Презентация по биологии на тему:

«НАСЕКОМОЯДНЫЕ»



Выполнили:

ученики 7 <mark>«Б»</mark> класса ЦО №1748

Востриков Дмитрий, Акопян Альберт

НАСЕКОМОЯДНЫЕ (Insectivora)

Отряд – примитивные млекопитающие. Конечности – пятипалые, снабжены когтями.

Морда - вытянутая и заостренная, с удлиненным носом, выдающимся далеко за пределы черепа.

Зубы – резцы часто длинные, образующие как бы клещи; клыки всегда присутствуют, коренные покрыты острыми буграми.

Глаза и уши — мелкие и малозаметные. Головной мозг — примитивный; большие полушария гладкие, без борозд; условные рефлексы выраба-тываются плохо и очень медленно.



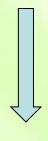
Hacekoworzhbie

Семейство выхухолевые (Desmanidae)



Семейство ежовые (Erinaceidae)





Семейство **землеройковые** (Soricidae)



Семейство **щелезубые** (Solenodontidae)



Семейство кротовые (Talpidae)



НАСЕКОМОЯДНЫЕ

Основная пища - насекомые и их личинки, черви и другие мелкие беспозвоночные.

Для ежей - различные плоды,

для выдровой землеройки — мелкая рыба и ракообразные.

Насекомоядные широко распространены по всему земному шару, но отсутствуют в Австралии и на большей части Южной Америки.

Насекомоядные не очень плодовиты.



Семейство выхухолевые

Два вида: (Desmanidae)

• русская выхухоль (одно из самых крупных насекомоядных) - длина тела 18-22 см, длина хвоста 17-21 см, масса 380-520 г. Зубов - 44. Практически слепа, но обладает развитым обонянием и осязанием.

• **пиренейская выхухоль** (маленькое полуводное млекопитающее) - длина тела 11-16 см, длина

хвоста 12-16 см, вес 35-80 г.









Семейство ежовые (Erinaceidae)

2 подсемейства:

- настоящие ежи
- крысиные ежи (гимнуры).

Длина тела от 10 до 44 см; длина хвоста от 1 до 21 см. Вес гимнуры может достигать 1,5 кг. Зубов 36-44.

Крупные ежи живут в природе 4-7 лет (в неволе — до 16 лет); мелкие виды — 2-4 года в природе и 4-7 лет в неволе.













Семейство землеройковые

(Soricidae)

Самые маленькие:

крошечная бурозубка и многозубка-малютка.

Длина тела 3-4 см, вес около 2 г.

Самая крупная: гигантская многозубка, вес 200 г при длине тела 18 см.

Зубов — 26-32.

Короткохвостая бурозубка, живущая в США и Канаде и водяная кутора (или водоплавка), живущая по берегам водоемов в России - ядовитые млекопитающие.









Землеройки - одни из самых свирепых и агрессивных хищников





Семейство кротовые (Talpidae)

15 родов, около 40 видов

Длина тела 5-21 см; вес 9-170 г. Зубов от 33 до 44 штук. Кроты (кроме землеройковых кротов, живущих на поверхности) приспособлены к подземному, роющему образу жизни.





Широко распространены в Евразии и Северной Америке.









Семейство щелезубые

(Solenodontidae)

длина тела 28-32 см, длина хвоста 17,5-25,5 см; масса до 1 кг.

Щелезубы — семейство ядовитых млекопитающих, включает один род с двумя современными видами: кубинский щелезуб и гаитянский щелезуб.

Сейчас обитают только на Кубе и на Гаити.





Находятся на грани вымирания и занесены в Международную Красную книгу!!!









Ископаемые насекомоядные

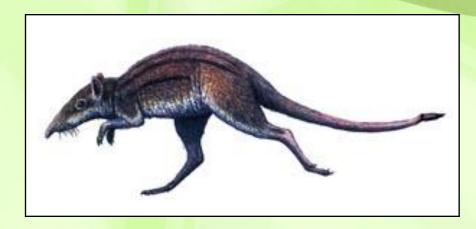
Диеногалерикс (Deinogalerix koenigswaldi)



волосатый еж

Италия

Лептицидиум (Lepticidium nasutum)



Германия



Спасибо за внимание!



