

24 апреля – Всероссийский день защиты лабораторных животных



«Пусть все, что имеет жизнь, будет избавлено от страдания».

Вивисекция, живосечение — проведение хирургических операций над живыми животным с целью исследования функций организма (либо извлечённых отдельных органов), изучения механизмов действия лекарственных средств,

разработки методов хирургического лечения или же в образовательных целях.

Судьба не благосклонна к лабораторным животным. Они подвергаются страшным мучениям, в их числе ожоги, отравление, голод, электрические разряды. Кроме того, у подопытных животных вызывают тяжелые заболевания: рак, диабет, сифилис, ВИЧ.

Многие ученые, правительства и активисты призывают прибегать к альтернативам опытам на животных. Они требуют, чтобы страдания, как и само использование лабораторных животных, сходили на нет. Широко известен «принцип трёх R»:

- Замещение опытов с животными опытами без их использования;
- Сокращение количества животных в экспериментах;
- Усовершенствование методов исследований, позволяющих минимизировать боль и страдания лабораторных животных, а также улучшить условия их содержания.

Занимательный уголок



Найди отличия



Газета издается МБОУ «Красновидовская основная общеобразовательная школа»

Все номера газеты «Зеленый дом» вы можете найти на сайте:

https://edu.tatar.ru/k_ustye/krasnovidovo/sch_osn

"ЗЕЛЁНЫЙ ДОМ"



Детская экологическая газета

Апрель

Апрель! Апрель!
На дворе звенит капель.
По полям бегут ручьи,
На дорогах лужи.
Скоро выйдут муравьи
После зимней стужи.
Пробирается медведь
Сквозь густой валежник.
Стали птицы песни петь
И расцвел подснежник.
(Самуил Маршак)

Выпуск 10 (апрель)

Экологические даты в апреле

- 1 апреля - День птиц (международная экологическая акция), официально - с 1994 г.
- 15 апреля - 5 июня - Общероссийские дни защиты окружающей среды от экологической опасности
- 15 апреля - День экологических знаний (в рамках экологических дней)
- 18 апреля - Международный День охраны памятников и исторических мест (с 1984 г.)
- 18-22 апреля - Марш Парков (Дни заповедников и национальных парков) с 1995 г.
- 19 апреля - День подснежника. Операция "Первоцвет" в России
- 22 апреля - Всемирный день Земли (международная экологическая акция) с 1990 г. в России
- 23 апреля - День биолога (с 2001 г.) (четвертая суббота апреля)

Это надо знать

Криофил - организм, живущий в талых водах на поверхности льда или снега, а также в воде, пропитывающей морской лед.

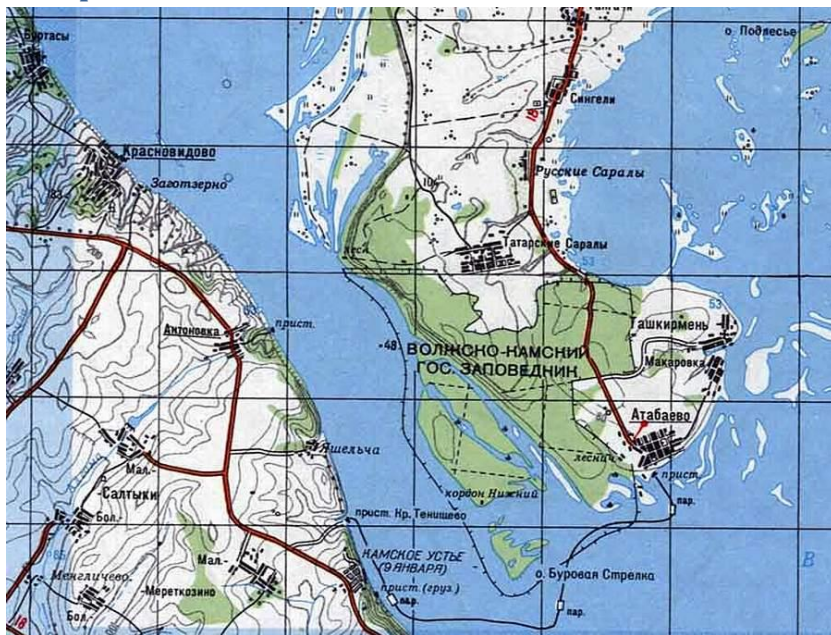
Психрофил - холодолюбивый организм, предпочитающий не выше 10°C.

Хионофил - растение - снеголюб, например, подснежник.

Наш дом – Земля.

☑ Когда мы пытаемся вспомнить о самых крупных живых существах на планете, на ум приходят киты и слоны. Гигантская секвойя «Генерал Шерман» является по объему самым крупным деревом на планете, которое растет в Национальном парке «Секвойя», Калифорния. Ствол дерева содержит 1486,6 кубических метров материала.

Сараловский лес - Волжско-Камский заповедник



Сараловское лесничество (12 тыс. га) входило в состав Лаишевского лесхоза и находилось в поймах рек Волги и Камы. После образования Куйбышевского водохранилища территория сократилась примерно до 4 тыс. га, из которых переданы заповеднику 3692 га.



Об интенсивном хозяйственном использовании всего Сараловского леса в прошлом свидетельствуют сохранившиеся полуистлевшие дубовые пни большого диаметра, а также посадки сосны и дуба (есть сосновые посадки в возрасте 100 и более лет). Дубовые леса вырубались преимущественно на клепку, которая заготавливалась здесь еще в 20-30-е годы.

С образованием Куйбышевского водохранилища исчез пойменный природный комплекс, а вместо него образовались мелководья, заливы и протоки, где с первых же лет начала буйно развиваться водно-болотная растительность и создались благоприятные условия для рыб и водоплавающих птиц.

Саралинский участок находится в Лаишевском районе Республики Татарстан в месте впадения Камы в Волгу. Участок включает в себя как лесную территорию, так и часть акватории современного Куйбышевского водохранилища. Живописный характер кластеру придают острова, заливы, протоки и многокилометровые пляжи «Куйбышевского моря». Среди обитателей этого искусственного водоёма много выходцев из Каспийского моря.

На участке охраняется крупнейшие нерестилища основных промысловых видов рыб водохранилища. А основной достопримечательностью участка служит орлан-белохвост – вид, занесенный в Международную Красную книгу. Здесь ежегодно гнездится до 12 пар этого хищника. В определенные периоды можно увидеть до 50 особей одновременно. На Саралинском участке заповедника самая высокая плотность гнездования орлана в Поволжье.



В месте, оборудованном для наблюдений, можно заметить не только этих величественных птиц, но и полюбоваться полетами чаек, крачек, коршунов и других хищников. В Саралах высокая численность лося, кабана, косули. Если повезет можно заметить переплывающего протоку животного.

Наблюдения посетителями за животными в естественных условиях на территории Саралинского участка заповедника осуществляется только из скрадка для группы до 4 человек по предварительной записи и согласованием условий пребывания.

