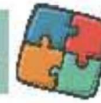
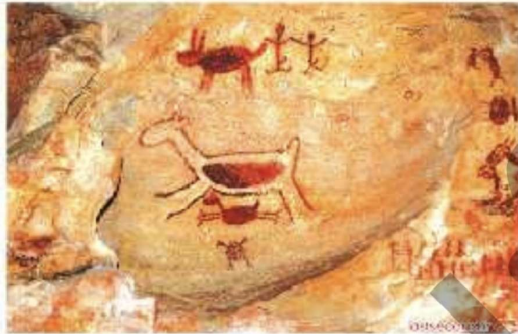


## بخوان و بیاموز



انسان‌های نخستین برای تهیه‌ی غذا و پوشاک و مسکن خودشان با مشکلات زیادی مواجه بوده‌اند. آن‌ها از صبح تا شب در جنگل‌ها در جست‌وجوی غذا بودند و از میوه‌ی درختان، ریشه و برگ گیاهان و تخم پرندگان تغذیه می‌کردند. آن‌ها در غارها زندگی می‌کردند تا از حمله‌ی حیوانات و سرما و گرما در امان باشند.



به تصویر مقابل نگاه کنید. نقاشی‌های قدیمی بر روی تصاویر روی دیواره‌ی غارهای قدیمی نشان‌دهنده‌ی اهمیت شکار کردن و غذا در زندگی مردم غارنشین است.

تفاوت انسان با سایر موجودات در داشتن عقل و شعور است که بتواند با استفاده‌ی از آن‌ها راه‌حل خود را پیدا کند و وسایل مورد نیاز خود را بسازد.

اولین ابزارهای ساخته شده برای شکار یا تهیه‌ی غذا از جنس سنگ بودند. انسان‌های اولیه از سنگ، شاخه‌های درختان و استخوان حیوانات برای کندن زمین و پیدا کردن ریشه‌ی گیاهان و سوراخ کردن پوست جانوران برای تهیه‌ی لباس استفاده می‌کردند.



ابزار سنگی (این اشیا در موزه‌ی ملی موجود است).

آن‌ها با بستن قطعه چوبی به یک سنگ لبه تیز، تبر درست کردند و با بستن یک سنگ نوک تیز به یک قطعه چوب، نیزه ساختند تا بتوانند بهتر و راحت‌تر حیوانات را شکار و پس از خوردن گوشت شکار از پوست آن لباس، از شاخ آن نیزه و از استخوان‌های آن ابزار و سوزن درست می‌کردند.



سوزن

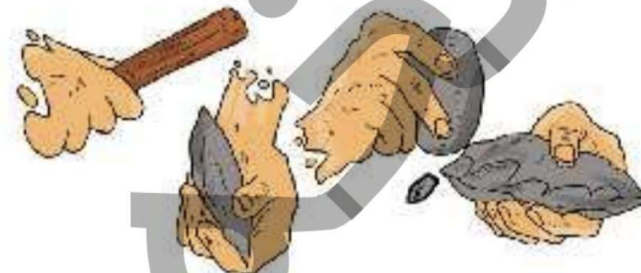


تبر



نیزه

انسان‌های نخستین متوجه آتشی که در اثر رعد و برق به وجود می‌آمد، شدند و به مرور زمان آموختند که از برخورد و به هم زدن بعضی سنگ‌ها می‌توانند آتش درست کنند و این کشف بزرگ تغییرات زیادی در زندگی انسان‌ها به وجود آورد.



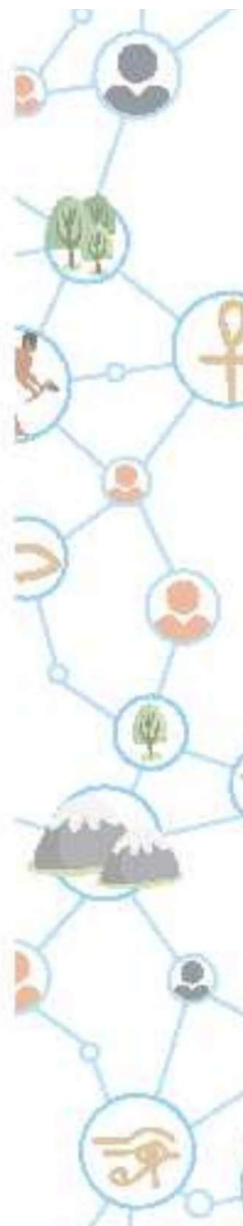
انسان‌ها دیدند که وقتی دانه‌ای روی زمین می‌افتد، پس از مدتی سبز می‌شود و رشد می‌کند. در نتیجه به فکر کشاورزی



افتادند و شروع به کاشتن گندم و جو کردند. همچنین آن‌ها شروع به اهلی کردن حیواناتی مانند گوسفند، بز، گاو، سگ، اسب و بعضی پرنده‌گان کردند. انسان‌ها با رواج کشاورزی، دیگر مجبور نبودند برای شکار به جنگل بروند و بعد از مدتی متوجه شدند برای گسترش زمین‌های کشاورزی‌شان نیاز به آبیاری و خاک مناسب دارند در نتیجه تصمیم گرفتند جهت استفاده از آب، در کنار رودها و چشمه‌ها ساکن شوند.

### یکجانشینی و پیدایش روستاها

انسان‌ها می‌دانستند که آنچه در زمین کاشته‌اند نیاز به مراقبت و رسیدگی دارد و انجام دادن کارهای مزرعه به تنهایی امکان‌پذیر نبود در نتیجه مجبور شدند خانه‌هایشان را در کنار یکدیگر بسازند و علاوه بر کار کشاورزی به یکدیگر کمک کنند. آن‌ها برای کشاورزی و آرد کردن گندم و جو ابزارهایی از سنگ ساختند.





انسان‌ها چه حیواناتی را اهلی کردند؟

۵

.....

.....

چه عاملی باعث شده است که انسان نسبت به جانوران دیگر پیشرفت داشته باشد؟

۶

.....

.....

باتوجه به این‌که در گذشته هیچ نوشته و کتابی نبوده است، دانشمندان چگونه با نحوه‌ی زندگی غارنشینان آشنا شده‌اند؟

۷

.....

.....

.....

چگونه انسان‌ها کشاورزی آموختند؟

۸

.....

.....

.....

