

Понаблюдаем за тиграми

Введение

Прочитайте введение. Затем нажмите на стрелку ДАЛЕЕ.

ПОНАБЛЮДАЕМ ЗА ТИГРАМИ

Даша любит читать энциклопедии о животных. И ей всегда было интересно, как жизнь животных зависит от климата тех мест, где они обитают.

Больше всего интересуют Дашу представители семейства кошачьих: тигр, снежный барс, лесной кот и манул. Эти «кошки» живут в разных природных зонах. Даша знает, что природные зоны – это часть географического пояса с однородными климатическими условиями. Но в каких именно природных зонах живут представленные виды – в книге указано не было. Зато имелись красивые фотографии животных.



Малайский тигр



Снежный барс



Дальневосточный лесной кот



Манул обыкновенный

Понаблюдаем за тиграми

Задание 1 / 4

Воспользуйтесь таблицей, расположенной справа, и фотографиями животных. Для ответа на вопрос выберите в выпадающих меню нужные варианты ответа.

Имея те же сведения, что и Даша, соотнесите животное с подходящей ему климатической зоной.

Выберите подходящую климатическую зону для каждого животного в выпадающих меню.

Малайский тигр	<i>Выпадающее меню 1:</i> Лесостепь Тропический лес Альпийский луг Смешанный лес
Снежный барс	<i>Выпадающее меню 2:</i> Лесостепь Тропический лес Альпийский луг Смешанный лес
Дальневосточный лесной кот	<i>Выпадающее меню 3:</i> Лесостепь Тропический лес Альпийский луг Смешанный лес
Манул обыкновенный	<i>Выпадающее меню 4:</i> Лесостепь Тропический лес Альпийский луг Смешанный лес

Даша решила внести свои дополнения в энциклопедию и попробовала собрать воедино информацию о природных зонах обитания любимых животных. В этом ей помогли таблица из книжки и фотографии животных.

Вид животного	Комфортная температура для проживания	География встречаемости вида (место обитания)
Малайский тигр	От +25 до +30 °С	Полуостровная часть Малайзии и южные регионы Таиланда
Снежный барс	От +10 до –15 °С	Горные регионы Центральной и Южной Азии
Дальневосточный лесной кот	От +20 до –20 °С	Россия (бассейн Амура), Северо-восточный Китай, Корейский полуостров
Манул обыкновенный	От +20 до –30 °С	Забайкалье, Тува, Алтай

Понаблюдаем за тиграми







Задание 2 / 4

Воспользуйтесь таблицей, расположенной справа. Запишите свой ответ на вопрос.

Какая закономерность обнаруживается в различиях между видами тигров, живущих в местах с разным климатом?

Запишите свой ответ.

Особенно Даше нравятся тигры. Однако она обнаружила, что существуют разные виды тигров, которые различаются между собой по весу и внешнему виду.

Вид тигра, место обитания	Вес	Внешний вид	
Амурский (бассейн Амура, Северо-восточный Китай)	самец 250 кг, самка 160 кг		
Индокитайский (Камбоджа, Лаос, Вьетнам, юго-восток Китая)	самец 200 кг, самка 140 кг		
Суматранский (остров Суматра, Индонезия)	самец 140 кг, самка 110 кг		

Укороченные конечности, хвост, уши

Средние по размеру конечности, хвост, уши

Удлиненные конечности, хвост, уши

Даша задумалась, как связаны эти отличия с климатом тех мест, где живут тигры.

Понаблюдаем за тиграми

Задание 3 / 4

Прочитайте текст, расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос.

С чем связаны те отличия между хищниками и травоядными, о которых написано под рисунками?

Запишите свой ответ.

Из этой же энциклопедии Даша узнала, что у её любимого амурского тигра, как и у всех хищников, есть особые отличия от травоядных животных, причём эти отличия никак не связаны с климатом и условиями среды.

ХИЩНИКИ



Короткий кишечник

Острые клыки и резцы

ТРАВояДНЫЕ



Длинный кишечник

Плоские коренные зубы

Понаблюдаем за тиграми

Задание 4 / 4

Прочитайте текст, расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужные варианты ответа.

Что можно узнать об амурском тигре при помощи метода радиослежения?

Отметьте **два** верных варианта ответа.

- Какие животные являются пищей тигра.
- На какой по площади территории охотится один тигр.
- Насколько острое зрение у тигра.
- Насколько чувствительное обоняние у тигра.
- Перемещаются тигры по одиночке или группами.

Один из методов, с помощью которых учёные изучают тигров, называется радиослежение. Тигров ловят, надевают им радиоошейники и снова отпускают. Затем по сигналам от радиоошейников, принимаемых специальным спутником, можно следить за перемещениями тигров. В одном из заповедников на Дальнем Востоке радиоошейниками поместили больше ста амурских тигров.

