

Урок

«ПОЗНАНИЯ МИРА»

Тема: ЧЕМ И КАК ПИТАЮТСЯ
ЖИВОТНЫЕ?



ПРИРОДА

живая



неживая



ЖИВОТНЫЕ — ЭТО ЖИВЫЕ СУЩЕСТВА



**они живут, дышат, растут,
размножаются, питаются,
умирают**

РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ



Заяц

Зайцы питаются травой, побегами деревьев. Их передние зубы-резцы, специально приспособлены для разгрызания.

- Зимой зайцы ищут места , где ветры сдувают снег,- там они выцарапывают растения из мёрзлой земли.

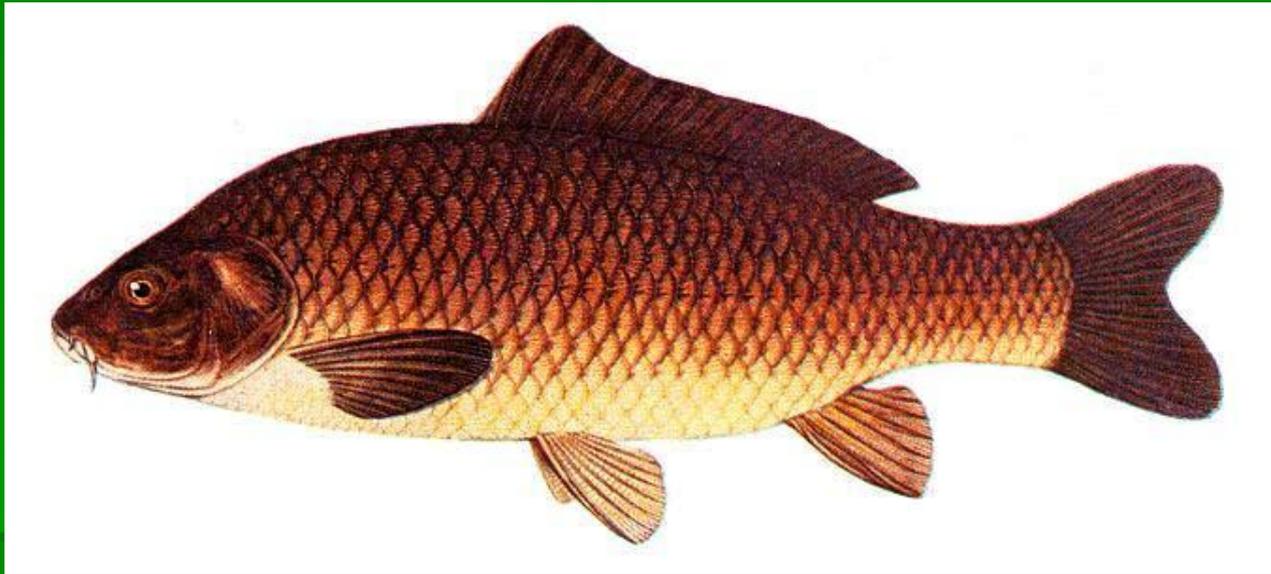
РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ



ДЖЕЙРАН

- Парнокопытное растительноядное млекопитающее
- Его ещё называют каракуйрык- что означает чернохвостый
- Питается травой.
- Из-за нехватки пастбищ и беспощадного отстрела находится под охраной государства.

РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ



САЗАН

- Рыба семейства карповых, обитает в нашем озере Балхаш.
- Питается водорослями, фитопланктоном- мельчайшими водными растениями.

РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ



ПАНДА

Медведь-панда , обитает в редких уголках бамбуковых лесов Китая. В дикой природе осталось не более 800 особей. Это животное находится на эмблеме Всемирного фонда дикой природы (WWF).

Представители насекомоядных зашифрованы. Пользуясь ключами, запишите их названия в тетрадь.

1-4

2-6-11

5-12-10

3-7

9-8-11

СТРИ 1	ЛЯ 2	ДЯ 3
ЖИ 4	О 5	ГУШ 6
ТЕЛ 7	КУШ 8	КУ 9
ЕД 10	КА 11	СО 12

НАСЕКОМОЯДНЫЕ



- Как положено стрижу,
Очень плохо я хожу.
Но зато, как я летаю!
Всех комариков поймаю!
- Одними из первых
прилетают в Прибалхашье,
выводят птенцов,
откармливают местными
комарами, и уже в августе
улетают в тёплые края.
- За сутки только одному
птенцу стрижи приносят 40
тысяч насекомых!!!

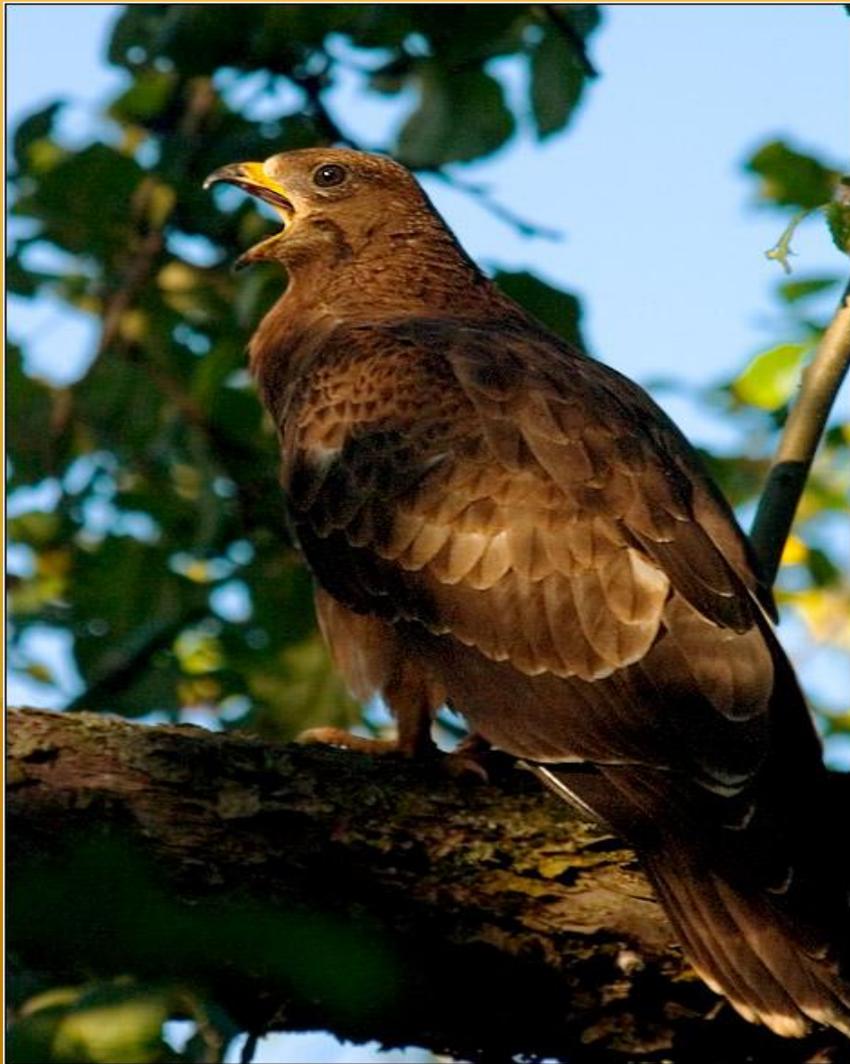
НАСЕКОМОЯДНЫЕ



ЛЯГУШКА ОЗЁРНАЯ

- Полезное земноводное, которое поедает вредных мух, оводов, комаров.
- Молниеносно выброшенный вперёд язык хватает насекомое и отправляет в рот.
- Другие виды лягушек и жаб могут поедать пчёл, слизывая их с лотка улья.

НАСЕКОМОЯДНЫЕ



Как же называется
эта птица?

Она поедает преимущественно
диких ос и пчёл. Схватив их,
она откусывает поперёк
тела брюшко с жалом. А
потом проглатывает остатки
своей добычи.

Это ОСОЕД.

НАСЕКОМОЯДНЫЕ



ДЯТЕЛ

- Дятлы способны долбить кору деревьев с большой силой. И всё для того, чтобы достать пищу – жучков, личинок.
- У них необыкновенно длинный язык. Он тонкий, червеобразный, высовывается из клюва на расстояние до 10 см.
- На конце язычка находятся роговые шипики, которые удерживают насекомых, прежде, чем они отправятся в клюв дятла.

НАСЕКОМОЯДНЫЕ



КУКУШКА

Питается кукушка различными насекомыми.

Уничтожает много волосатых гусениц, которых обычно не поедают другие птицы.

ХИЩНИКИ

Около 250 млекопитающих являются хищниками. Есть среди них и «карлики» весом около 200 грамм, например, крошечная ласка и гиганты весом почти 800 килограмм-, например, белый медведь.



ХИЩНИКИ



ВОЛК

Волки- самые крупные дикие собаки. Они прирождённые охотники, которые преследуют свою добычу хорошо организованной стаей.

Охотясь, хищники нападают на ослабленных животных. Тем самым они ограничивают их численность и поддерживают равновесие в природе.

ХИЩНИКИ



Среди рыб тоже есть хищники ,например, АКУЛА. Она чувствует кровь по запаху. Её зубы предназначены, чтобы рвать добычу, а не жевать её.

ХИЩНИКИ

- В озере Балхаш одной из хищных рыб является судак. Питается мелкими рыбёшками, мальками.



ХИЩНИКИ



СНЕЖНЫЙ БАРС

Перемещается на большие расстояния, чтобы поймать добычу. Охотится на горных баранов, мелких млекопитающих, птиц. Этим красавцам грозит истребление: красивый мех привлекает охотников, изменения в природе делают жизнь сложной, так как они охотятся только в одной местности. Этот вид находится под охраной и внесён в Красную книгу Республики Казахстан.

ХИЩНИКИ

Орёл

Сильные крылья, зоркие глаза и острые когти помогают орлам быть великолепными охотниками. Их крупные крючковатые клювы предназначены для разрывания добычи, а не для нанесения ран. Благодаря своей силе и смелости орлы веками были символами войны.



ХИЩНИКИ



Прочитайте в учебнике о том, как охотится лиса.



С.91-92



жуки и муравьи

осы и шмели

гусеницы и личинки

сброшенные лосями рога

мыши

ящерицы и рыба

птенцы и птичьи яйца

орехи, почки, семена, ягоды, грибы

ВСЕЯДНЫЕ



ВСЕЯДНЫЕ



КАБАН

- За одну кормёжку съедает 2-3 кг различного корма.
- В лесу стадо диких кабанов ворошит землю, выискивая жёлуди, орехи, насекомых, личинки жуков и корешки лесных растений.
- Кабаны могут пожирать лягушек, ящериц, змей, яйца и птенцов птиц, мышевидных грызунов.

ВСЕЯДНЫЕ

БУРЫЙ МЕДВЕДЬ

В основном питание состоит из растительной пищи: ягод, орехов, корней, клубней и стеблей трав. Но также употребляет муравьёв, червей, сурков, сусликов, бурундуков. Хотя хищничеством занимается редко, но может напасть на косуль, ланей, оленей, кабанов и лосей. Любит мёд, поедает падаль и порой отнимает добычу у тигров и волков.



ВСЕЯДНЫЕ



ВОРОН. Его рацион разнообразен. Но главное место занимает падаль, которую он находит на свалках. В этом отношении ворон выступает как птица санитар. Наряду с падалью, важную роль в питании занимают грызуны, мелкие птицы, насекомые.

Почему бурый медведь всеядное животное, а белый медведь – хищник?

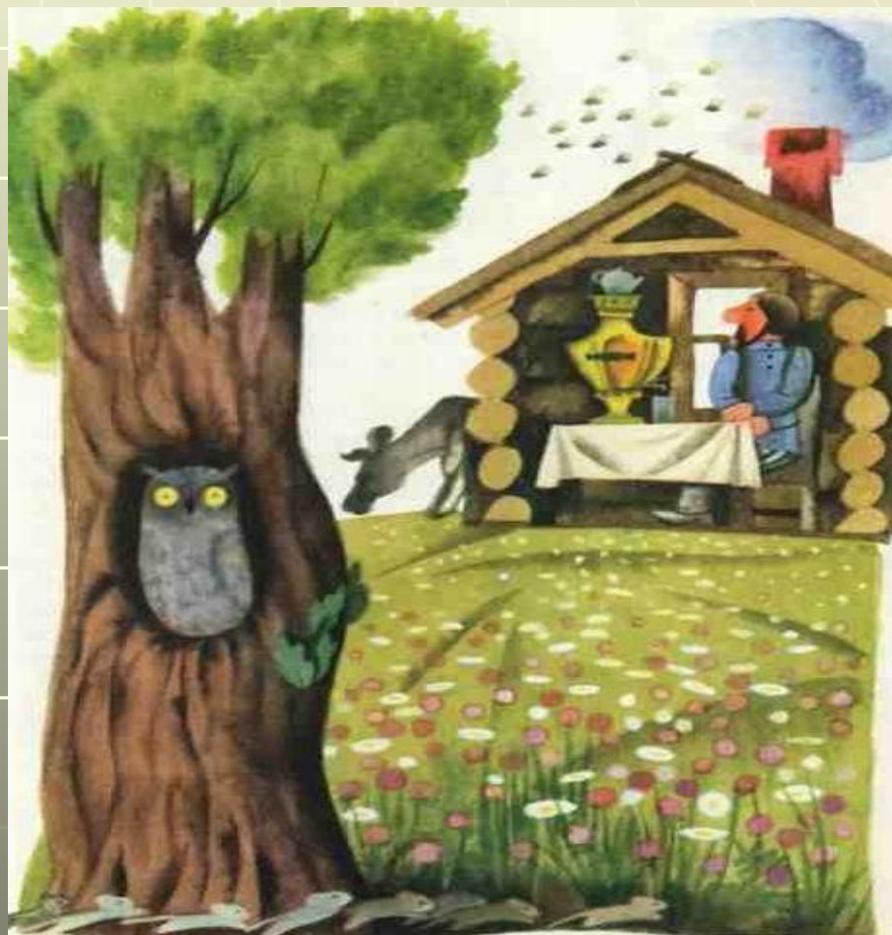




физминутка

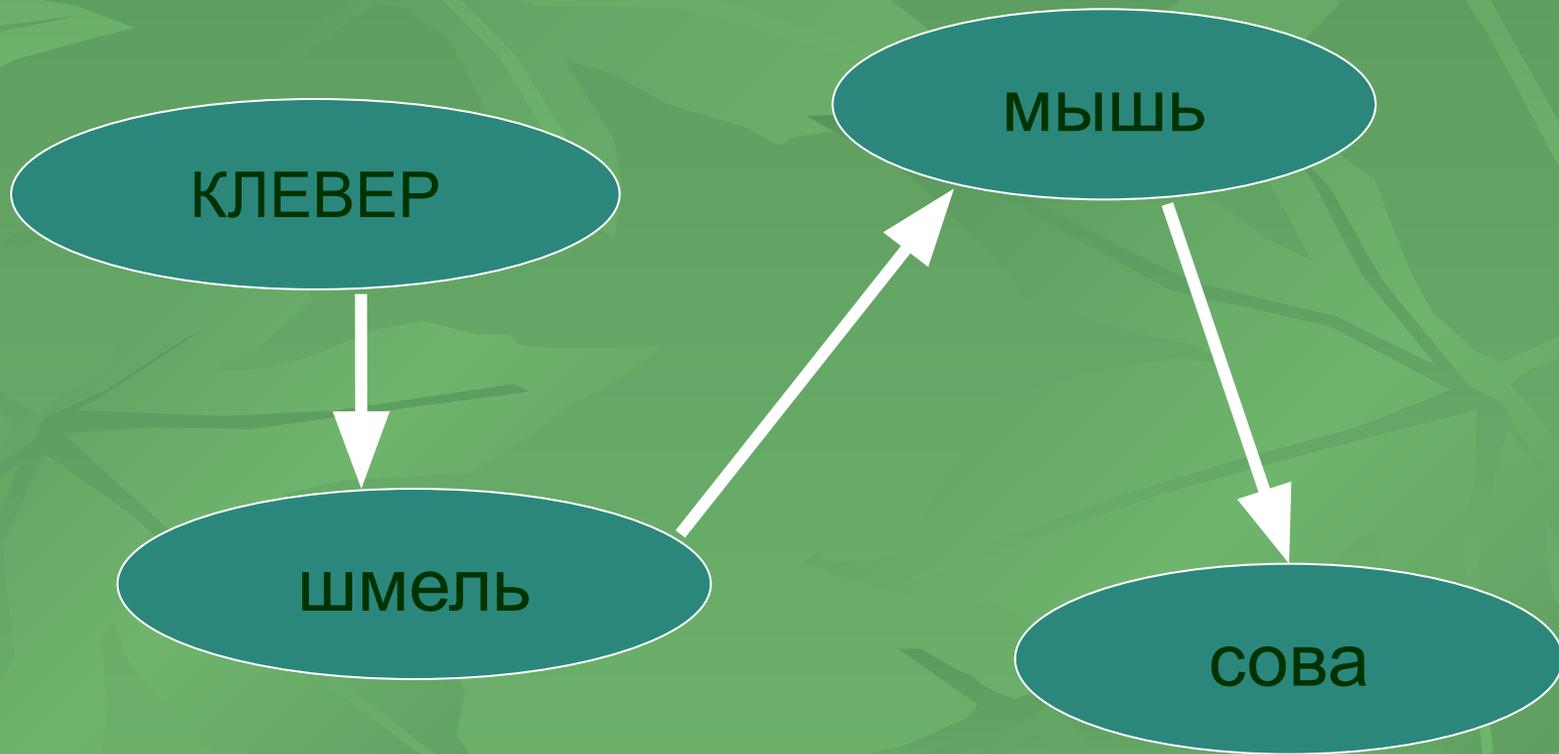
**Хлопай мишка, топай мишка,
Приседай со мной, братишка.
Руки вверх, вперёд и вниз,
Улыбайся и садись!!!**

Виталий Бианки «Сова»



Почему старику нечем стало
«чай белить»?

Составьте цепь питания



В нашей стране принят закон об охране и использовании животного мира. Редких животных заносят в Красную книгу.



Нор звериных, птичьего гнезда

Разорять не будем никогда!

Пусть птенцам и маленьким зверятам

Хорошо живётся с нами рядом!

ПИТАНИЕ ЖИВОТНЫХ

Животные бывают

растительноядные

хищники

насекомоядные

всеядные



**Берегите эту землю, эту воду,
Даже малую былиночку любя.
Берегите всех зверей внутри
природы,
Убивайте лишь зверей внутри
себя!**