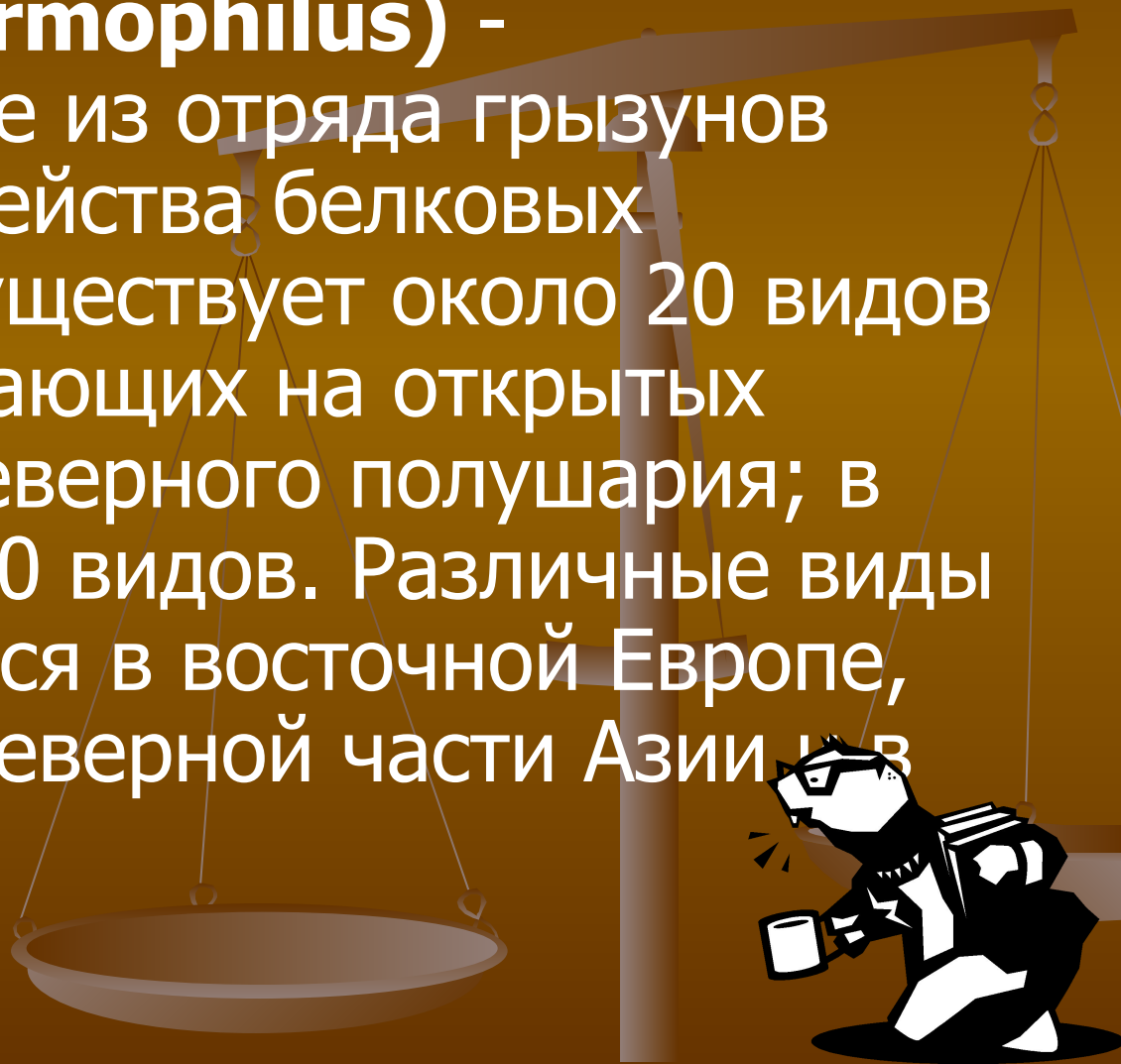


Животные пустыни



СУСЛИКИ

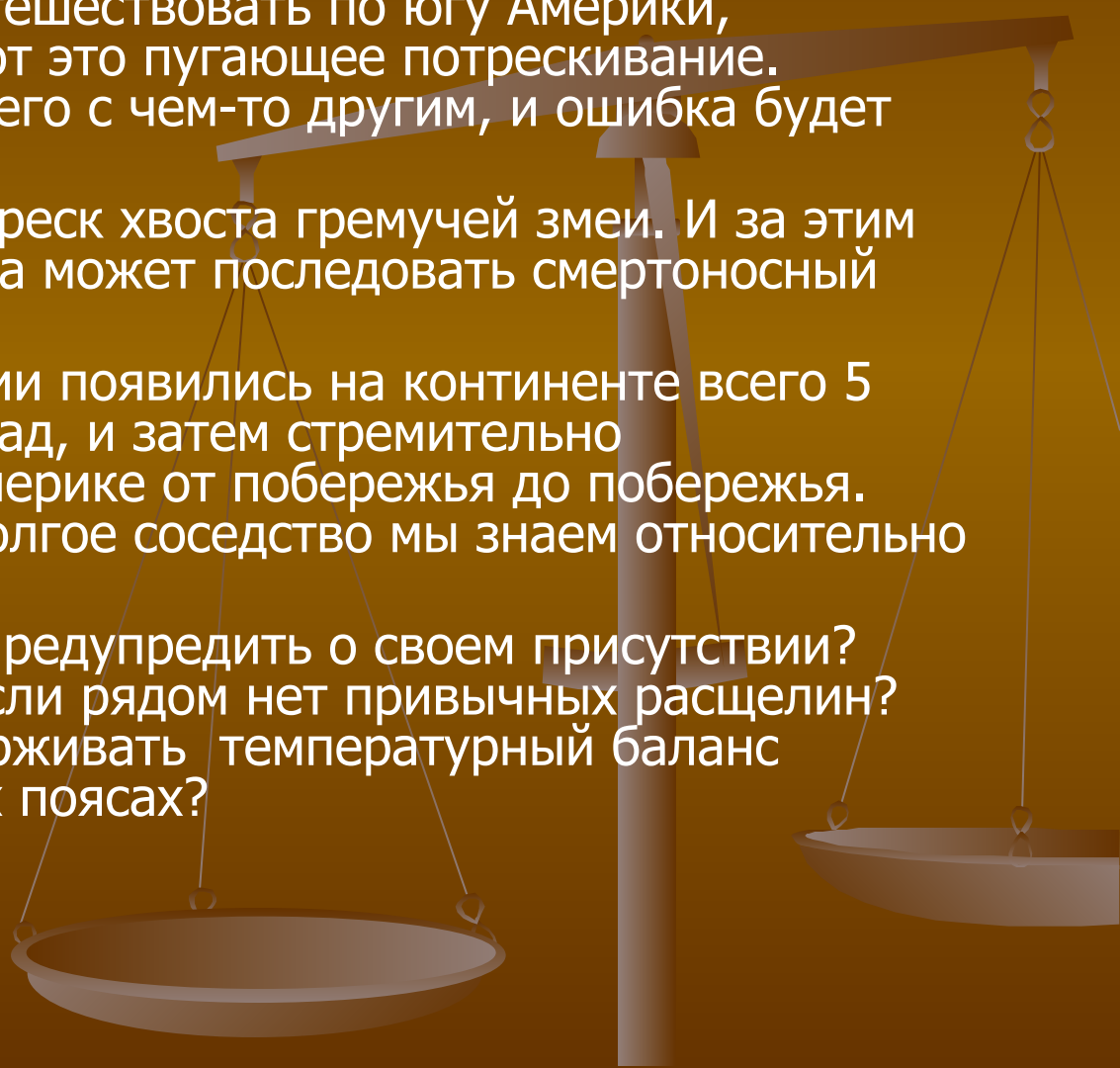
- **СУСЛИК (Spermophilus)** - млекопитающее из отряда грызунов (Rodentia), семейства белковых (Sciuridae). Существует около 20 видов сусликов, обитающих на открытых ландшафтах Северного полушария; в России около 10 видов. Различные виды сусликов водятся в восточной Европе, на Кавказе, в северной части Азии и в Сев. Америке.



Гремучия змея



- Те, кому приходится путешествовать по югу Америки, безошибочно распознают это пугающее потрескивание. Достаточно перепутать его с чем-то другим, и ошибка будет стоить жизни...
- Этот зловещий звук — треск хвоста гремучей змеи. И за этим предупреждением всегда может последовать смертоносный укус.
- Эти уникальные рептилии появились на континенте всего 5 миллионов лет тому назад, и затем стремительно распространились по Америке от побережья до побережья. Но несмотря на столь долгое соседство мы знаем относительно немного об этих змеях.
- Почему они стараются предупредить о своем присутствии? Где находят убежища если рядом нет привычных расщелин? И как им удастся поддерживать температурный баланс в разных климатических поясах?



скорпион

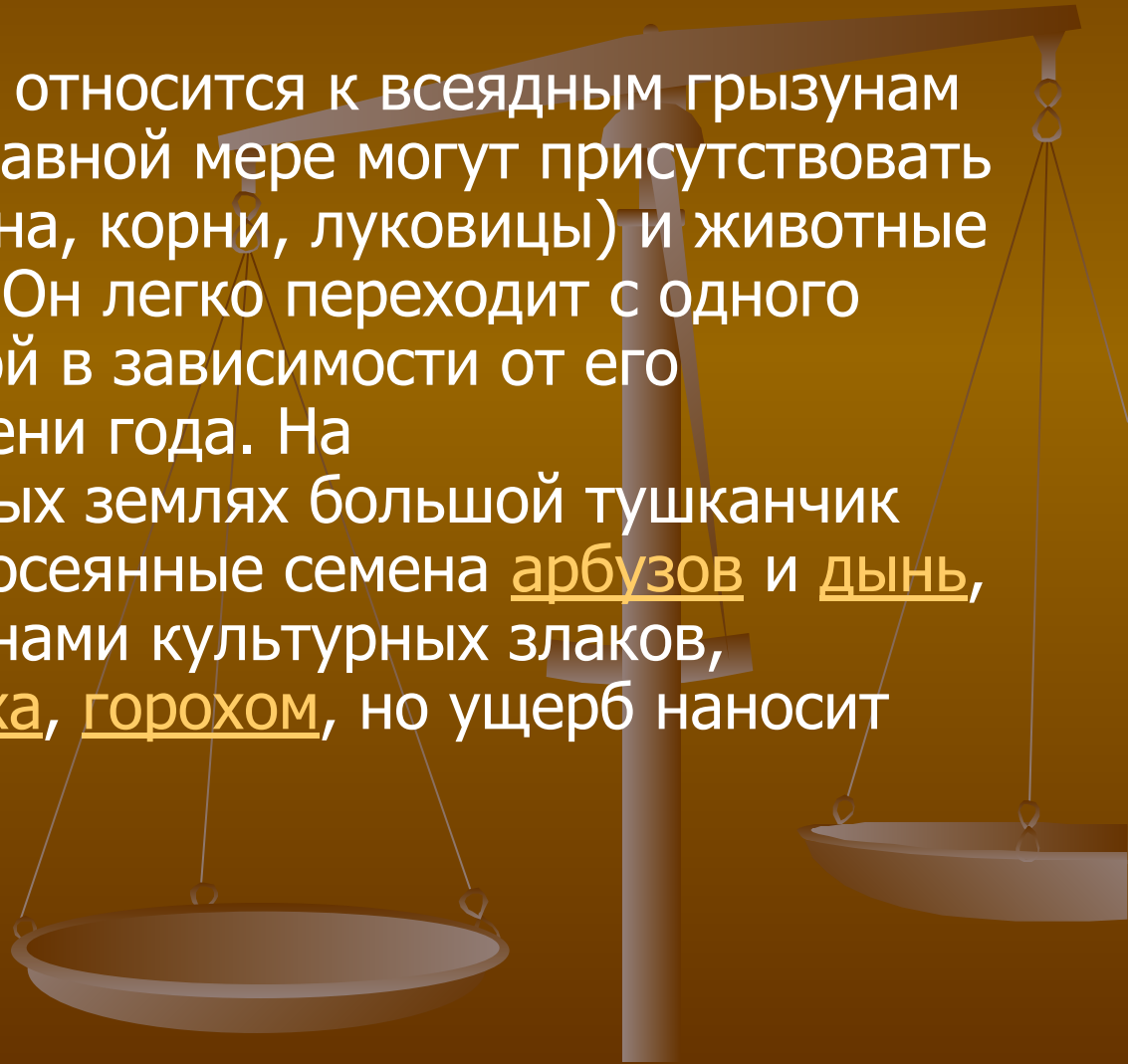


- У этого неприметного обитателя земли имеется немало интересных особенностей. Так, если осветить скорпиона ультрафиолетовым светом, животное начнет флуоресцировать, излучая синие, розовые или зеленые тона. Точно также мерцают и останки доисторических скорпионов. Это открытие было сделано в шестидесятые годы и позволило ученым наблюдать за потаенной жизнью этих существ. Что же касается пользы такого приспособления для самих скорпионов, то ученые предполагают, что оно помогает приманивать насекомых.

тушканчики

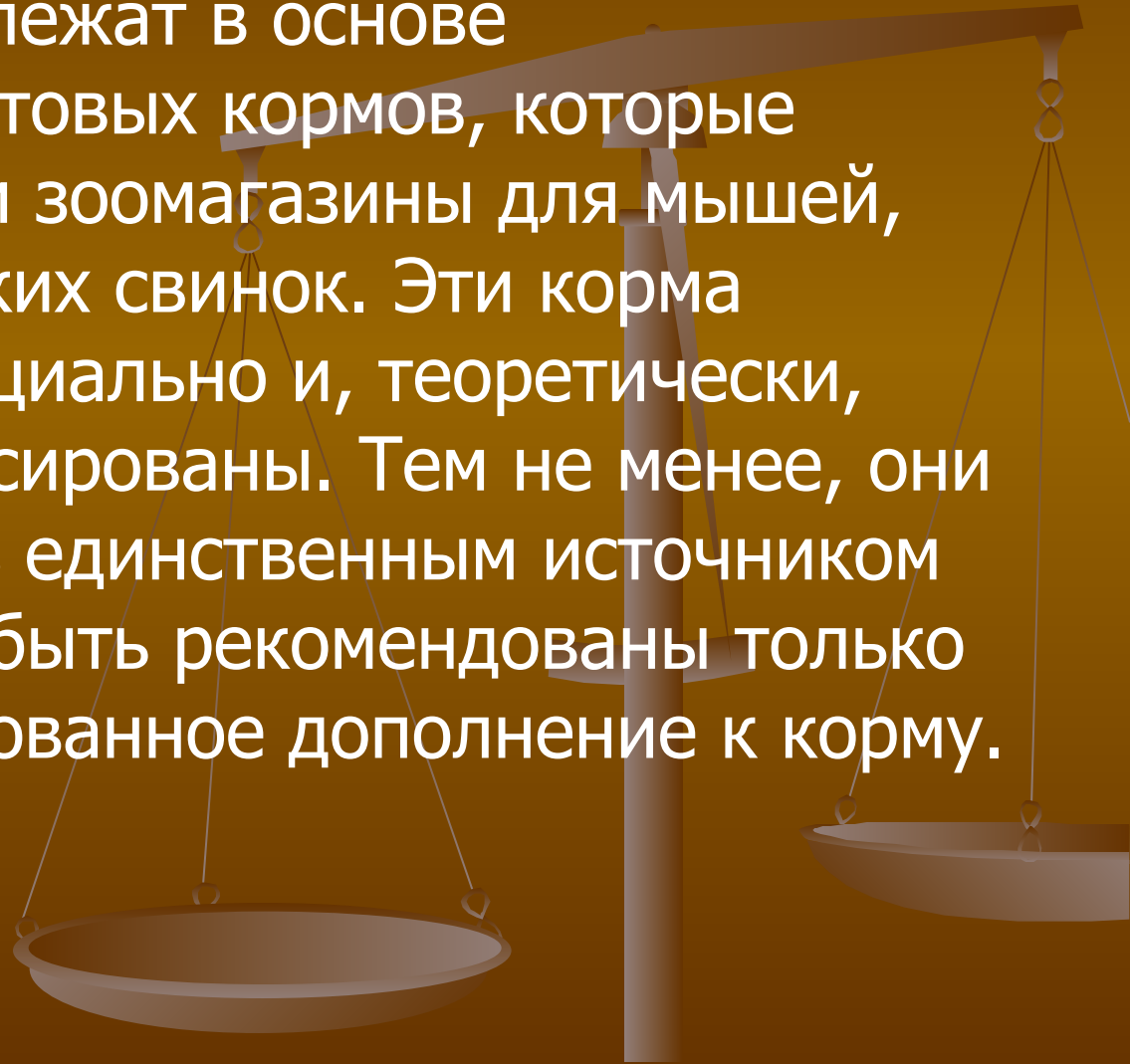
- **Питание**

- Большой тушканчик относится к всеядным грызунам — в его рационе в равной мере могут присутствовать растительные (семена, корни, луковицы) и животные (насекомые) корма. Он легко переходит с одного типа корма на другой в зависимости от его доступности и времени года. На сельскохозяйственных землях большой тушканчик нередко собирает посеянные семена арбузов и дынь, кормится также зернами культурных злаков, семенами подсолнуха, горохом, но ущерб наносит незначительный.



Питание суслика

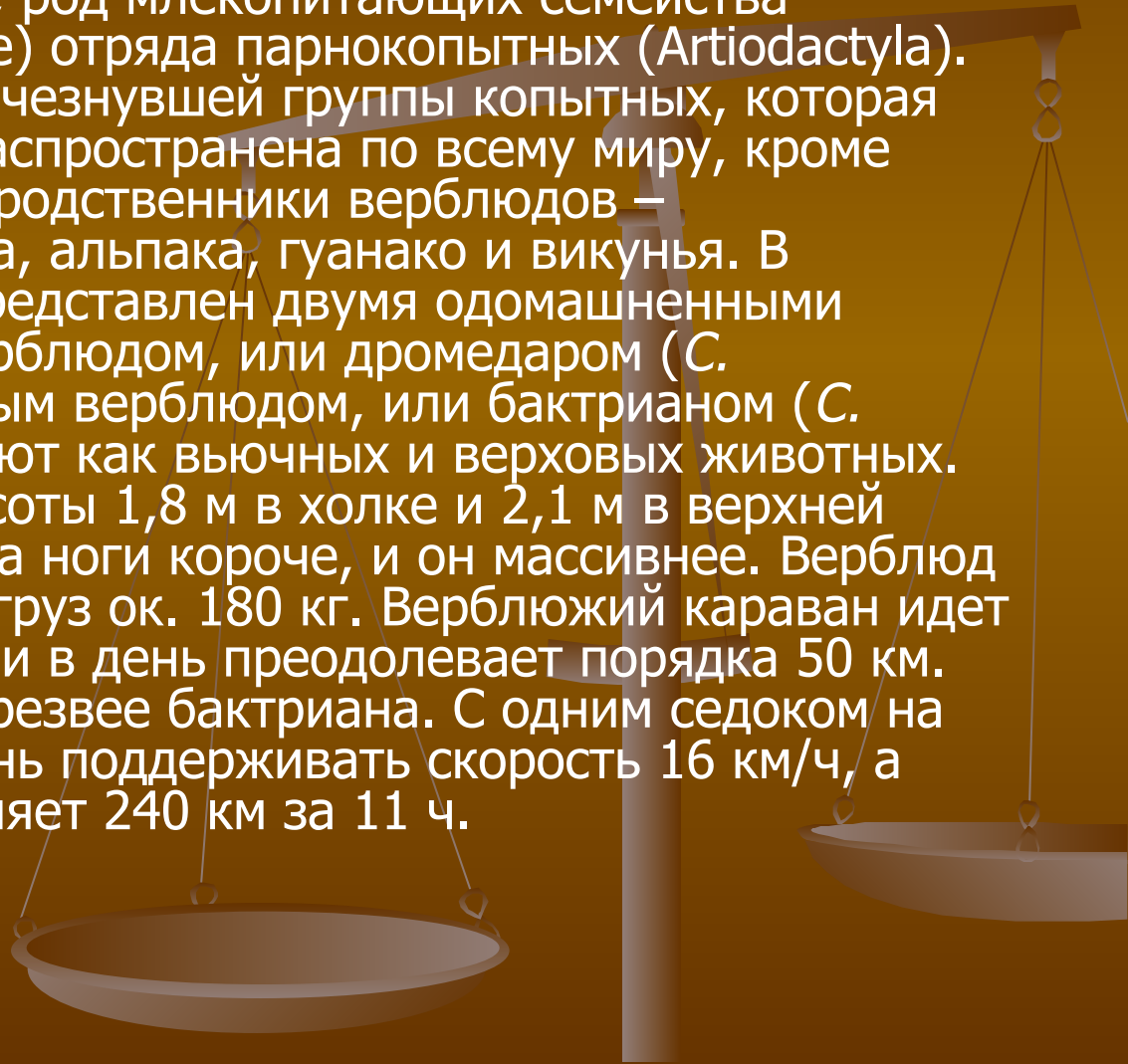
- Зерновые смеси лежат в основе всевозможных готовых кормов, которые предлагают наши зоомагазины для мышей, хомячков и морских свинок. Эти корма разработаны специально и, теоретически, идеально сбалансированы. Тем не менее, они не могут служить единственным источником питания и могут быть рекомендованы только как витаминизированное дополнение к корму.





верблюд

- **ВЕРБЛЮДЫ** (*Camelus*), род млекопитающих семейства верблюдовых (*Camelidae*) отряда парнокопытных (*Artiodactyla*). Представители почти исчезнувшей группы копытных, которая некогда была широко распространена по всему миру, кроме Австралии. Ближайшие родственники верблюдов – южноамериканские лама, альпака, гуанако и викунья. В настоящее время род представлен двумя одомашненными видами: одногорбым верблюдом, или дромедаром (*C. dromedarius*), и двугорбым верблюдом, или бактрианом (*C. bactrianus*). Их используют как вьючных и верховых животных. Дромедар достигает высоты 1,8 м в холке и 2,1 м в верхней точке горба. У бактриана ноги короче, и он массивнее. Верблюд в среднем может нести груз ок. 180 кг. Верблюжий караван идет со скоростью ок. 5 км/ч и в день преодолевает порядка 50 км. Дромедар значительно резвее бактриана. С одним седоком на спине он может весь день поддерживать скорость 16 км/ч, а рекорд для него составляет 240 км за 11 ч.





Животные пустыни

- **Цели.** Выявить особенности животных зоны пустынь в сравнении с лесной зоной; познакомить учащихся с преобладающими видами животных зоны пустынь, их приспособлением к условиям окружающей среды; к избытку тепла, к недостатку влаги, к скудной пище, к окружающему ландшафту, к передвижению; показать необходимость охраны животных зоны пустынь; познакомить . животными, занесенными в Красную книгу; воспитывать бережное отношение к природе.
- **Оборудование.** Учебник "Природоведение", "100 заданий + еще 14", авт. А. А. Плешаков; журнал "Свирель", карта природных зон, книги о пустыне, тетрадь для контрольных работ по природоведению, таблица "Пустыня", иллюстрации животных пустыни, модель "телевизора".

вопросы

- Заканчивая передачу, мы просим вас ответить на вопросы:
- Какие животные пустыни подлежат охране?
- **Д. Вараны, джейраны, пеликаны, лебеди, цапли, кабаны**
- Что нужно делать, чтобы сохранить природу этой зоны?
- **Д. Строить водохранилища, проводить каналы с водой.**
- **Создавать заповедники.**

■ .

