

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ ПО БИОЛОГИИ 7 КЛАСС 4 ЧЕТВЕРТЬ

Характерные признаки класса Птиц:

Обтекаемая форма тела;
Сухая кожа, на которой отсутствуют железы;
Кожа покрыта перьями
Конечности видоизменены в крылья;
Наличие клюва с роговым покровом, отсутствие зубов;
Наличие цевки и особое расположение пальцев на нижних конечностях;
Четырехкамерное сердце, два круга кровообращения;
Теплокровность;
Размножаются откладываям яиц.
Птенцы делятся на гнездовые и выводковые.

Характерные признаки класса Млекопитающие:

Тело покрыто шерстью
Кожа богата железами (сальные, потовые, у некоторых видов — пахучие)
Детенышей выкармливают молоком; млечные железы исторически сформировались из потовых.
Зубы дифференцированы на резцы, клыки и коренные
Конечности расположены под туловищем
Высокий уровень развития центральной нервной системы, в первую очередь, коры полушарий головного мозга
Есть ушные раковины; среднее ухо содержит три слуховые косточки
Глаза имеют веки
Сердце четырехкамерное, кровь полностью разделяется на венозную и артериальную.
Теплокровность, которая обеспечивается высоким уровнем развития кровеносной и дыхательной систем. Огромное значение в сохранении тепла имеют шерстный покров и подкожный жировой слой
Внутриутробное развитие, живорождение, забота о потомстве.

На основе знаний этих особенностей птиц и млекопитающих вам будет представлен текст с пропущенными признаками, которые нужно будет вставить по смыслу, либо тест на соотнесение признаков и классов животных.