

Жизнь на Земле после динозавров



1. Что вы знаете о динозаврах?
2. Назовите хищных и травоядных динозавров. В чём их сходство и отличие?
3. Что случилось с динозаврами?



После падения метеорита и изменения климата почти все динозавры вымерли, но некоторые их потомки дожили до наших дней.

Они постепенно приспособились к новым условиям обитания. Некоторые из них стали **птицами**. Например, современные куры, страусы и ястребы — далёкие родственники динозавров.

Главными животными нового мира стали **млекопитающие** — существа, которые выкармливали своих детёнышей молоком. Они появились ещё в эпоху динозавров, но были маленькими и жили в норах. Теперь, когда динозавров больше не было, млекопитающие стали расти, развиваться и заселять всю планету.





Кто заселил сушу?

На Земле стали жить:

САБЛЕЗУ́БЫЕ ТИГРЫ —
огромные кошки с длин-
ными клыками.



ГИГАНТСКИЕ ЛЕНИ́ВЦЫ —
большие мохнатые животные,
похожие на медведей.



МА́МОНТЫ —
огромные животные,
похожие на слонов
с длинной шерстью
и загнутыми бивнями.



ЛОШАДИ, ОЛЕНИ, НОСОРОГИ, ВЕРБЛЮДЫ —
все они постепенно заселяли планету.



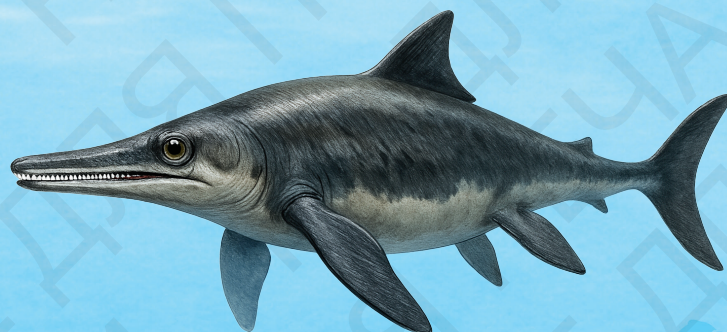
Кто же остался в небе?

ПТИЦЫ

стали главными обитателями воздуха. Они научились летать быстрее, лучше охотиться и находить пищу.



А кто поселился в воде?



ЧЕРЕПАХИ, КИТЫ, ДЕЛЬФИНЫ, ТЮЛЕНИ И МОРЖИ

раньше были сухопутными четвероногими животными, но со временем они стали жить в океане.



Млекопитающие постепенно стали самыми умными и приспособленными к жизни на Земле существами.

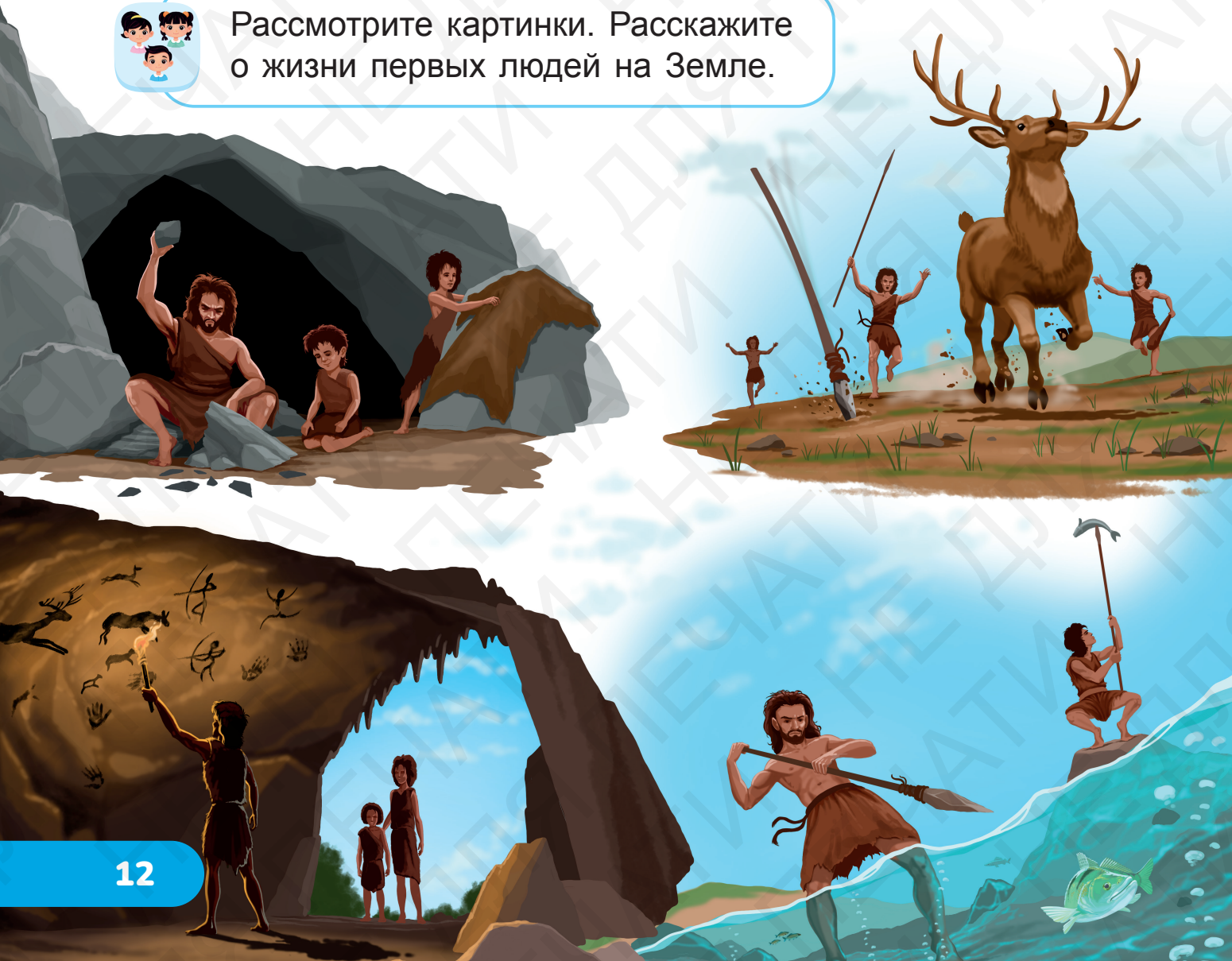
Среди них появилась особая группа — **приматы** (обезьяны). Они любили лазать по деревьям, играть и общаться друг с другом специальными звуками и жестами.

Первые предки человека, по мнению некоторых учёных, появились миллионы лет назад. Сначала они были похожи на обезьян и ходили на двух ногах, а со временем стали **делать орудия труда, разводить огонь и строить дома**. Так началась история человечества!

Люди лучше всех приспособились к жизни на Земле.



Рассмотрите картинки. Расскажите о жизни первых людей на Земле.





Постепенно люди стали самыми **разумными существами** на Земле: они научились **говорить**, **строить поселения** и **исследовать мир**.

Жизнь на Земле меняется и сегодня. Возможно, в будущем учёные узнают ещё больше удивительных фактов о прошлом нашей планеты.



около
300 000 лет назад



XV век



XIX век



XXI век



Как менялись люди с течением времени?



1. Кто остался на Земле после исчезновения динозавров?
2. Кто лучше всех приспособился к жизни на Земле?
3. Какие открытия сделали первые люди?
4. Откуда мы знаем о древних людях?



Творческая работа. Создайте иллюстрацию различных этапов развития жизни на Земле (можно нарисовать или вырезать картинки динозавров, первых растений, млекопитающих) и подготовьте о них сообщение.

