



КРОНОЦКИЙ
ЗАПОВЕДНИК



ШКОЛА
ЗАЩИТНИКОВ
ПРИРОДЫ

Насекомые Камчатки

Учебный предмет «Моя Камчатка —
заповедный край»

2 класс

МАХАОН КАМЧАТСКИЙ



**85% всех представителей
царства животных
представлено
именно насекомыми**



КОМАР



**МЕДВЕДИЦА КАЙЯ
(ГУСЕНИЦА)**



КОРОВКА СЕМИТОЧЕЧНАЯ



**МЕДВЕДИЦА КАЙЯ
(БАБОЧКА)**



МАЛЫЙ ЧЕРНЫЙ УСАЧ

Насекомые такие разные



КРАПИВНИЦА



МУХА-ЖУРЧАЛКА

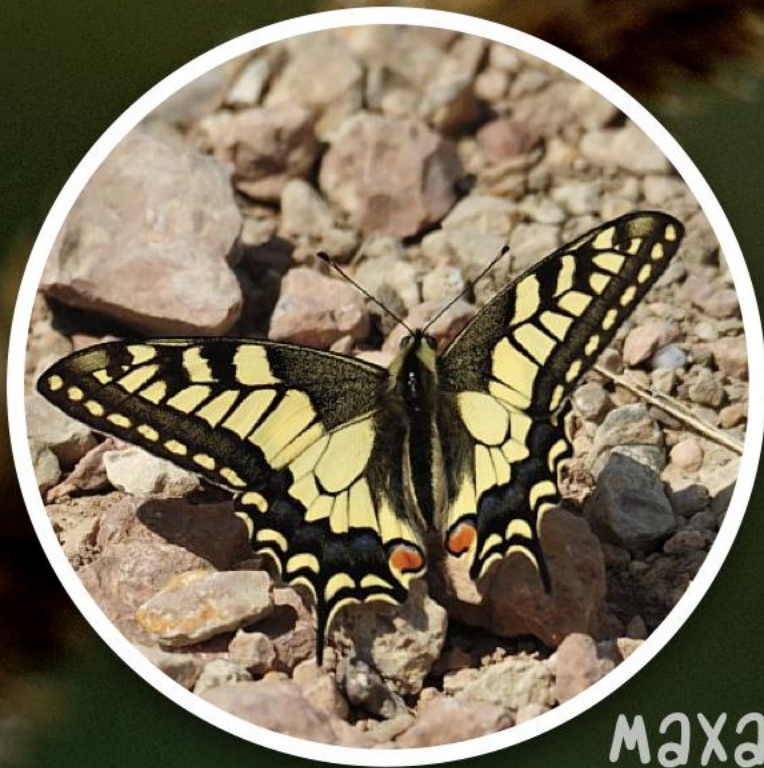


СИБИРСКИЙ
ИЗМЕНЧИВЫЙ КОНЕК



КОРОМЫСЛО
ГОЛУБОЕ

Насекомые удивительной красоты



МАХАОН КАМЧАТСКИЙ



АДМИРАЛ



КОМАР



ЛИЧИНКИ ВЕСНЯНКИ

**Бывают несимпатичные
насекомые**

A large group of red and black spotted beetles, known as soldier bugs, are clustered on a weathered wooden surface. Several long, green grass blades are scattered across the scene, some overlapping the beetles. The beetles have a distinctive pattern of black spots and markings on their reddish-brown bodies.

КЛОП-СОЛДАТУК

Кто же такие насекомые?

6



**Это животное,
у которого 6 ног!**

малый черный усач

3

ГОЛОВА

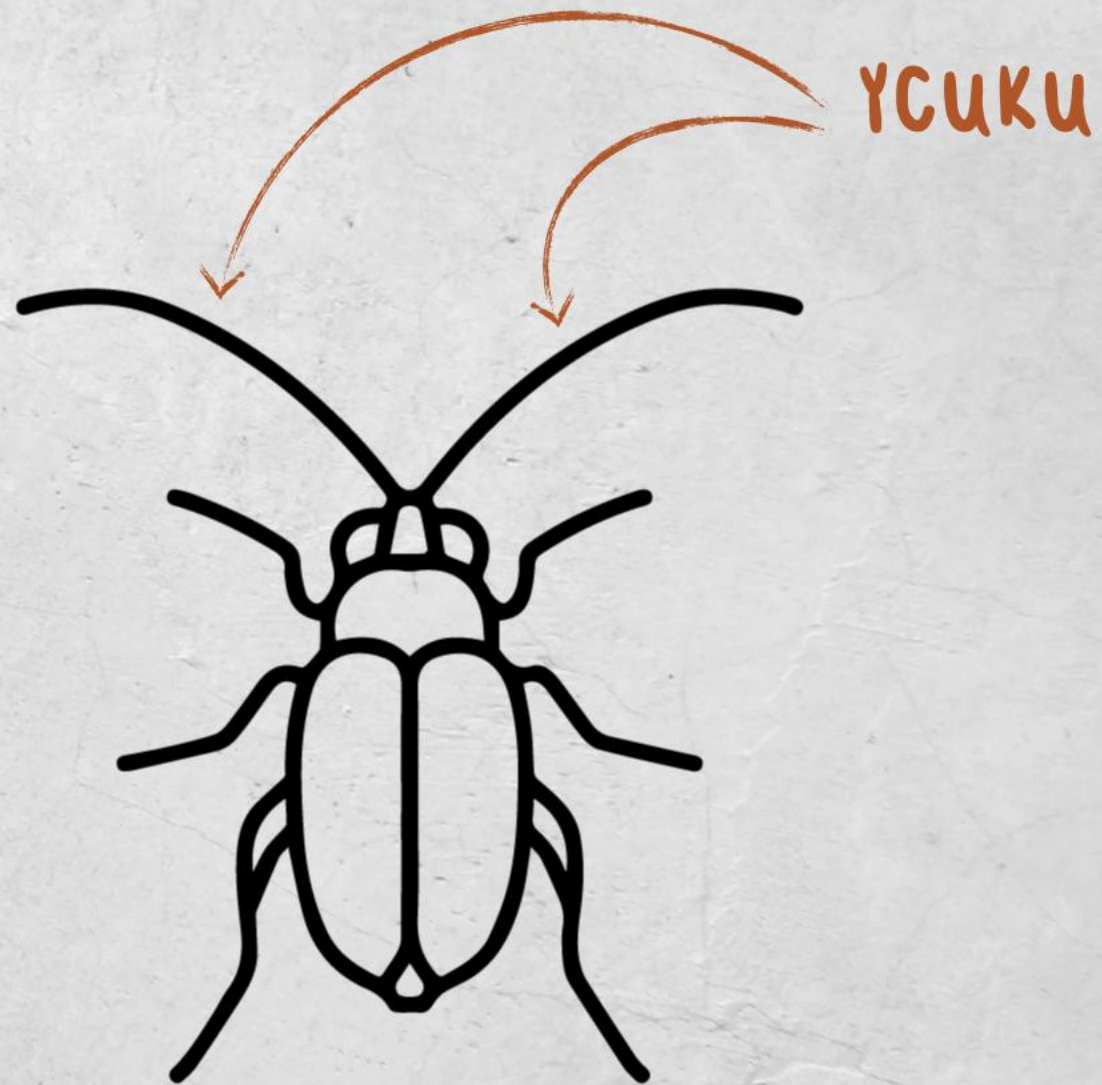
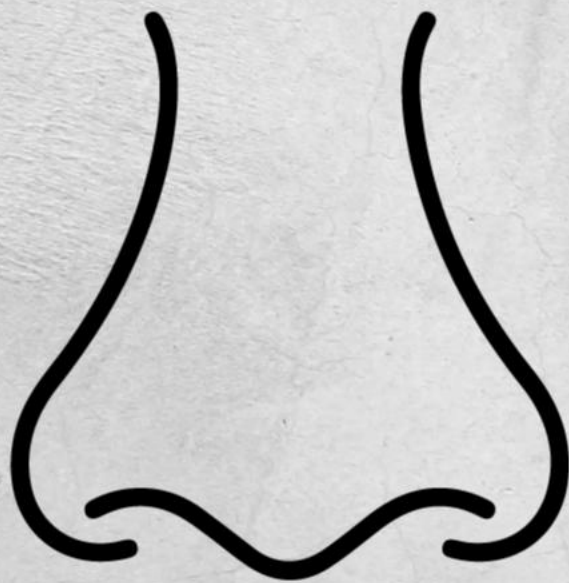
ГРУДЬ

БРЮШКО

Тело взрослого насекомого
состоит из трех частей

МУРАВЕЙ

Пара усиков!



У большинства взрослых насекомых есть крылья

КРЫЛЬЯ



МАХАОН КАМЧАТСКИЙ

Как видят насекомые?



5 ГЛАЗ



2 ГЛАЗА



пяденица
берёзолистная



сибирский
изменчивый конек



клоп-водомерка

**Приспособлены к быстрому
перемещению в окружающей среде**

$2+2=?$

$> <$



Не умеют думать

Насекомые живут везде

на земле



МУРАВЕЙ

в песке



ЖУК-ЧЕРНОТЕЛКА

в воздухе



СТРЕКОЗА

в воде



КЛОП-ВОДОМЕРКА

Дома насекомых



МУРАВЕЙНИК



КОРА ДЕРЕВЬЕВ



СОТЫ



УЛЕЙ

A close-up photograph of a yellow and black striped fly, likely a hoverfly, perched on the center of a large pink flower. The fly is positioned over the yellow stamens. The background is a soft-focus view of the flower's petals.

Чем питаются насекомые?

МУХА ЖУРЧАЛКА

Растительноядные насекомые



ТЛЯ



САРАНЧА



ФЕБ КАМЧАТСКИЙ

Насекомые-хищники



СТРЕКОЗА



КОРОВКА СЕМЬТОЧЕЧНАЯ



МУХА-ЖУРЧАЛКА

Зачем нужны насекомые?



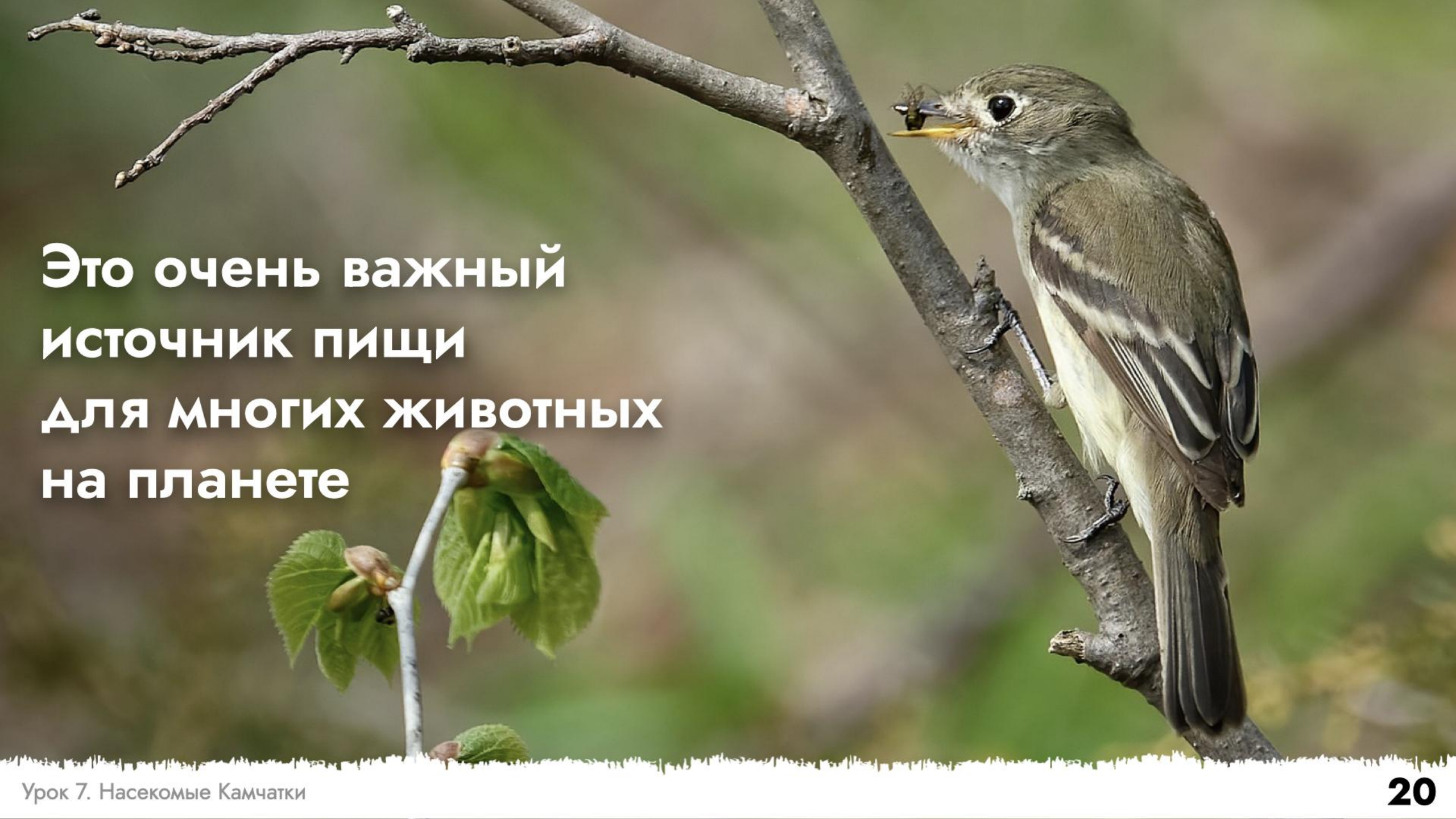
ЖУК-МОГИЛЬНИК



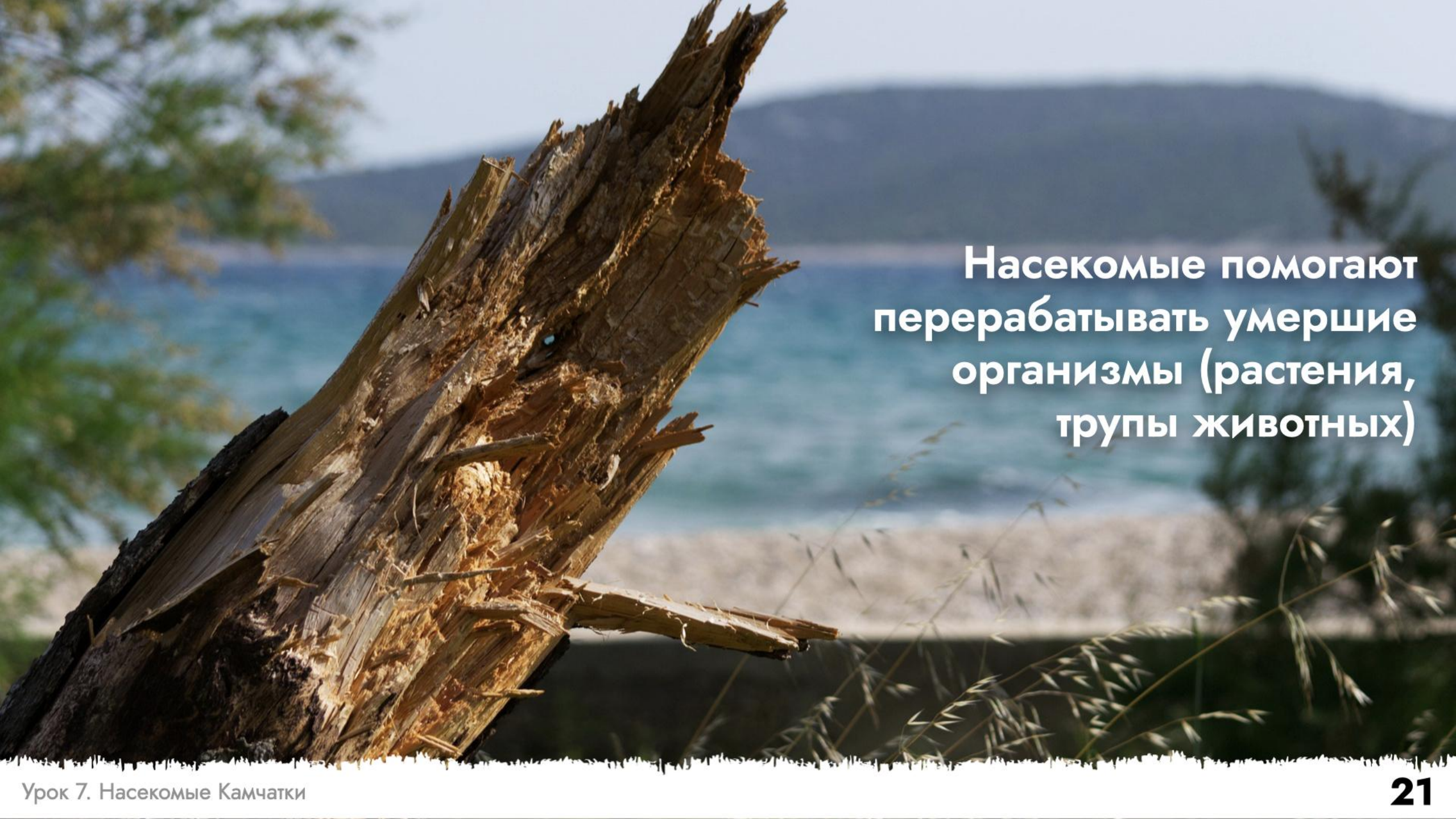
МУРАВЬИ



ГОЛУБАЯ
ОРДЕНСКАЯ ЛЕНТА

A small, olive-green bird with a yellow beak is perched on a dark, textured branch. It is holding a small fly in its beak. The background is a soft, out-of-focus green. In the lower-left foreground, there is a small branch with green leaves and a brown, fuzzy flower bud.

**Это очень важный
источник пищи
для многих животных
на планете**



**Насекомые помогают
перерабатывать умершие
организмы (растения,
трупы животных)**

**Помогают
перерабатывать
больные
умирающие
деревья**

КЛОП-СОЛДАТКА



Насекомые опыляют растения



Шмель



Перламутровка фиалковая (эфросина)

**Не любите мух,
потому что они
надоедливы?**



ОБЫКНОВЕННАЯ ЗЕЛЁНАЯ ПАДАЛЬНИЦА

Насекомые производят полезные для человека продукты



МЁД



ВОСК

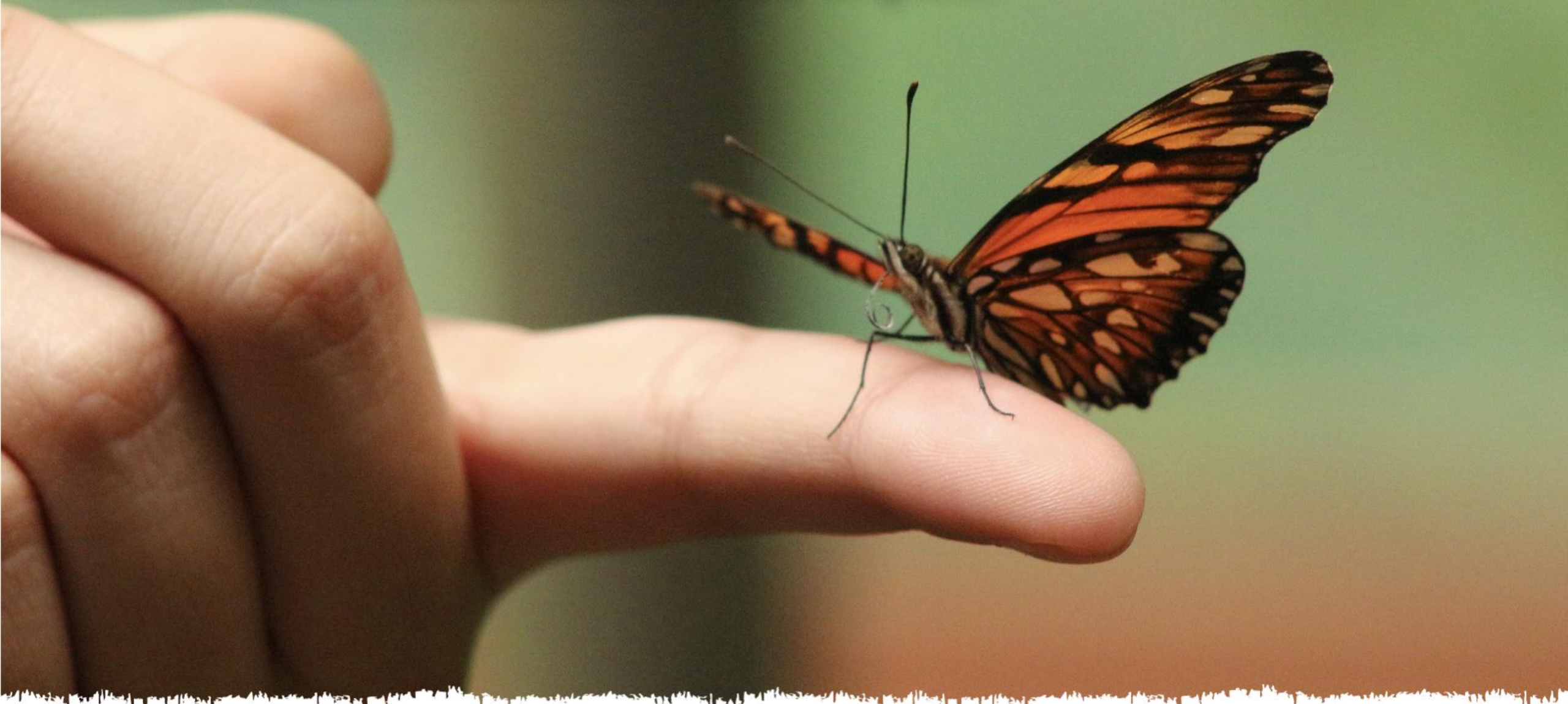


ШЁЛК

Встреча с жалящими насекомыми



Так хочется поймать бабочку....



Увидели жука?

ЖУК-НОСОРОГ





Вывод:

Убивать живое существо из-за того, что на него неприятно смотреть и неприятно находиться рядом - очень жестоко.

В конце концов, у насекомых своя жизнь, семьи, которые нужно кормить, своя важная работа, которую они выполняют для природы Камчатки и для вас!

И не исключено, что у них есть свои стандарты красоты, в которые человек, возможно, тоже не очень вписывается.