

Фауна различных материков

Общая биология, 9 класс

Зоогеографическое (фаунистическое) районирование

Эндемики и
космополиты

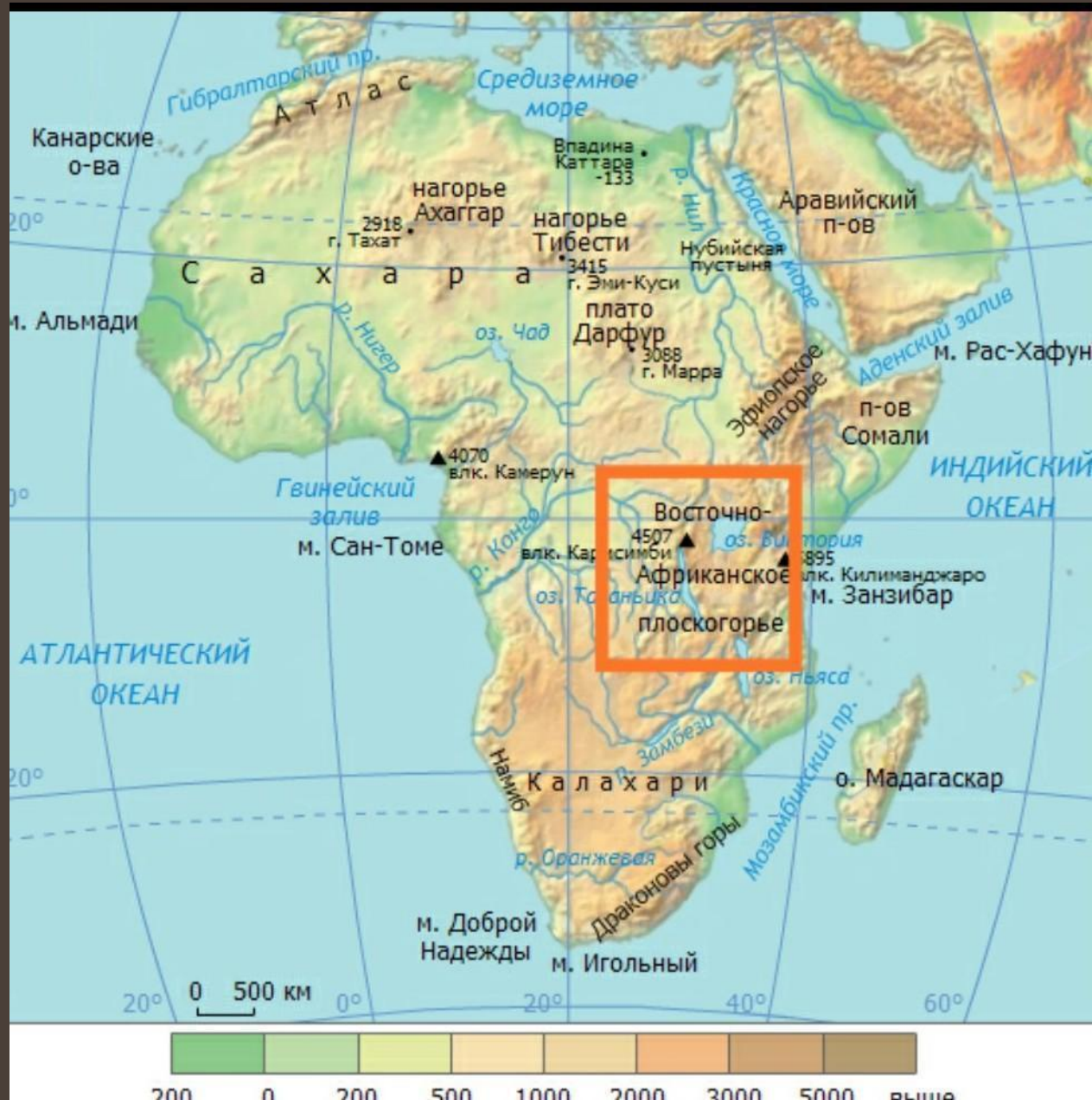


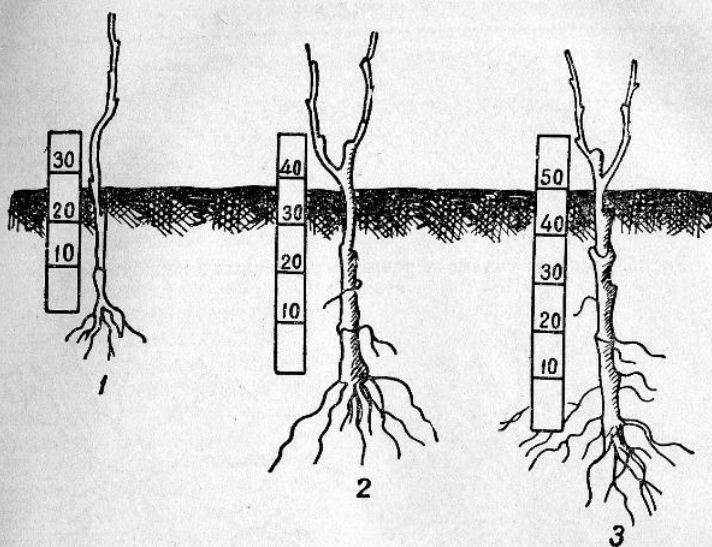


География Африки



Малярийный плазмодий





Ночной насос

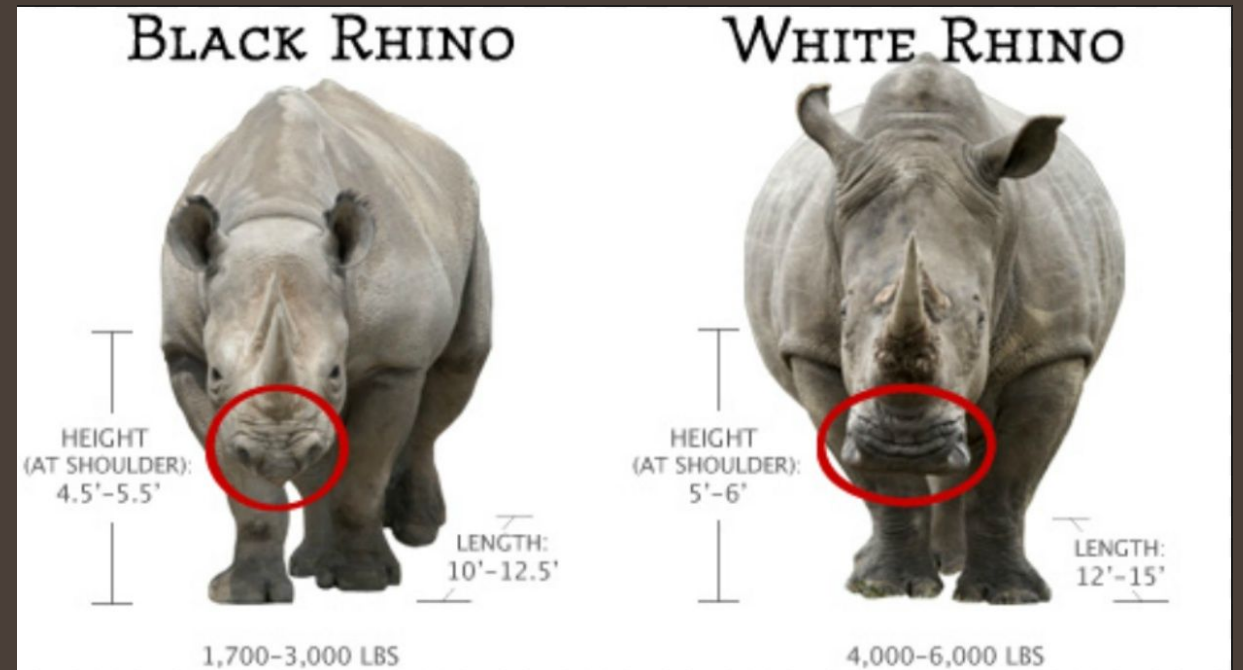
Симбиоз



Леопард и носороги



Рог носорога –
это кератин, а не
кость



Антилопы Гну и зебры



Великая
миграция

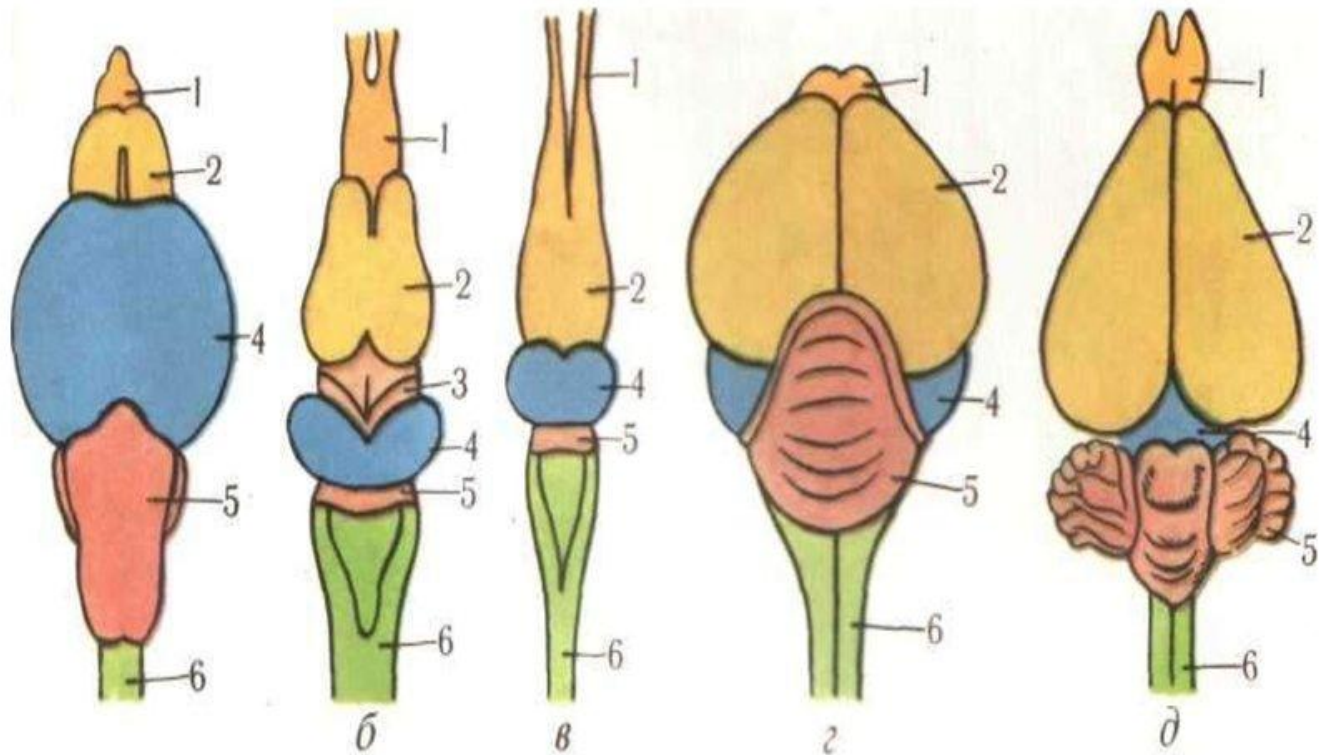


Голиаф и
нектарница



Строение головного мозга хордовых

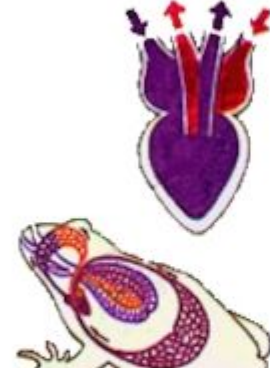
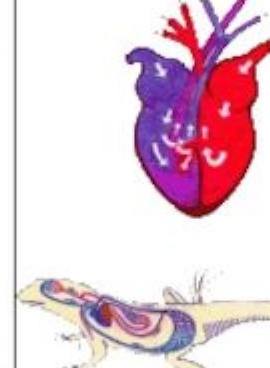
Гомология органов. Головной мозг позвоночных



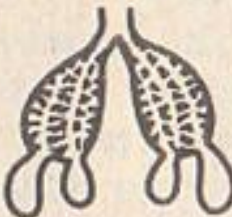
а — костистой рыбы; б — амфибии; в — рептилии; г — птицы; д — млекопитающего

1 — обонятельные доли; 2 — передний мозг (большие полушария); 3 — промежуточный мозг;
4 — средний мозг; 5 — мозжечок; 6 — продолговатый мозг.

Кровеносная система хордовых

КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА ХОРДОВЫХ				
классы				
рыбы	земно-водные	пресмы-кающие	птицы	млеко-питающие
				
Сердце двухкамерное, один круг кровообращения	Сердце трехкамерное, два круга кровообращения	Сердце трехкамерное, два круга кровообращения	Сердце четырехкамерное, два круга кровообращения	Сердце четырехкамерное, два круга кровообращения

Дыхательная система хордовых

Органы дыхания					
	1. Жабры рыб	2. Жабры <i>головастика и мешковидные легкие амфибий</i>	3. Ячеистые <i>легкие рептилий мешками птиц</i>	4. Губчатые <i>легкие с воздушными</i>	5. Губчатые <i>легкие млекопитающих</i>

Домашнее задание «Флористическое районирование»

