Электронный эколого-просветительский ресурс «Особо охраняемые природные территории Тверской области»

М.М.Агеева, ТОУНБ, Ю.В.Горелова, НП «Птицы и Люди»,
13 сентября 2017, Тверь

2017 год Столетия заповедной системы России

В Год Экологии и особо охраняемых природных территорий мы ставим задачи:

- Повысить информированность общественности о ценности системы ООПТ Тверской области;
- Сделать информацию об ООПТ Тверской области понятной и доступной.

Цель проекта

Создание общедоступного электронного эколого-просветительского ресурса о системе ООПТ Тверской области.

Миссия проекта

Расширение общественной поддержки ООПТ Тверской области.

Целевая аудитория

- Учителя и педагоги дополнительного образования;
- Студенты;
- Школьники и юннаты;
- Посетители библиотек и широкая общественность.

Задачи проекта

- Представить информацию об ООПТ регионального значения в Интернете в научно-популярной форме с качественными иллюстрациями;
- Вовлечь целевые группы в сбор информации об актуальном состоянии ООПТ.

Партнеры и выполнение проекта

- Министерство природных ресурсов и экологии Тверской области - Конкурс «Заповедные уголки Тверского края» – фотоматериалы и презентации об ООПТ;
- Тверская областная универсальная научная библиотека им. А.М.Горького – разработка сайта, сбор краеведческой информации;
- Экоцентр ТвГУ - фотоматериалы, в т.ч. эксклюзивные фото XX века;
- Лесоболотный стационар Института Лесоведения РАН – данные о текущем состоянии болотных ООПТ;
- ВНИИ «Экология» – компиляция данных об ООПТ в рамках подготовки справочника «ООПТ России»;
- Районные станции юннатов, школьные лесничества и эко-клубы – исследовательские проекты, выполненные на ООПТ;
- Портал «ООПТ России» Института Арктики и Антарктики РАН – использование данных, по согласованию.

Структура электронного ресурса

- Статьи специалистов об ООПТ;
- Справочные материалы по ООПТ;
- Новости ООПТ;
- Название ООПТ и координаты;
- Особенности и ценность с точки зрения:
  - Природоохранной;
  - Исторической;
  - Краеведческой;
- Фотографии (фотогалерея);
- Документы:
  - Решение о создании – документ или ссылка на него;
  - Описание границ: документ или ссылка на него;
- Данные об актуальном состоянии природных комплексов;
- Предложения по повышению эффективности управления;

Структура электронного ресурса

- Охраняемые виды:
  - Название;
  - Систематическое положение и ссылка на описание таксона;
  - Даты и авторы находок, ссылки на хранилище данных;
- Охраняемые местообитания;
- Историко–краеведческие очерки:
  - исторические события, связанные с территорией;
  - описание материальных памятников культуры;
  - история территории в топонимах и гидронимах;
  - воспоминания местных жителей;
  - памятные события и даты.

Структура электронного ресурса

- Произведения искусства, посвященные данному месту;
- Мифы, предания, легенды;
- Современные литературные произведения;
- Картины и скульптура;
- Ноты.

Пример описания ООПТ

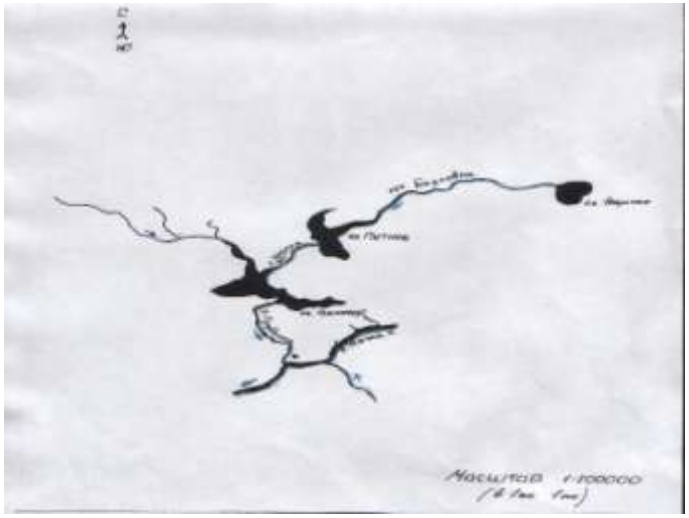
Район: *Западнодвинский*

Название:

Государственный природный заказник «Озеро Высочерт»

Общее описание и природоохранное значение:

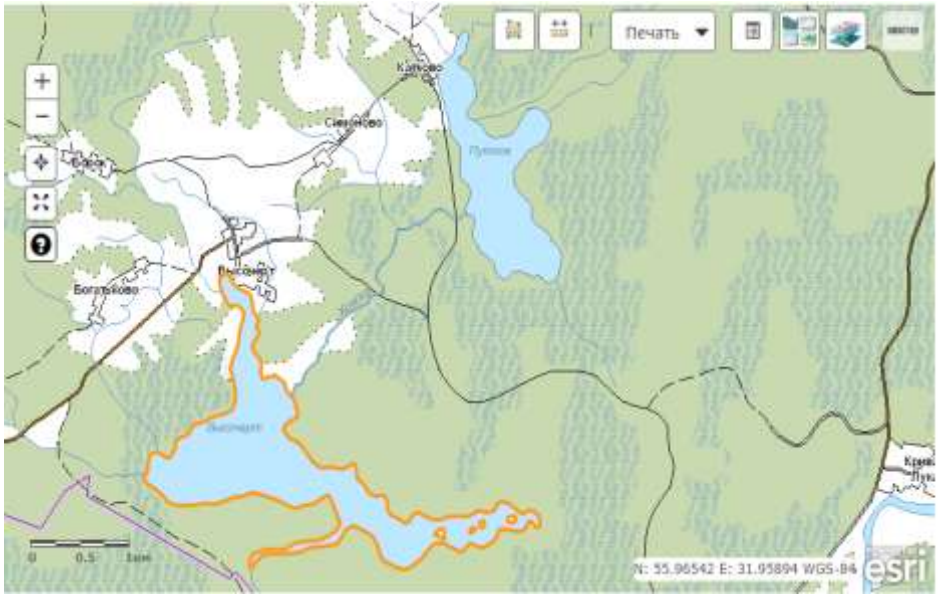
Акватория озера с водяным орехом чилимом – растением, включенным в Красную книгу Тверской области.



Площадь: *30 га*

Год образования: *1993*

Акватория по урезу воды



Пример описания ООПТ

Охраняемые виды в пределах границ ООПТ:

- *чилим,*
- *стрекоза дозорщик-император (Anax imperator Leach, 1815)*

на сопряженной территории:
любка двулистная, печеночница, бабочка-зорька (белянки) стрекоза решетчатая (Orthetrum cancellatum Linnaeus, 1758)

Современное состояние:
Состояние удовлетворительное, признаков неблагоприятного антропогенного воздействия нет. Основная популяция чилима находится сейчас на оз. Путное, соединяющимся с оз. Высочерт рекой (протокой) Храпкой. На берегу протоки встречена стрекоза дозорщик-император из Красной книги РФ, и стрекоза сетчатая, из списка охраняемых видов Бернской конвенции. По берегам оз. Высочерт и Путное произрастают растения из Красной книги Тверской области: печеночница, любка двулистная, пальчатокоренник (до вида не определен). Наблюдается незначительное увеличение зарослей чилима.
Дата обследования: 27 июля 2016. А.К.Благовидов, к.б.н.

Пример описания ООПТ

Предложения по улучшению эффективности управления:

Расширить границы заказника. Включить в него оз. Путное, р. Храпку и прибрежную полосу шириной 200 м вокруг озер и по обоим берегам реки. Установить аншлаги.

Пример описания ООПТ

Историко–краеведческий очерк:

Археологическими раскопками середины 20 в. на берегах озера Высочерт и речки Пруденки открыто восемь поселений, относящихся к второму тысячелетию до н.э. Из культурного слоя этой эпохи извлечены остатки тиглей для плавки металлов, бронзовые кольца, браслеты, перстни, пуговицы.

В 17 в. село Высочерт принадлежало Поречскому уезду Смоленской губернии. Известно, что на берегу озера стояла помещичья усадьба Поклонских. Из материалов церковных летописей Смоленской епархии: «в селе Высочерт церковь во имя Великомученика Георгия деревянная на низком месте над озером, устроена в 1611 году, стольницею Екатериною Денисовую, дочерью Поклонскою, ограды не имеет». Позже в 1722 г. усердием господ Поклонских к деревянному храму выстроен придел святых бессребреников Козьмы и Домиана. При храме был некрополь, где 28 марта 1814 г. был захоронен Потёмкин Николай Богданович, надворный советник (из рода Потёмкиных). Надпись на нем гласила: «Сей памятник воздвигнут искренно оплакивающей его дочерью». Также на кладбище были захоронены многие уважаемые люди уезда.

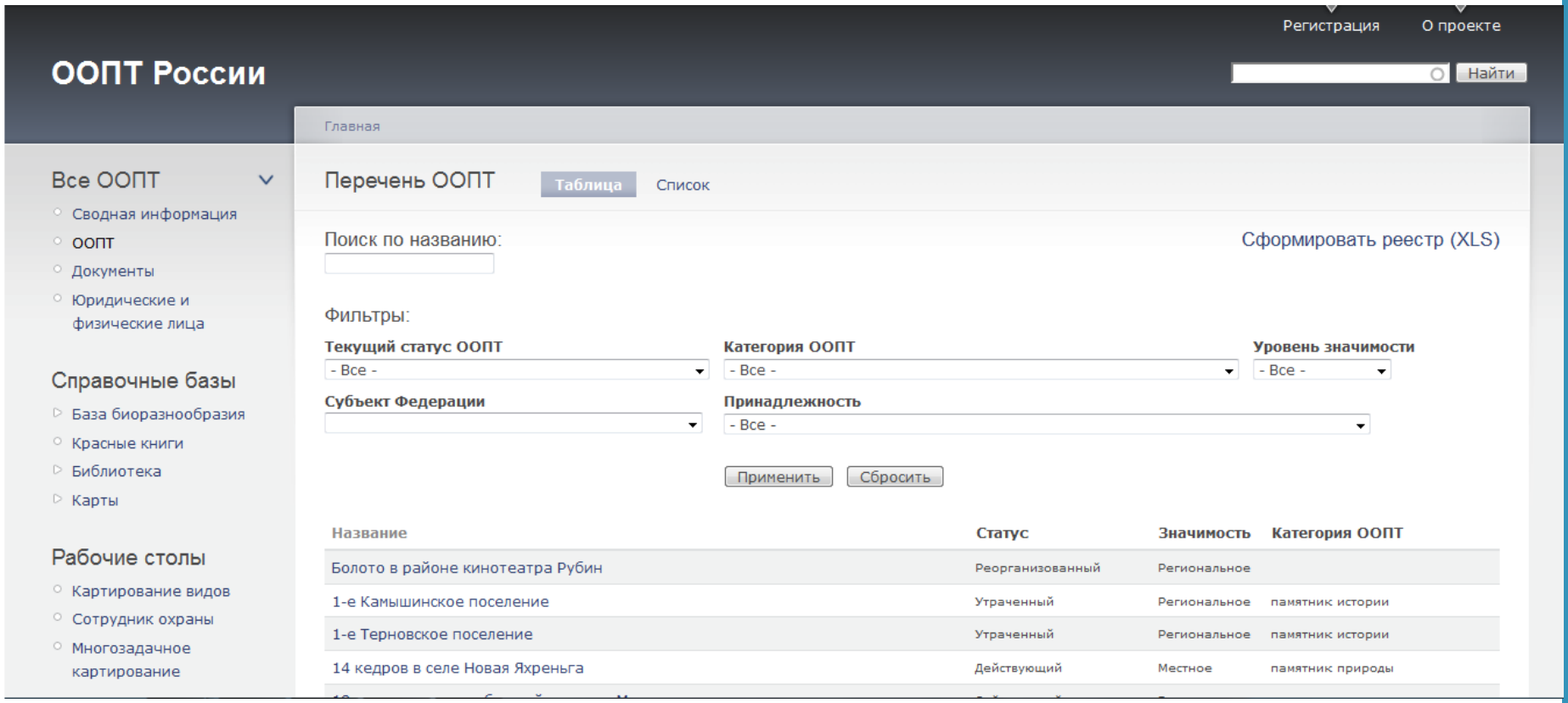
Сегодняшние старожилы села рассказывают, что по преданию здешняя помещица Екатерина любила организовывать прогулки по одному из живописных островов озера, для чего и приказала крестьянам выстроить по дну озера до острова дорогу, которую так и прозвали «Катькина дорога». До нашего времени она не сохранилась, вместе с тем на дне озера прощупываются ее остатки.

С. Сафошина

Информация собрана по опросу местных жителей, а также из книги: Маевский, В., Денисов, С. Наша Двина. Книга по истории Западнодвинского района – Тверь: ООО «Типография Алексея Ушакова», 2004. – 192 с.

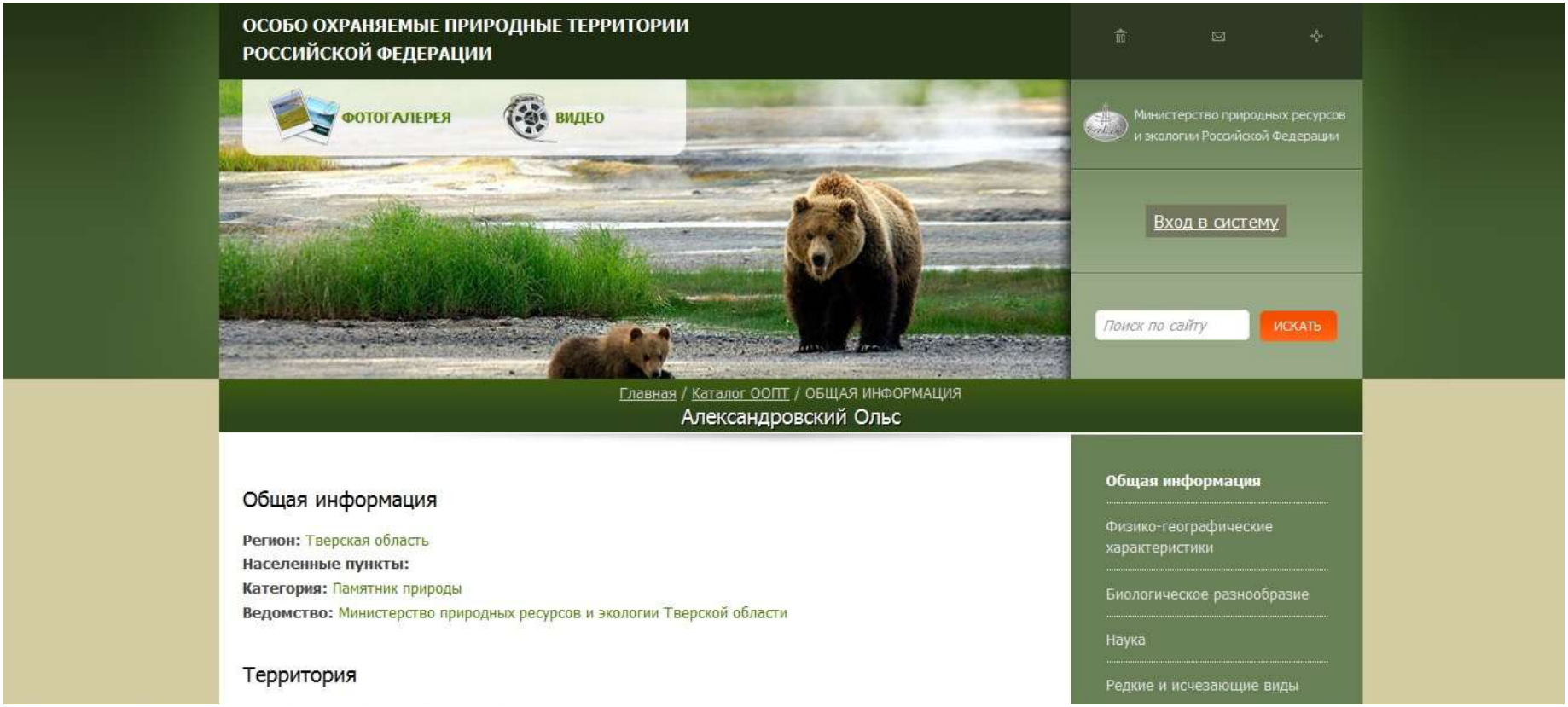
Интернет-источники

База данных Института Арктики и Антарктики РАН:
http://oopt.aari.ru/



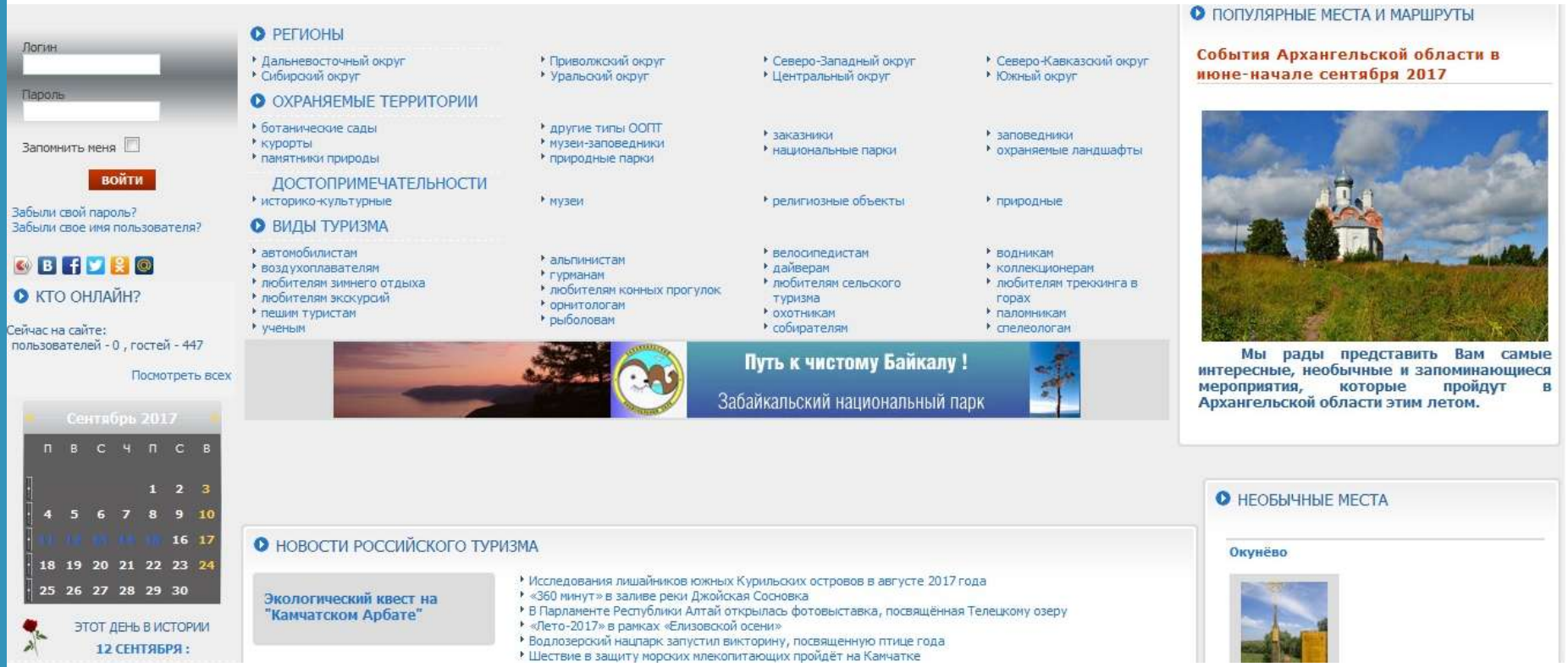
Интернет-источники

Сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации: http://www.zapoved.ru/



Интернет-источники

Сайт «Заповедная Россия»: http://www.zapoved.net/



ЭКОЛОГИЯ

- Проекты, программы, презентации
- Информационные ресурсы
- Наши издания
- Наши партнеры
- Экологическое законодательство
- ЭКОРЕАЛИУМ
- Выставки
- Клуб "Экология и здоровье"
- Региональная экология
- Красная книга
- Экологический календарь
- СМИ о нас
- Нам подарили
- О сайте
- На первую страницу

«ГОЛУБЫЕ ПРОСТОРЫ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ»

Леса и болота, реки и озера … Без них нельзя представить себе природу Тверского края. Здесь находится Главный водораздел Русской равнины, отсюда начинают свой путь большинство крупных рек Европейской части России — основного источника питьевой воды Восточной Европы. Леса и болота надежно защищают реки и озера и являются мощным биосферным фильтром. Разнообразен растительный и животный мир. Прекрасны и уникальны заповедные места Тверской земли….

Предлагаем вашему вниманию виртуальную фотовыставку из лучших работ участников конкурса «Голубые просторы Тверского края». Все они достойны внимания. Каждый уголок природы по-своему неповторим и живописен …

Волжские просторы
на Тверской земле

Цветущее болото
(ок. Селигера)

Озеро Улин

Там чудеса …

Одним из самых живописных мест Средней России является озерный край по названием Селигер. Здесь текут тенистые реки, есть множество широких плесов, заливов, проток. Знаменито это место историческими и природными достопримечательностями.

Рассвет над Селигером

Утро туманное
(Селигер)

Река Полоновка

- Проекты, программы, презентации
- Информационные ресурсы
- Наши издания
- Наши партнеры
- Экологическое законодательство
- ЭКОРЕАЛИУМ
- Выставки
- Клуб "Экология и здоровье"
- Региональная экология
- Красная книга
- Экологический календарь
- СМИ о нас
- Нам подарили
- О сайте
- На первую страницу

«МАКРОСЪЕМКА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ: ФОТООПУСЫ ОТ ХУДОЖНИКА ЕВГЕНИЯ ВАРЛАМОВА»

Фотографическое искусство имеет много жанров, один из них — макрофотография.

Макросъёмка - в широком смысле фотосъёмка с близких расстояний, в более узком, техническом, - съёмка, при которой объект изображается в масштабе от 1:2 и более. Макрофотография открывает взгляду то, что не видно невооружённым глазом, - целый мир, выходящий за пределы человеческого зрения. Соответственно чтобы увидеть этот удивительный микромир и стать его частью, необходимо «вооружить глаз». Технические приспособления для макросъемки включают разнообразные устройства, от самых дешевых, не требующих дополнительных финансовых вложений, до дорогих, доступных только профессионалам. Но при этом необходимо помнить, что сама по себе макросъемка всего лишь инструмент в руках художника, один из многих, который настоящий художник может использовать для выражения собственного «Я» в образах.

Макросъемка — тема интересная для любого фотографа. Подсмотреть, что есть удивительного у природы, остановить мгновение, всеми этими возможностями обладает этот жанр фотоискусства. Человеку всегда будет интересно наблюдать маленький мир, который мы порой не замечаем. Макросъёмка — удел терпеливых и усидчивых, она способна увлечь так, что многие начинают погружаться в неё с головой, вплоть до изучения в энциклопедиях и специальной литературе повадок насекомых и паучков.

Тверской художник Евгений Варламов создает сказочные макро-снимки живой природы. Вашему вниманию предлагается фотоподборки его самых интересных работ.

- Проекты, программы, презентации
- Информационные ресурсы
- Наши издания
- Наши партнеры
- Экологическое законодательство
- ЭКОРЕАЛИУМ
- Выставки
- Клуб "Экология и здоровье"
- Региональная экология
- Красная книга
- Экологический календарь
- СМИ о нас
- Нам подарили
- О сайте
- На первую страницу

ЭКОЛОГИЯ

Красная книга Тверской области

В 1992 г. Тверской областной совет народных Депутатов принял постановление «Об утверждении и ведении Красной книги Тверской области» В 2002 г. опубликована первая **Красная книга Тверской области**.

Красная книга Тверской области содержит сведения о состоянии популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений, грибов и лишайников Тверской области.

Структура Красной книги Тверской области:

Часть 1. РАСТЕНИЯ
Раздел 1. Высшие растения
Раздел 2. Лишайники
Раздел 3. Грибы

Часть 2. ЖИВОТНЫЕ
Раздел 1. Млекопитающие
Раздел 2. Птицы
Раздел 3. Земноводные и пресмыкающиеся
Раздел 4. Круглоротые и рыбы
Раздел 5. Беспозвоночные

ЧАСТЬ 1. РАСТЕНИЯ

В перечень видов, занесенных в Красную книгу Тверской области, вошло: **217** видов высших растений; **34** вида лишайников; **18** видов грибов.

ЧАСТЬ 2. ЖИВОТНЫЕ

В перечень видов, занесенных в Красную книгу Тверской области, вошел **201** вид животных.

Ведение Красной книги Тверской области поручено образованному в 2006 г. **Департаменту управления природными ресурсами и охраны окружающей среды Тверской области Научное обеспечение ведения Красной книги осуществляет кафедра экологии Тверского госуниверситета.**

Презентация красной книги (pdf, 3,8 мб)

Мы сохраняем то, что любим

Спасибо за внимание!

Агеева Марина Михайловна,
заведующая Отделом патентно-технической информации Тверской областной универсальной научной библиотеки им. А.М.Горького,
pto@tverlib.ru

Горелова Юлия Витальевна,
директор Некоммерческого партнерства содействия развитию орнитологии «Птицы и Люди»
Julia-gorelova@yandex.ru
www.birder.ru