**ИСТОРИЯ ПЕРВОБЫТНЫХ ВРЕМЁН ШАГ 2 обезьяны и люди стр.1**

ПРЕДКИ СОВРЕМЕННЫХ ЗВЕРЕЙ (1) Хотя крупные динозавры заняли всю сушу, воду и небо, выжить они не сумели. Их мозг был слишком мал и неразвит, а тела чересчур велики. Когда ящеры откладывали яйца в теплый песок, часто их гнезда погибали. Динозавры оказались не готовы к борьбе с природой, а потому вымерли около 140 млн. лет назад, задолго до появления людей. Правда, небольшие черепахи, крокодилы, ящерицы и змеи уцелели и живут на Земле до сих пор. Теперешние птицы - потомки некоторых мелких ящеров.

 (2) Намного выносливее ящеров оказались небольшие зверьки, питавшиеся насекомыми. Постепенно у них появилась шерсть, они стали вскармливать своих детенышей молоком. Поэтому ученые дали этим зверькам название млекопитающих. Шерсть на теле позволяла млекопитающим жить не только в теплых джунглях и степях юга, но даже расселяться в прохладных областях.

 (3) Млекопитающие оказались ловкими и сильными. Среди них были такие, которые научились спасться от врагов на деревьях, быстро лазать по ветвям и искать там пищу - насекомых. Все четыре лапы у них развились,окрепли, образовались цепкие и ловкие пальцы, вместо коготков появились ногти. Прыжки с ветки на ветку требовали хорошего зрения и крупного мозга. Эти звери все лучше приспосабливались к переменам в природе.

**В борьбе с природой звери постоянно изменяются. Плохо приспособленные к жизни вымирают. Хорошо приспособленные выживают и развиваются все быстрее.**
 Предки людей 80 миллионов лет назад были именно такими маленькими зверьками, живущими на деревьях. Ученые смогли восстановить их облик по обломкам окаменевших костей, найденным при раскопках.

ОБЕЗЬЯНЫ И ЛЮДИ (4) Люди состоят из тех же самых веществ, что и камни, трава, жи-вотные. В 1859 г. великий английский ученый Чарлз Дарвин написал работу, из которой сделали вывод, что у людей и современных обезьян были общие предки.

На Земле сейчас обитает почти миллиард обезьян. Самые развитые из них - шимпанзе, гориллы, орангутаны. Глаза, волосы, ноги шимпанзе очень похожи на человеческие. Много общего в строении сердца, легких, печени. Можно даже во время операций без всякого вреда переливать кровь шимпанзе людям, ведь она почти такая же, как и у нас. И у шимпанзе, и у людей по 32 зуба. И мы, и обезьяны болеем одинаковыми болезнями. На коже ладоней у человека и шимпанзе похожие узоры.

Все указывает на то, что и люди, и теперешние обезьяны произошли от одних и тех же предков, но никогда не совершайте грубейшей ошибки - не говорите, что люди произошли от современных обезьян.

(5) 10 миллионов лет назад в Африке и на юге Азии обитало множество крупных человекообразных существ. Ученые присвоили им название *дриопитеков* (от гре-ческого слова "дриос" - дуб, дерево) Дриопитеки питались зеленью, плодами, но могли есть также птичьи яйца и насекомых. Ловко цепляясь руками за ветви и поджимая ноги, дриопитеки быстро передвигались по деревьям. Но по самым толстым ветвям они ходили или даже бегали на задних ногах. Это оказалось очень нужным.

**история первобытных времён шаг 2 обезьяны и люди стр.2**

Умение ходить на задних ногах пригодилось, когда на Земле наступили засушливые тысячелетия. Влажные джунгли сохранились только по берегам южных морей. Но и там леса редели. Многие виды животных вымирали. Другие отступали вместе с лесами. Часть дриопитеков начала приспосабливаться к жизни на открытых местах в лесостепи и степи. Там имелось меньше пищи, ее было труднее добывать. От хищников было нельзя укрыться, и сотни тысяч дриопитеков погибали в когтях львов и леопардов, от укусов змей. Чтобы выжить, дриопитеки собирались в стаи по 25-30 животных в каждой. Так было гораздо легче спастись от врагов и добыть пищу.

 (6) Природа беспощадна. Слабые и больные животные вымирали. Сильные и смышленые - выживали. Они передавали потомству свою ловкость, силу, сообразительность и смекалку. За миллионы лет сменились сотни тысяч поколений дриопитеков. И каждое поколение было чуточку крепче и сообразительнее, чем прежние. Вот это и называется развитием. Чем больше трудностей преодолевали дриопитеки, тем быстрее шло их развитие.

 Те дриопитеки, которые по-прежнему обитали в теплых тропических лесах, развивались медленнее. Они стали предками современных горилл и шимпанзе. А степные дриопитеки стали нашими предками. Они развивались быстрее и около 6 миллионов лет назад превратились в другой вид животных. Ученые изучили их окаменевшие скелеты и присвоили этим существам название *рамапитеков* в честь героя индийских сказок Рамы. Ведь впервые кости рамапитеков были обнаружены именно в Индии. Рамапитеки жили стаями у берегов степных озер и ручьев. Они почти всегда передвигались на ногах, не опираясь на руки. Так появилось прямохождение.

(7) Руки освободились. Ими искали корм: срывали плоды, выдергивали корни, ловили насекомых, вынимали яйца из птичьих и черепашьих гнезд. При опасности рамапитеки пробовали вспрыгивать на деревья, но ветки уже обламывались под ними. Ведь эти животные уже весили 40-50 килограммов.

Самые опытные животные руководили стаей. Они водили рамапитеков к водо-пою, помогали воспитывать детенышей, внимательно наблюдали за порядком. Вожаки следили, чтобы ссор было поменьше. Ведь только дружная и сплоченная стая могла вы-жить в трудных условиях. Иногда стая рамапитеков делилась, расходилась в стороны. Через какое-то время они могли вновь объединяться. Но рамапитеки никогда не жили в одиночку. Остаться одному - означало неминуемо погибнуть.

**ЗАДАНИЯ история первобытных времён шаг 2 обезьяны и люди стр.1**

**А.**Вставь пропущенные буквы в слова из (4)-(6)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| С\_\_СТОЯТЬ | К\_\_ТОРАЯ | \_\_ДИНАКОВЫЙ | П\_\_ХОЖИЙ |
| С\_\_ВЕРШАТЬ | НАС\_\_КОМОЕ | С\_\_ХРАНИТЬСЯ | БЕСП\_\_ЩАДНЫЙ |
| П\_\_ТОМСТВО | СО\_\_БРАЗИТЕЛЬНЫЙ | (10 очков) |

**Б.**Выпиши словосочетания из (...)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (3)  | приспосабливались  | (к чему?)  |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (4) | похожи  | (на какие?) |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (4) | не совершайте  | (чего?) |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (7) | объединяться | (как?) |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (7) | погибнуть  | (как?) |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(5 очков) |

**В.**Найди слово к определению /синониму на строке

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 | животное, выкармливающее детёнышей своим молоком   | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 21 | то, из чего состоит физическое тело | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 32 | очень грубый | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 35 | похожий на человека | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 46 | [равнина](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B0), поросшая травянистой раститель-ностью | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 48 | группа животных одного вида, держащихся вместе | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 51 | сообразительный, понятливый | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 52 | сообразительность | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 63 | передвижение на двух ногах прямо | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 70 | дружный, единодушный, организованный | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ЗАДАНИЯ история первобытных времён шаг 2 обезьяны и люди стр.2**

**Г.** Полными предложениями ответь на вопросы

1.Почему не смогли выжить динозавры?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2. Что использовали ученые, восстанавливая облик предков людей, живших миллионы лет назад?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Как назывались человекообразные существа, жившие в Африке 10 миллионов лет назад?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Где жили дриопитеки, ставшие нашими предками?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Почему рамапитеки не жили в одиночку?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (10 очков)

|  |  |
| --- | --- |
| http://www.megabook.ru/MObjects2/data/pict2005/animal/04a0932.jpg Твоя оценка: /35 Подпись учителя  или помощника:дриопитек | http://www.evolutionism.narod.ru/Doc6.files/image006.jpg рамапитек |

**ОТВЕТЫ история первобытных времён шаг 2 обезьяны и люди стр.1**

**А**.Вставь пропущенные буквы в слова из (4)-(6)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| СОСТОЯТЬ | КОТОРАЯ | ОДИНАКОВЫЙ | ПОХОЖИЙ |
| СОВЕРШАТЬ | НАСЕКОМОЕ | СОХРАНИТЬСЯ | БЕСПОЩАДНЫЙ |
| ПОТОМСТВО | СООБРАЗИТЕЛЬНЫЙ |  | (10 очков) |

**Б.**Выпиши словосочетания из частей текста

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (3)  | приспосабливались  | (к чему?)  | К ПЕРЕМЕНАМ  |
| (4) | похожи  | (на какие?) | НА ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ |
| (4) | не совершайте  | (чего?) | ОШИБКИ |
| (7) | объединяться | (как?) | ВНОВЬ |
| (7) | погибнуть  | (как?) | НЕМИНУЕМО (5 очков) |

**В.**Найди слово к определению /синониму на строке

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 | животное, выкармливающее детёнышей своим молоком   | МЛЕКОПИТАЮЩЕЕ |
| 21 | то, из чего состоит физическое тело | ВЕЩЕСТВО |
| 32 | очень грубый | ГРУБЕЙШИЙ |
| 35 | похожий на человека | ЧЕЛОВЕКООБРАЗНЫЙ |
| 46 | [равнина](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B0), поросшая травянистой раститель-ностью | СТЕПЬ |
| 48 | группа животных одного вида, держащихся вместе | СТАЯ |
| 51 | сообразительный, понятливый | СМЫШЛЁНЫЙ |
| 52 | сообразительность | СМЕКАЛКА |
| 63 | передвижение на двух ногах прямо | ПРЯМОХОЖДЕНИЕ |
| 70 | дружный, единодушный, организованный | СПЛОЧЁННЫЙ (10 очков) |

 **ОТВЕТЫ история первобытных времён шаг 2 обезьяны и люди стр.2**

**Г.** Полными предложениями ответь на вопросы

1.Почему не смогли выжить динозавры?

 Их мозг был слишком мал и неразвит, а тела чересчур велики.

2. Что использовали ученые, восстанавливая облик предков людей, живших миллионы лет назад?

Ученые использовали обломки окаменевших костей, найденные при раскопках.

3. Как назывались человекообразные существа, жившие в Африке 10 миллионов лет назад?

 Эти существа назывались дриопитеки.

4. Где жили дриопитеки, ставшие нашими предками?

Нашими предками стали дриопитеки, обитавшие в степях.

5. Почему рамапитеки не жили в одиночку?

Для рамапитека остаться одному - означало неминуемо погибнут.

(10 очков)

 /35