

• **Почемучки**

Почему первый человек поселился в пещере?

Первым человеком считается тот, кто ходил на двух ногах, использовал орудия труда и добывал огонь. Первые люди, неандертальцы, жили группами от десяти до тридцати человек, их мозг был еще слабо развит, по весу он значительно уступал мозгу современного человека и был близок к мозгу человекоподобной обезьяны. Но, тем не менее, неандертальцы уже умели пользоваться простейшими орудиями труда — палками и камнями.



По сравнению с животными человеку было гораздо труднее выжить в окружающем его мире. Чтобы защитить себя от хищников, у него не было никакого естественного оружия — ни рогов, ни

когтей, ни клыков. Кроме того, тело его не было защищено слоем шерсти или пуха.

Поэтому вначале древние люди жили на деревьях. Они понимали, что там на них гораздо труднее напасть. По этой же причине человек селился и в пещерах. Многие исследователи полагают, что они подражали животным, которые выкапывали норы, чтобы защититься от нападения. Вот почему и человек предпочитал ютиться под скалами или забираться в пещеры. Они сильно напоминали берлоги.

Внутри подобных берлог можно найти груды костей — это остатки пищи людей. Вокруг пещеры ученые находили их отходы в виде окаменелостей. Практически люди жили как на свалке.

Современному человеку подобный запах показался бы просто удушающим. Конечно, и болезни производили естественный отбор, средний возраст жизни не превышал тридцать лет, стариков практически не было. Многие дети умирали в младенчестве. Мертвых обычно хоронили за пределами жилой пещеры.

Группу составляли члены одной семьи. Они жили, работали и отдыхали вместе. Время шло, отходов скапливалось все больше и больше. Тогда община перешла дальше, из одной пещеры в другую.

Археологи установили, что такой образ жизни характерен для всех первобытных людей, независимо от места их обитания.

Однако прошло еще много лет,

прежде чем первобытный человек стал жить лучше, научился добывать огонь и делать сложные орудия.

Некоторые ученые считают, что первые захоронения в земле указывают на выполнение неких религиозных обрядов. Исследования также позволили предположить, что именно в это время у человека появилось осознанное мышление.

Как человек открыл огонь?

Первобытный человек был знаком с огнем, но не сразу научился им пользоваться. Вначале у него преобладал инстинктивный страх, присущий всем животным. Но постепенно он стал употреблять огонь для своих нужд, например, чтобы отгонять животных. Правда, в то время он еще не умел добывать огонь.

Во время бури, когда молния попадала в сухие ветки или в дерево, они загорались. Тогда древние люди собирали горящие куски дерева. Потом им приходилось постоянно поддерживать огонь. Для этого обычно в племени выделялся специальный человек, и если он не мог уследить за огнем, его часто ждала смертная казнь.

И, наконец, спустя длительный период времени люди задали себе вопрос, а как же им добыть огонь. Благодаря раскопкам ученых мы знаем, как жили различные доисторические племена, например неандертальцы. Некоторые ис-

следователи считают, что именно тогда человек впервые стал получать огонь.

Другие, небольшие по численности племена первобытных людей, чей образ жизни еще недостаточно изучен, жили в пещерах или около них. На стенах пещер нашли рисунки.

Конечно, чтобы рисовать внутри пещер, необходимо было освещать место будущего рисунка. Итак, вывод напрашивается сам собой: художники того периода уже работали при свете факелов и знали огонь.

Примерно 10 000 лет тому назад население Европы все еще вело кочевой образ жизни, и многое зависело от удачной охоты. Мясо при этом чаще ели сырым, но постепенно человек научился жарить его в пламени костра.

Вероятно, все началось со случайного попадания мяса в костер. Попробовав его, человек увидел,

что поджаренное мясо мягче и вкуснее сырого. Кроме мяса, первобытные люди поджаривали рыбу и мелких птиц.

Примерно в то же время человек одушевил огонь. Считая его живым существом, которого надо все время кормить, человек поклонялся огню, видя его разрушительную силу.

Добывали огонь в древности разными способами. Одни ударяли камнем о камень, высекая искры, другие, такие, как эскимосы, ударяли обычным куском кварца о кусок пирита (железного колчедана). Индейцы Северной Америки обычно терли две палочки вместе, чтобы получить огонь. В Китае и в Индии кусок разбитой глиняной посуды ударяли о бамбуковую палочку. Греки хранили вечный огонь в своих храмах. А факелы - палки с углублением для заливки смолы - освещали улицы и мрачные замки феодалов в средние века.



• **Мастерито**

Человечки из яблок

Для человечков нам понадобятся: яблоки, зубочистки и нож.

Для туловища человечка возьмите два яблока разного размера, поставьте маленькое яблоко на большое и скрепите их зубочисткой.

Для ножек возьмите еще одно ябло-

ко и отрежьте от него два кусочка. Прикрепите зубочистками кусочки внизу большого яблока так, чтобы туловище человечка было устойчивым на ножках.

Для ручек отрежьте от яблока еще два кусочка и прикрепите на месте рук.

Для шляпы разрежьте пополам ма-

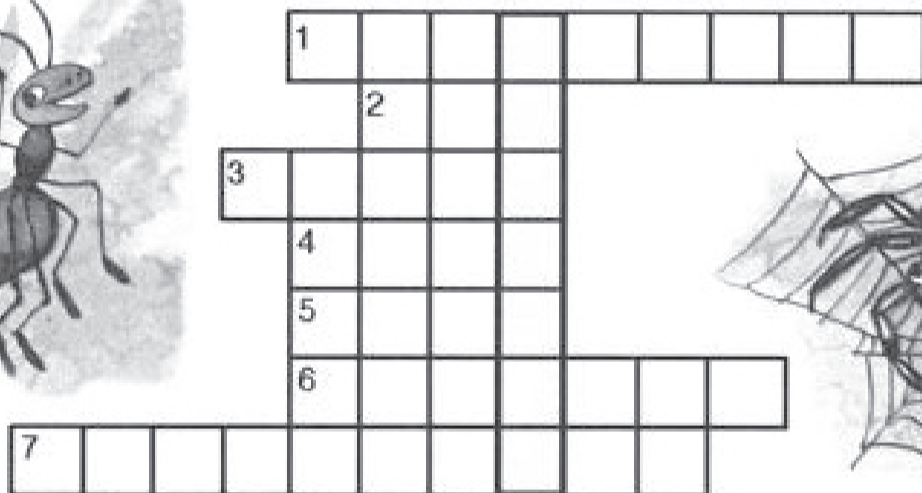
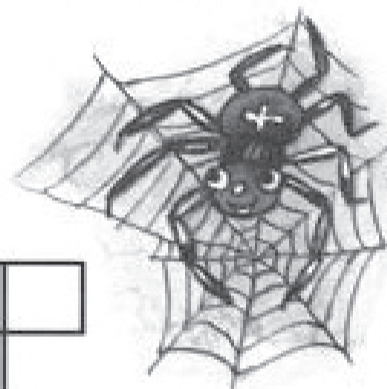
ленькое яблочко и прикрепите к голове зубочисткой.

Для глаз и носиков достаньте из яблока семечки и прикрепите их на место глаз и носов.

Для рта вырежьте маленький кусочек яблока и приколите его зубочисткой на место рта. Также рот можно вырезать в яблоке.



• **Кроссворд «Насекомые»**



По ГОРИЗОНТАЛИ:

1. Не солнце, не огонь, а светит. 2. Летит - говорит, а садит - молчит. 3. Голос тонкий, нос долог, кто его убьет, тот свою кровь прольет. 4. Вокруг носа вьется, а в руки не даётся. 5. Ниток много-много, а в клубок не сматает, одежды себе не шьет, а ткань всегда ткёт. 6, 7. Шли плотнички без топоров, срубили избу без углов.

Если ты решишь кроссворд правильно, в выделенных клетках по вертикали прочтешь отгадку к такой загадке: У кого усы длиннее ног?

• **Отгадай-ка**

Закрась участки с буквами: А - синим; Б - желтым; В - зеленым.

Помоги коту добраться до дома:



• **Хохотушки**

Племянник Вова (4 года) смотрит рекламу и говорит задумчиво:

— Тётя Юля, по-моему, эти мистер Пропер и мистер Мускул — братья!

На море пятилетней Уле купили маску, трубку и ласты. Постепенно смелея, начала не только с ними плавать, но и нырять на мелководье. Наконец, после затяжного погружения дочь поднимает полные кулачки зачерпнутого донного песка и с восторженным удивлением кричит:

— Ура! Я совершила великое открытие ДНА МОРЯ!

Продавец отсчитала нам сдачу, а чек не подала. Слава (3 года), громко:

— А где билетик? Хохотали все, и продавец тоже. Сразу чек дала!

Даша (3 года) обедала сама и вся испачкалась. А одета была в розовую футболку. Я говорю:

— Даша, ну ты и поросёнок! А ее брат Саша (5 лет) так задумчиво предположил: — А может, она фламинго?

Посетили с Борей (7 лет) логопеда на предмет невыговаривания буквы «Р». Она ему даёт задание:

— Что лишнее: яблоко, груша, банан, огурец? — Яблоко и банан.

Мы с логопедом: — Почему?

— Потому что в них нет буквы «Р».

Л о г о - п е д: — Да, глубоко у вас сидит проблема.

