор застал свою невестку за расчесыванием волос. От стыда, что её увидели простоволосой, женщина попросила превратить её в птицу, а гребень так и остался воткнутым в её волосы



Многие народы отмечали характерный крик удода – глуховатое «уп-уп-уп» или «хуп-хуп-хуп».

По крику птицы дано его латинское название – урира.

Русские чаще всего воспринимали «хуп-хуп-хуп» удода как фразу «Худо тут!» и считали недобрым предзнаменованием.

Также была народная примета: если крестьянам казалось, что удод кричит «Худо тут!», урожай будет плохим, а вот если слышался крик «Буду тут!», то ждали богатого урожая.

Ещё один заметный признак удода – запах.

У птенцов удода и у самки в период насиживания яиц копчиковая железа вырабатывает особую чёрно-коричневую жидкость с весьма неприятным запахом.

В момент опасности птица может выпустить струю этой жидкости, смешанной к тому же с помётом, во врага. Как правило, этой меры хватает, чтобы отпугнуть пытающуюся разорить гнездо кошку или ласку. Поэтому в глазах человека птица приобрела репутацию очень «нечистоплотного» существа. Старые, неоднократно использованные птицами гнезда очень грязные, с резким неприятным запахом



# Сибирский углозуб



Сибирские углозубы – это самые северные тритоны, максимальная длина тела которых достигает 72 миллиметра, а с учетом хвоста она доходит до 162 миллиметров

Интересен тем, что благодаря накапливающимся в его организме к зиме глицериноподобным веществам, может полностью промерзнуть и находиться в заледеневшем состоянии очень длительное время. При этом оттаяв, прекрасно себя чувствует. В литературе приводится случай достоверного измерения радиоуглеродным методом возраста одного такого оттаявшего углозуба, обнаруженного в вечной мерзлоте. Так вот, его возраст определен в 90 лет

# Европейский хариус

- Главный отличительный признак этих рыб – наличие высокого спинного плавника – паруса. Эта особенность придает рыбам неповторимый облик.
- Весят хариусы обычно 0,5-1 кг, но встречаются и более крупные экземпляры весом до 2,5 кг. Длина составляет 30-50 см.





**РАСТЕНИЯ**

# Василистник водосборолистный

Название растения древнегреческое, происходящее от слов «зеленая ветвь» и «умоляющий».

Растение похоже на ветвь маслины, обвитую пухом. Такая ветвь обозначала мольбу о защите.



# Ясколка даурская



- Название произошло от греческого слова "рог" - по форме плода-коробочки.
- Ясколка, образует прекрасные подушки из белоснежных мелких цветков, которые великолепно смотрятся: кажется, словно белое облачко опустилось на зеленую траву.

# Водяника черная

- Латинское названия происходит от греческого слова «камень» - обозначает местообитание растения, русскоязычное название дано по причине большого количество сока в ягоде



- Растет водяника невысоким кустиком с очень мелкими листочками похожими на хвоинки, из пазух которых в мае-июне появляются темно-красные, мелкие цветы. Ягоды черного цвета, с сизым налетом, похожи на чернику.
- Ягоды используют для приготовления варенья, начинки для пирогов и вина.



# Кокушник длиннорогий



- Кокушник — красивая и довольно крупная орхидея умеренного климата северного полушария.
- Русское название произошло от формы шлема, напоминающего косыночку, завязанную под подбородком. В старину это называлось «повязаться кокушкой»

# Пололепестник зеленый

Пололепестник зеленый – многолетняя, вырастающая до 35 см, орхидея с пурпурными, мелкими цветками в негустых соцветиях, распускающимися в середине лета со слабым медовым запахом



# Осока средняя



Слово «осока» произошло от старославянского «осекать», то есть «резать». В народе растение также называют меч-травой, резакон и острецом. Если попробовать сорвать такой лист, можно сильно порезать руку, как бритвой

- Осоке посвящали картины В. М. Васнецов («Осока»), И. И. Шишкин («Остров Валаам. Осока») и другие. Известен рисунок осоки работы Леонардо да Винчи.
- Осока упоминается также в народных сказаниях. Например, в хантыйской сказке «Зайчишка» сюжет начинается с того, что зайчишка ел осоку и порезал себе губу, У перуанского писателя Сесара Вальехо есть рассказ «Дитя Осоки», в котором осока играет ключевую роль.



**ГРИБЫ**

# Саркосома шаровидная

- Это гриб-загадка, гриб-легенда, окружённый множеством различных слухов
- Саркосома шаровидная имеет весьма странную внешность. Он похож на какой-то неудавшийся сгоревший кулинарный шедевр или на ржавый горшочек с неровной поверхностью, наполненный грязной жидкостью.
- Гриб несъедобен, но ценится своими лечебными свойствами



# Источники иллюстраций

- ФОН для презентации: [www.proshkolu.ru](http://www.proshkolu.ru)
  - Красная книга: [sosnovka-gimn.ru](http://sosnovka-gimn.ru)
- Карта Кировской области : [mo-yaransk.ru](http://mo-yaransk.ru)
- Карта Омутнинского района : [omvesti.ru](http://omvesti.ru)

## ЖИВОТНЫЕ

- Европейский северный олень:  
[http://semantic.uraic.ru/object/objectedit.aspx?object\\_id=9214&project=1](http://semantic.uraic.ru/object/objectedit.aspx?object_id=9214&project=1)
- Удод: <http://hipermir.ru/topic/pticy/udod/>
- Хариус: [www.dreamfisher.ru](http://www.dreamfisher.ru)
- Углозуб: [эковол.рф](http://эковол.рф)

## РАСТЕНИЯ

- Василистник: [spb.propartner.ru](http://spb.propartner.ru)
  - Ясколка: [nature.baikal.ru](http://nature.baikal.ru)
  - Водяника: [www.u-lekar.ru](http://www.u-lekar.ru)
  - Кокушник: [medgrasses.ru](http://medgrasses.ru)
  - пололепестник [gruzdoff.ru](http://gruzdoff.ru)
- осока средняя: <http://www.plantarium.ru/page/image/id/428221.html>

## ГРИБЫ:

- Саркосома: [www.ecosystema.ru](http://www.ecosystema.ru)

## Источники информации

- <http://www.tsvetnik.info/cut/thalictrum.htm>
- <http://www.travmed.ru/travi/514-vodyanika-chernaya.html>
- <http://animalreader.ru/evropeyskiy-harius-ryiba-s-nepovtorimym-oblikom.html>
- [http://orchids-world.ru/wp-content/uploads/2015/06/Sokrovishha-rodnoy-prirody\\_sm.pdf](http://orchids-world.ru/wp-content/uploads/2015/06/Sokrovishha-rodnoy-prirody_sm.pdf)
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/Осока>
- <http://kvetok.ru/rastenie/pololepestnik-zelenyi>
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/Саркосома\\_шаровидная](https://ru.wikipedia.org/wiki/Саркосома_шаровидная)
- <http://lofacts.ru/interesnye-fakty-o-severnykh-olenyax/>
- [http://web-zoopark.ru/zemnovodnie/chem\\_interesen\\_sibirskiy\\_u\\_glozub.html](http://web-zoopark.ru/zemnovodnie/chem_interesen_sibirskiy_u_glozub.html)
- <http://greenbelarus.info/articles/06-01-2016/7-udivitelnyh-faktov-pro-udoda-pticu-2016-goda-v-rossii>
- <http://melikedacha.ru/zveti/belosnezhnaya-yaskolka>



**Спасибо за внимание!**