

Отечественные зоологи

Выполнили
ученики 7 а класса
МБОУ СОШ № 163
Евдокимова Ирина
Александр Дондаренко
Зайцевой Алины
Пайдоверовой Анастасии

Что же такое зоология?

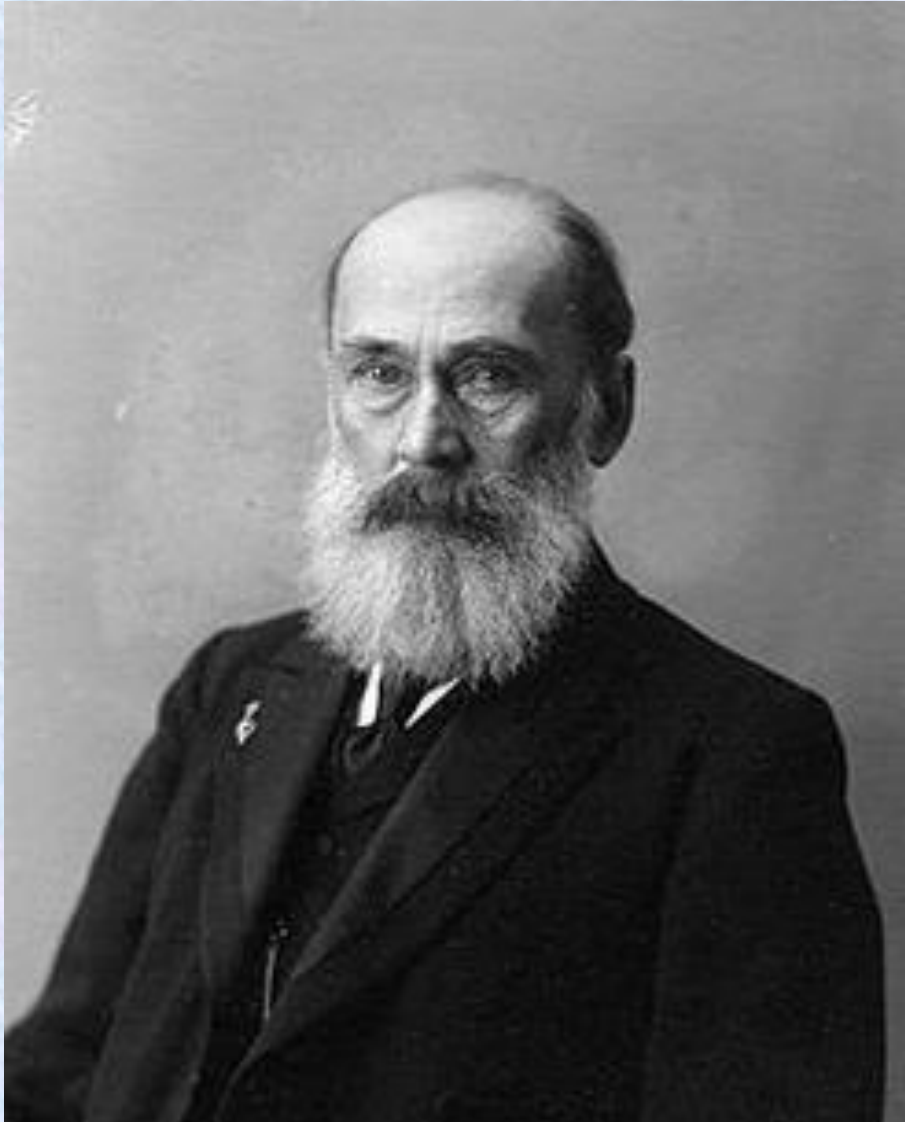
Зоология — наука о животных...

Зоология — раздел биологии, который изучает многообразие, строение и жизнедеятельность животных, их распространение и роль в природе, взаимосвязь с окружающей средой, происхождение и историческое развитие, видовой состав и значение в жизни человека. И растения, и животные имеют клеточное строение, обладают способностью к питанию, дыханию, росту, размножению, наследованию признаков, а также раздражимостью. Однако по ряду признаков растения и животные существенно различаются.

Помощники науки

A vibrant, stylized illustration featuring a variety of animals. In the center, a globe is depicted with green continents and blue oceans. Surrounding the globe are several animals: a ram with large curved horns on the left, a zebra with its characteristic stripes, a fox with a white chest, a tiger with orange and black stripes, a lion with a golden mane, a bear, a giraffe with its long neck, and a deer. The background shows a landscape with green trees and a blue sky.

В данной презентации мы расскажем о известнейших зоологах России, что внесли огромный вклад в продвижение науки Зоологии.



ОСКАР АНДРЕЕВИЧ ГРИММ

29 декабря 1845 - 11 июля 1921

Русский зоолог, специалист по фауне Каспийского моря и рыбному хозяйству России

Узнаем о нём больше -----

ОСКАР АНДРЕЕВИЧ ГРИММ

- В 1890 году разработал программу для всероссийских курсов по рыбоводству и рыболовству.
- Первым в стране подготовил докладную записку об организации рыбного образования в России, однако она не нашла поддержки в совете Петербургского лесного института, на основании того, что «посторонние лекции будут отвлекать студентов от прямого дела». Однако, с 1900 года в этом вузе стал действовать студенческий кружок по изучению рыб.
- В 1874-76 годах возглавлял Арало-Каспийскую экспедицию, организованную Петербургским обществом естествоиспытателей. Разработал способ искусственного оплодотворения лососёвой икры, что сыграло немаловажную роль в воспроизводстве лососёвых рыб.
- В 1886 году начал выходить, организованный Гриммом, как орган русского общества рыбоводства и рыболовства, журнал «Вестник рыбопромышленности», будучи около 25 лет подряд его редактором.
- Оскар Андреевич — единственный из российских природоохранных деятелей дореволюционного периода, которому довелось добиваться своих целей парламентским путем. В 1912 году он был избран депутатом от

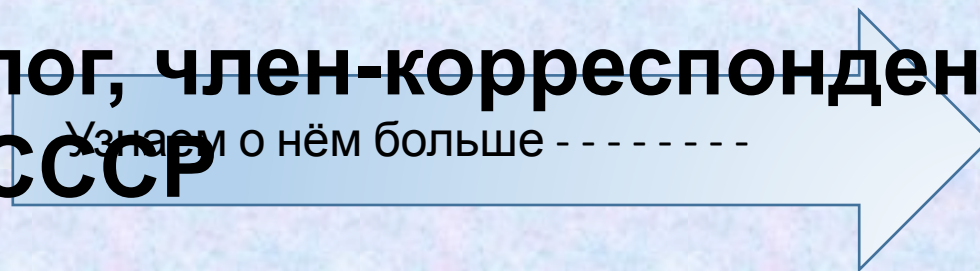


**ВАЛЕНТИН
АЛЕКСАНДРОВИЧ ДОГЕЛЬ**

10 марта 1882 - 01 июня
1955

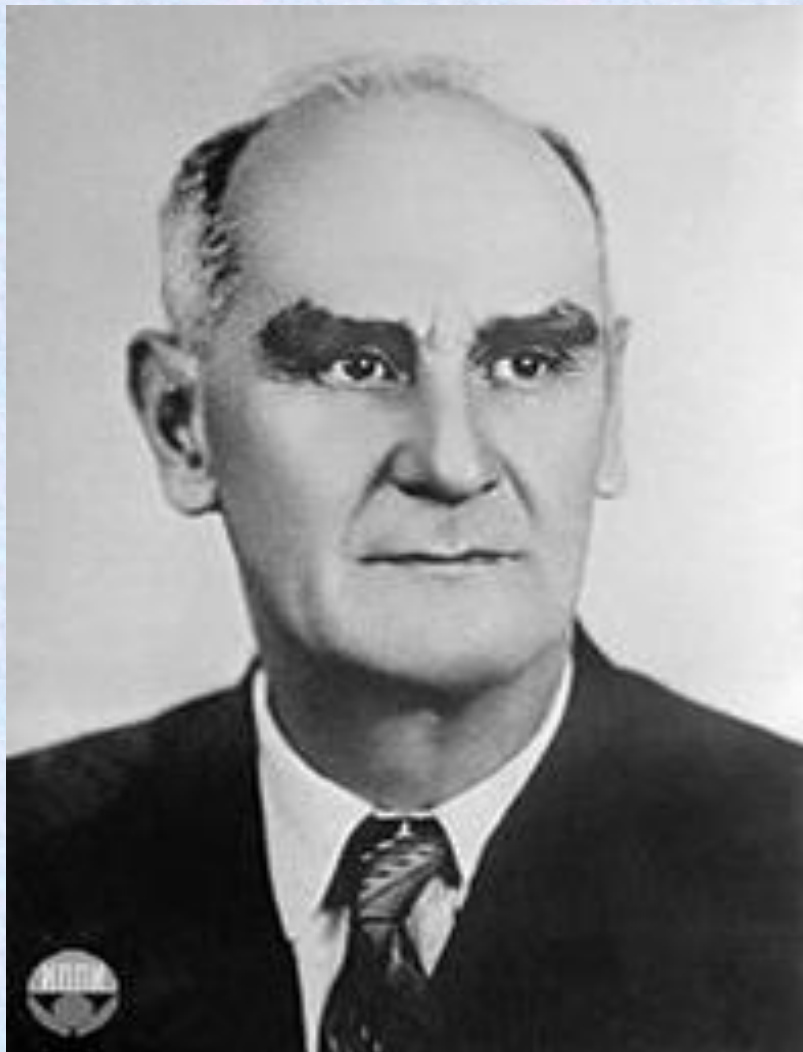
**зоолог, член-корреспондент
АН СССР**

Узнаем о нём больше -----



ВАЛЕНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ ДОГЕЛЬ

- С 1913 года — профессор Петербургского университета. С 1944 года — заведующий Лабораторией протистологии в Зоологическом институте АН СССР.
- Труды этого ученого посвящены проблемам протозоологии, эмбриологии, сравнительной анатомии беспозвоночных животных и паразитологии.
- Учебник В. А. Догеля «Зоология беспозвоночных» до сих пор используется как учебное пособие в вузах биологической



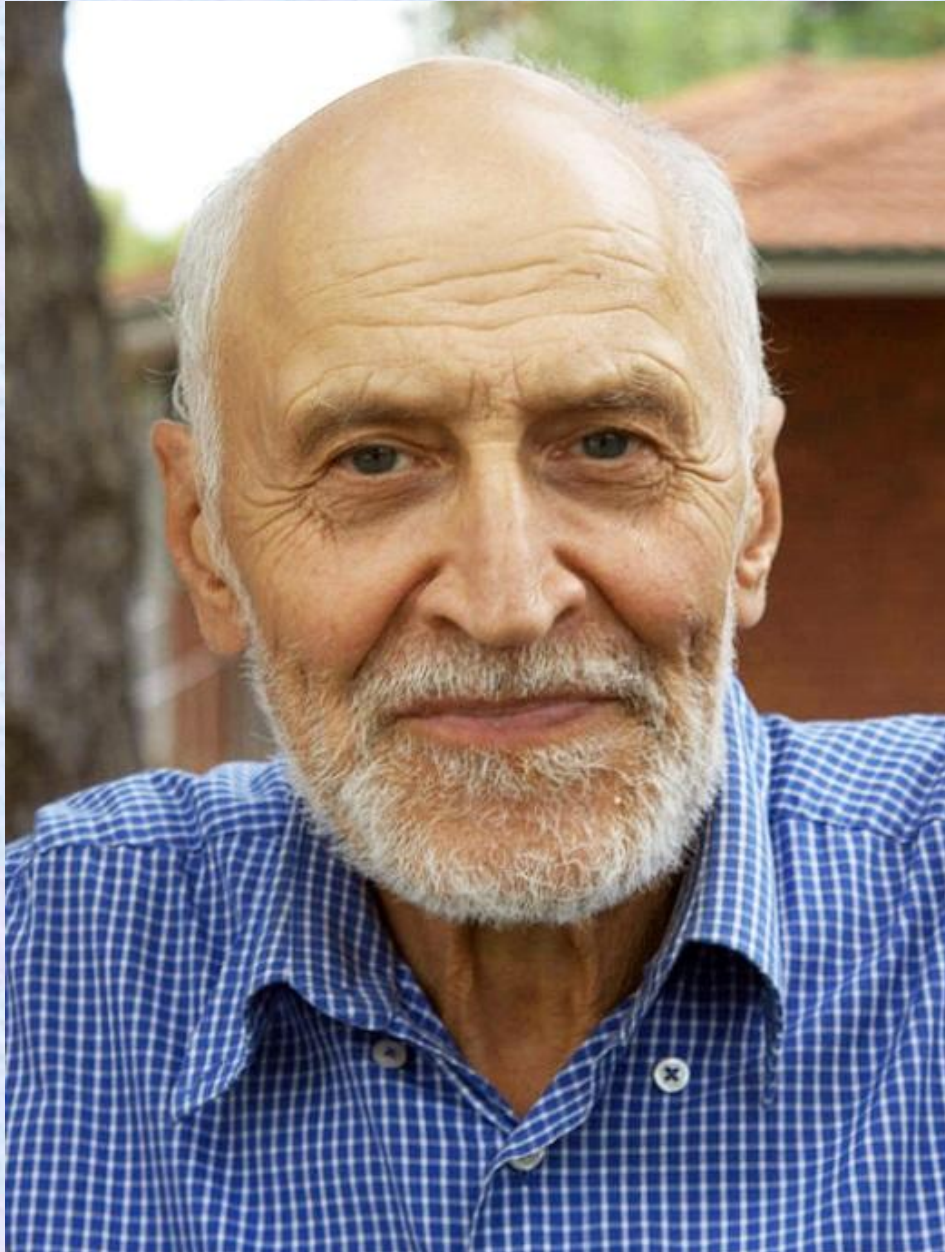
ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ОРЛОВ
12 июня 1893 - 02 октября 1966
российский и советский зоолог,
палеонтолог, академик АН СССР

Узнаем о нём больше -----

ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ОРЛОВ

- Основные — в области нейростологии современных беспозвоночных, сравнительной морфологии и палеоневрологии ископаемых животных. Именем Орлова назван палеонтологический музей в Москве.





НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ДРОЗДОВ

20 июня 1937 года

Советский и российский учёный-зоолог, доктор биологических наук, кандидат географических наук, профессор МГУ, общественный деятель, член экспертного совета национальной премии «Хрустальный компас», член медиасовета Русского географического общества. С 1975 года является ведущим телепередачи «В мире животных».

Узнаём о нём больше -----

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ДРОЗДОВ

- В 1968 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Культурные ландшафты аридных областей СССР и их орнитофауна». Работает на кафедре биогеографии Географического факультета МГУ — сначала младшим, потом старшим научным сотрудником, с 1979 года — доцентом, ныне — профессором. Читает курсы экологии, орнитологии, охраны природы, биогеографии мира; постоянно выступает с лекциями.
- С 1971 по 1972 годы проходил 10-месячную научную стажировку на факультете зоологии Австралийского национального университета (Канберра, Австралия). объехал многие области Австралии и опубликовал книгу об этом путешествии («Полёт бумеранга», четыре издания: в 1980, 1988, 1996 и 2000 годах).
- В 1975 году работал в составе советской делегации на XII Генеральной ассамблее Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП) в городе Киншаса (Заир). Избран членом комиссии МСОП по национальным паркам. посетил восточную часть Заира и национальные парки Вирунга и Кахузи-Бьега. Впервые группе зоологов из СССР удалось увидеть в природе горных или восточных горилл. Фотографии и отчёт о поездке были опубликованы в журнале «Природа».
- Участвовал в многочисленных научных экспедициях по территории СССР. В 1979 году совершил восхождение на вершину Эльбруса. В 1993 и 1995 годах побывал в экспедициях российского ледокола «Ямал» (к Северному полюсу и по Северному морскому пути) и корабля «Дискаверер» (вдоль побережья Аляски и Канады).
- В 1980 году побывал в 4-месячной экспедиции ЮНЕСКО на научно-исследовательском



www.arran.ru

АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ ТИХОМИРОВ

19 сентября 1850 - 23

октября 1931

**Доктор зоологии, ректор
Московского университета**

Узнаем о нём больше -----

АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ ТИХОМИРОВ

- В 1883 году А. А. Тихомиров защитил магистерскую диссертацию в Санкт-Петербургском университете и после двухгодичной командировки за рубеж получил должность приват-доцента кафедры зоологии Московского университета.
- В 1891—1898 годах Тихомиров был секретарем физико-математического факультета МГУ. С 1896 года до 1904 занимал должность директора Зоологического музея Московского университета. Участвовал в правом академическом движении, был противником дарвинизма и атеизма.
- Тихомиров открыл явление искусственного партеногенеза — одного из важнейших разделов учения об индивидуальном развитии. Как учёный Тихомиров много сделал для развития шелководства в России.
- Ректор МГУ с 1899 года по 1904 год. Значительным событием стало открытие нового здания Зоологического музея 1 сентября 1902 года. В 1900 году были открыты кафедры грузинского языка и литературы на историко-филологическом факультете и метеорологии на физико-математическом факультете. были

Заключительная цитата:



Природа ничего не создает внезапно, но во всем действует медленно и постепенно

Жан Батист
Ламарк

A vibrant field of cosmos flowers in shades of pink and red, set against a clear, bright blue sky. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The overall scene is bright and cheerful.

*Спасибо
за внимание!*