

Тема урока: «Способы добывания пищи»

разработка Жарковой Валентины Петровны
МОУ СОШ №1 р.п. Лысые Горы Саратовской области



Sergey Fomchenkov - www.fomchenkov.ru

«ТРЕТИЙ лишний»

- волк
- орел
- лось
- толстолобик
- лиса
- лошадь
- медведь
- дождевые черви
- кошки

ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОСЫ

- 1 Назовите представителей данной группы.
- 2 Где обитают животные?
- 3 Какая потребность в пище?
- 4 Приспособления к данному способу питания.

ФОРМЫ АКТИВНОГО ПИТАНИЯ У ЖИВОТНЫХ



поиск



подкарауливани
е



пасьб
а



ловл
я



собирательст
во

ИНСАЙТ (ПОСТИЖЕНИЕ) У ЖИВОТНЫХ

-высшая форма научения, основанная не на методе проб и ошибок, а на информации, полученной ранее.
Возможна лишь при высоком уровне развития умственных способностей.
Примером среди животных может служить использование обезьянами предметов для доставания еды (обычно этому предшествует некоторый период «размышления»).

Шимпанзе палками достают высоко висящие бананы, а прутиком (предварительно очищенным от листьев!) вытаскивают себе пищу из дырок в термитнике, либо мед из дупла и т.д.



Песчаные осы - аммофилы кормят своих личинок парализованными гусеницами.

Парализуют уколом жала в нервные центры. Гусеница не мертвa, только неподвижна и потому долго не портится.

Получаются своего рода консервы.



Личинки муравьиного льва для своих жертв, мелких членистоногих и муравьев, роет ловчие ямы и прячется на дне. Когда муравей попадает в яму, хищная личинка обстреливает его песком, кидает его, подбрасывая большой головой. Муравей падает на дно ямы прямо в сабли-челюсти своего смертельного врага.



Снежные обезьяны моют свою пищу в горячих источниках.



У каких животных какой способ питания?



Выводы:

1. Животный мир очень разнообразен.
2. Существует много различных способов добывания пищи.
3. Животные имеет приспособление к разным способам добывания пищи.
4. При благоприятных условиях все животные находят себе пищу.
5. Этот многообразный животный мир необходимо сохранить.