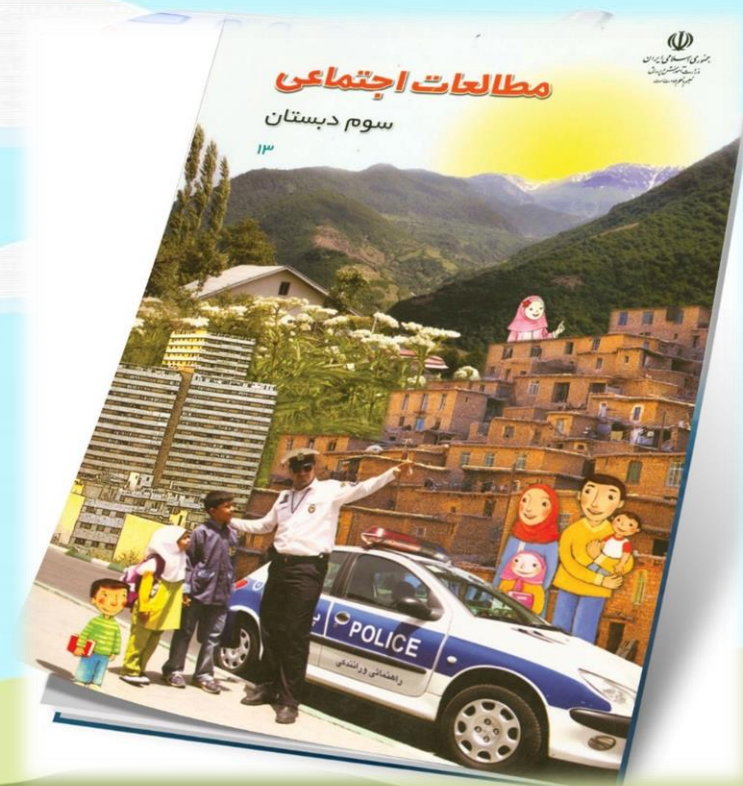




درس یازدهم : منابع





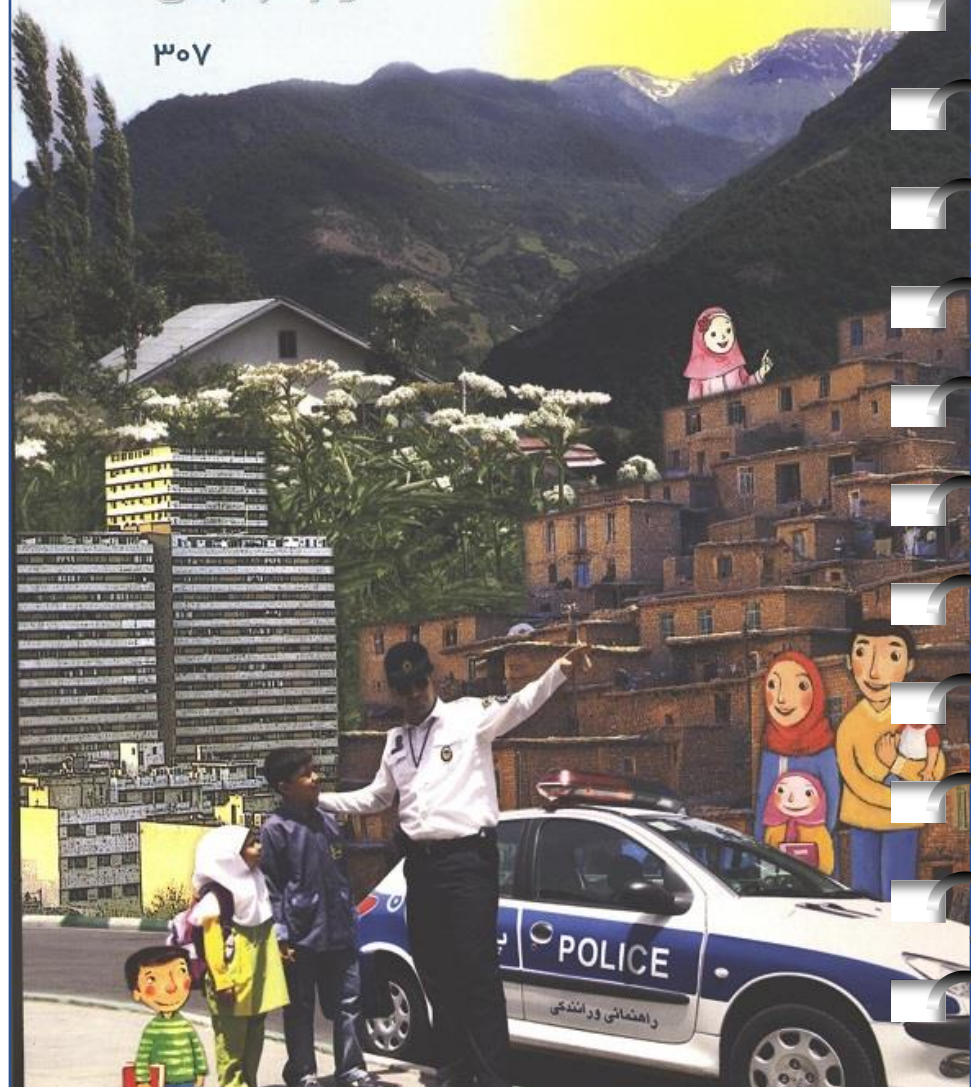
- ۱- به بعضی از وسایل و کالاهایی که هر روز از آن‌ها استفاده می‌کنید، فکر کنید. (برای مثال صبحانه‌ای که امروز خوردید، لباس، میز و نیمکت، کتاب و دفتر و ...)
هر یک از چه چیزی و چگونه تهیه شده است؟
- ۲- اکنون کتاب را باز کنید به تصویرها نگاه کنید و به ترتیب شماره‌ها بگویید هر تصویر چه چیزی را نشان می‌دهد؟



مطالعات اجتماعی

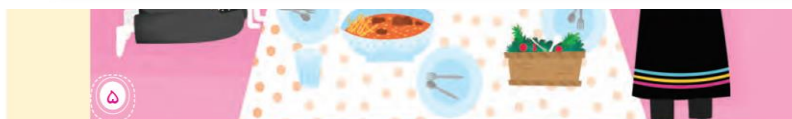
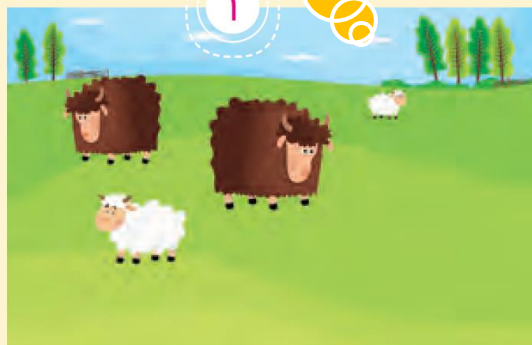
سوم دبستان

۳۰۷



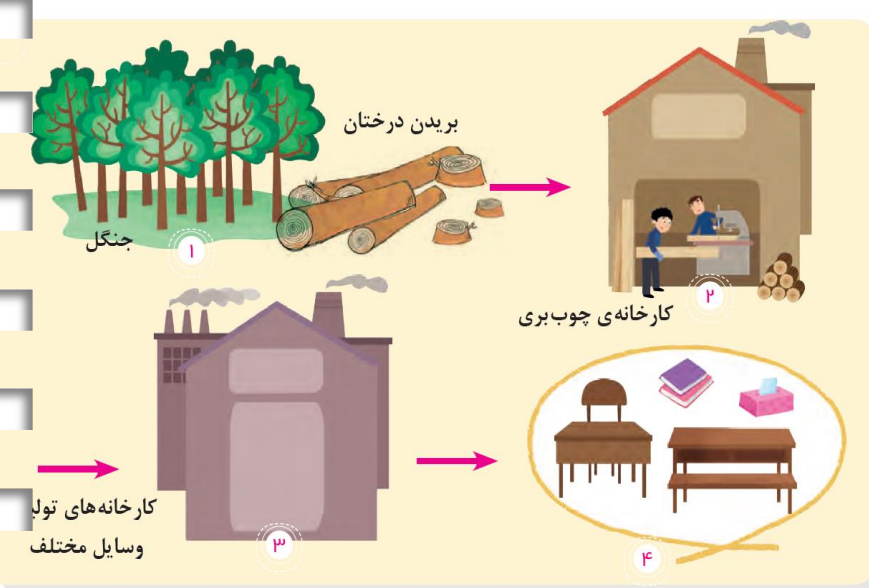
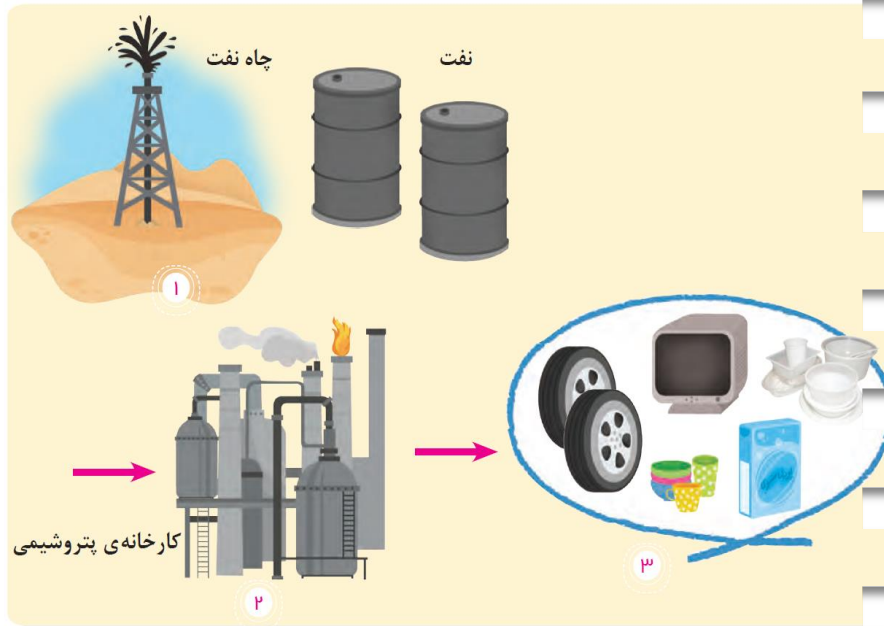
گوسفندان در
چراگاه می چرند

ما از شیر و گوشت و پشم
آنها استفاده می کنیم



• بخشی از غذای ما از راه کشاورزی به دست می آید. برای کشاورزی به آب و خاک نیاز داریم.

• لباس ما معمولاً از نخ درست شده است. نخ از گیاه پنبه یا پشم گوسفندان به دست می آید.



• آیا می‌توانید بگویید کاغذ، دستمال کاغذی، میز و نیمکت و وسایل چوبی از چه چیزی به دست می‌آید؟

• نفت، ماده‌ی اولیه‌ی بعضی از وسایل زندگی ما است.

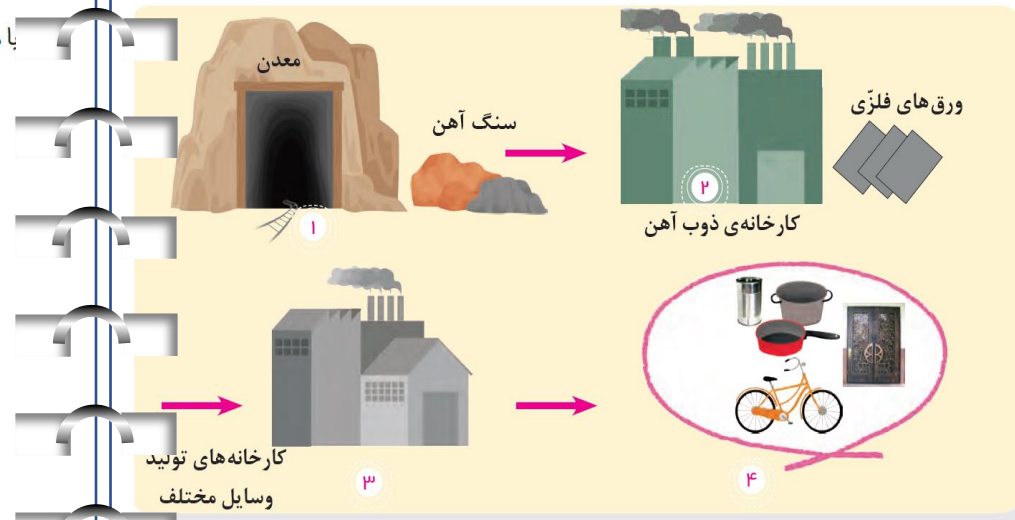
با می‌توانید چیزهایی را نام ببرید که از مواد نفتی تهیه شده است؟



به خاک، آب، گیاهان، جانوران، نفت
و فلزات منابع طبیعی می‌گویند.
ما غذا، لباس و وسایل زندگی خود را از
منابع طبیعی به دست می‌آوریم.

هم فکری کنید و پاسخ دهید

کاربرگ‌های شماره‌ی (۱۱) و (۱۲) را در کلاس انجام دهید.



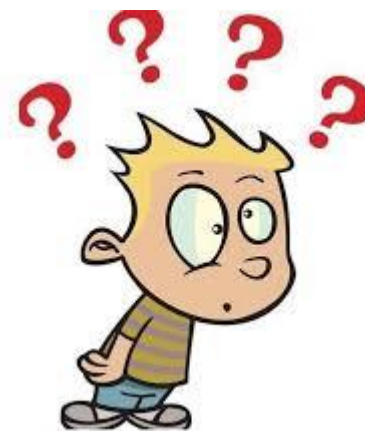
• در بعضی از وسایل زندگی ما، فلزاتی چون آهن و مس به کار رفته است. این مواد را از معدن استخراج می‌سند.

معادن در زیرزمین یا در دل کوه‌ها قرار دارند.



به چه چیزهایی منابع می گویند ؟

آیا شما منابع و کاربردهای آن ها را می شناسید ؟



به خاک ، آب ، گیاهان ، جانوران ، نفت و
فلزات منابع طبیعی می گویند.

ما غذا ، لباس و وسایل زندگی خود را از منابع
طبیعی به دست می آوریم.





بخشی از غذاهایی که ما مصرف می کنیم از راه **کشاورزی** و بخشی دیگر از راه **دامپروری** به دست می آید .

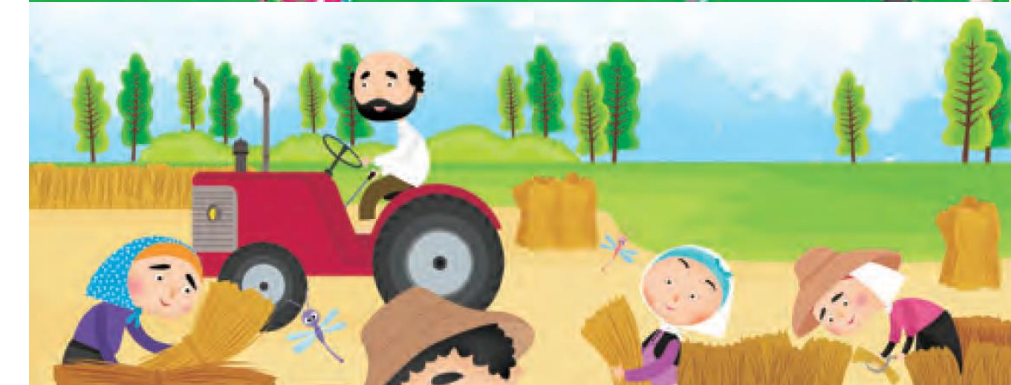
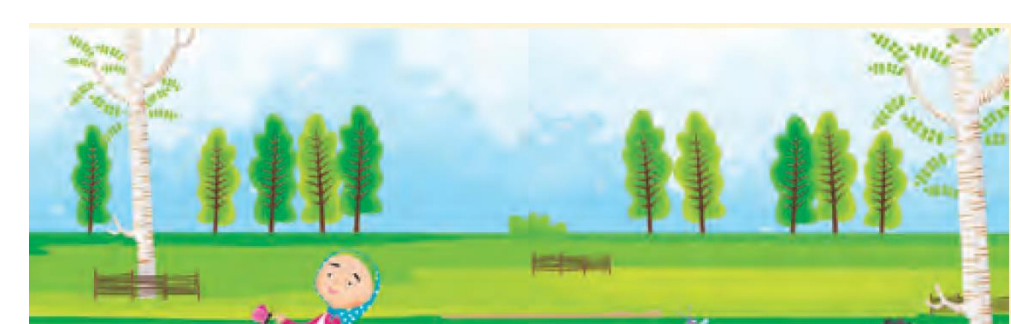




کشاورزان به کمک خانواده هایشان مشغول کاشت و برداشت محصول های خود از زمین کشاورزی هستند



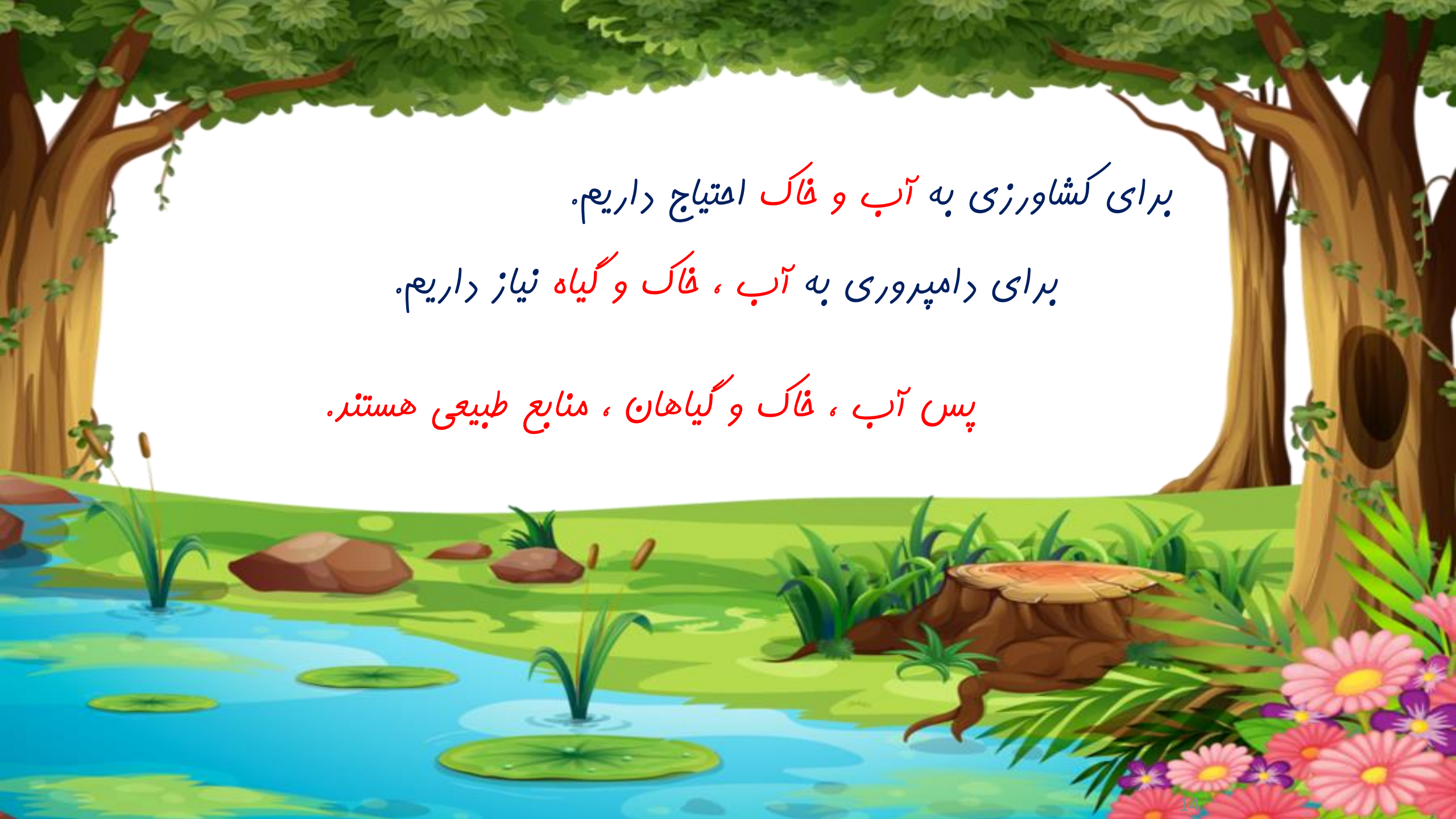
کشاورزان در حال جدا کردن دانه های گندم و برنج از
ساقه های آن و جدا کردن سبوس از دانه ها می باشند



کشاورزان در حال تبدیل دانه ها به آرد می باشند



آنها به همراه خانواده خود، از غذایی که از محصولات خودشان درست کرده اند می خورند.

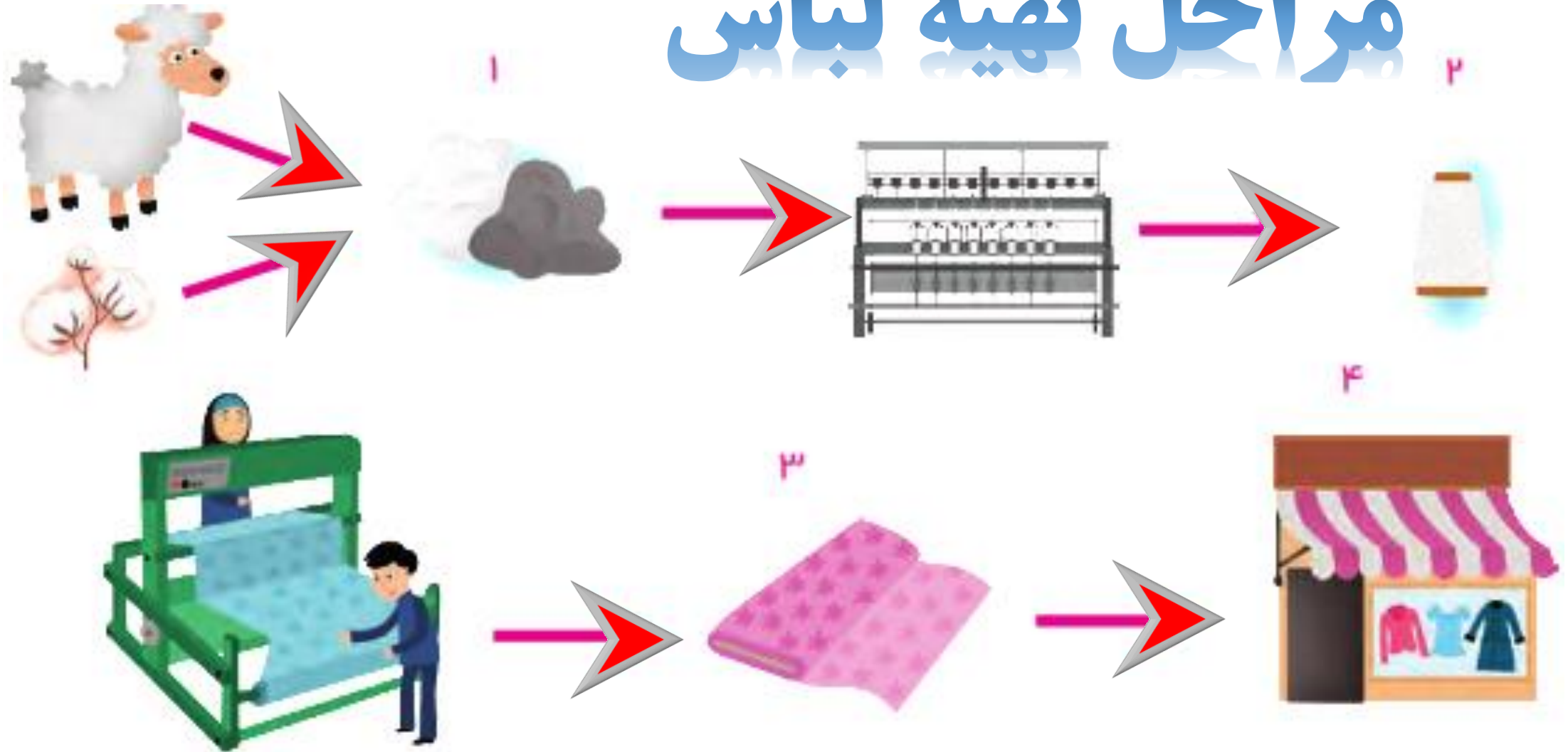
The background of the slide is a colorful illustration of a natural landscape. It features a blue pond with green lily pads and reeds. The pond is surrounded by a lush green field with several brown rocks. In the foreground, there are large, detailed trees with thick brown trunks and dense green foliage. To the right, there are bright pink and purple flowers. The overall scene is bright and cheerful, representing a healthy natural environment.

برای کشاورزی به آب و خاک احتیاج داریم.
برای دامپروری به آب، خاک و گیاه نیاز داریم.
پس آب، خاک و گیاهان، منابع طبیعی هستند.

لباس های ما معمولا از نخ درست می شود.
نخ ممکن است طبیعی یا مصنوعی باشد.



مراحل تهیه لباس



نخ طبیعی از گیاه پنبه یا پشم گوسفندان به دست می آید.
پس در این جا ، گیاه پنبه و گوسفند منبع محسوب می شوند.



بعضی از وسایل مورد نیاز زندگی ما ، از چوب درست شده است.



با قطع درختان جنگل ، چوب آن ها به کارخانه ی چوب بری برده می شود و بعد از برش به کارخانه ی تولید وسایل مختلف فرستاده می شود تا در آنها وسایل مختلف مانند میز و نیمکت و یا کاغذ و دستمال کاغذی ساخته شود. پس درختان منبع مهمی برای ما هستند.

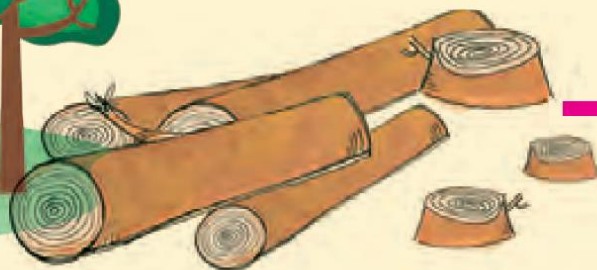




جنگل



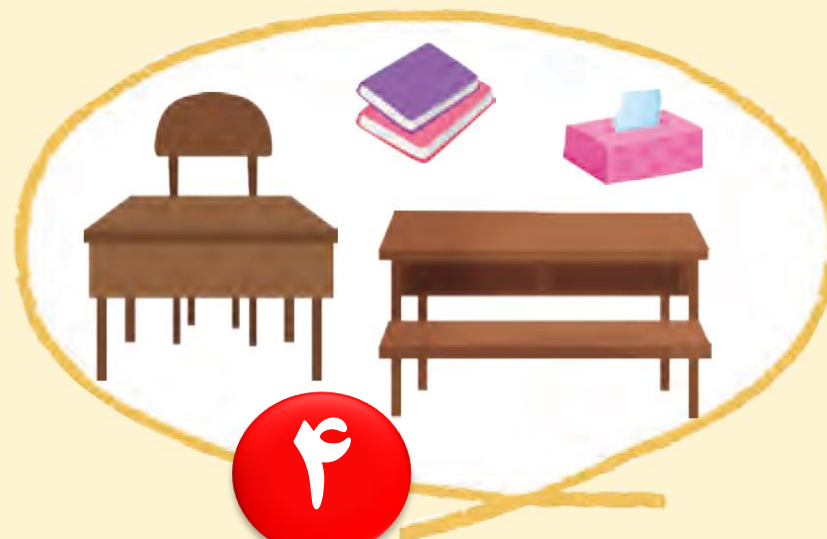
بریدن درختان



کارخانه‌ی چوب‌بری



کارخانه‌های تولید
وسایل مختلف



در بعضی دیگر از وسایل زندگی ما ، فلزاتی چون آهن و مس به کار رفته است. این مواد را از معدن استخراج می کنند. معادن در زیر زمین یا در دل کوه قرار دارند.



پس معادن هم منابع طبیعی محسوب می شوند.



۱

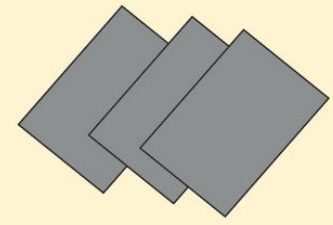
سنگ آهن



۲

کارخانه ذوب آهن

ورق های فلزی



۳

کارخانه های تولید
وسایل مختلف

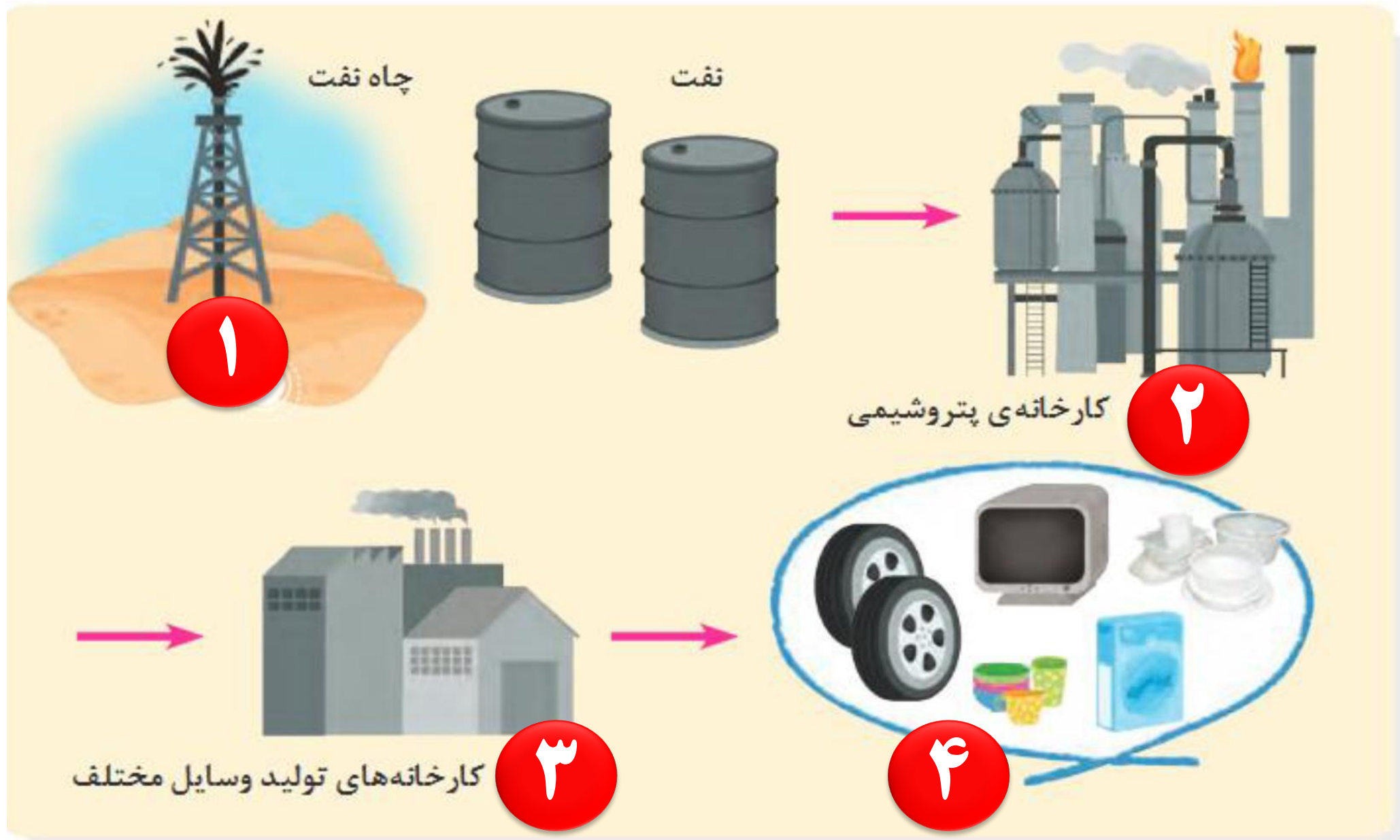


۴



نفت ، یکی از منابع مهم زیرزمینی و
ماده ی اولیه ی بعضی از وسایل
زندگی ما محسوب می شود . مانند
پلاستیک ها ، شوینده ها و بعضی از
پارچه ها

نخ مصنوعی از مواد نفتی تشکیل می شود.





همه باهم قدر منابع طبیعی را بدانیم و
در مصرف آن ها صرفه جویی کنیم.

سوالات درس یازدهم

۱- منابع طبیعی چیست ؟

۲- ماده ی اولیه ی بعضی از وسایل زندگی ماست .

۳- از نفت چه چیز هایی ساخته می شود؟

۴- مراحل تولید پارچه را توضیح دهید؟

۱- منابع طبیعی چیست ؟

آب ، خاک ، گیاهان ، جانوران ، نفت ، و فلزات می گویند. که در طبیعت وجود دارد

۲- ماده ی اولیه ی بعضی از وسایل زندگی ماست .

۳- از نفت چه چیز هایی ساخته می شود؟

۴- مراحل تولید پارچه را توضیح دهید؟

۱- منابع طبیعی چیست ؟

آب ، خاک، گیاهان ، جانوران، نفت ، و فلزات می گویند. که در طبیعت وجود دارد

۲-..... ماده ی اولیه ی بعضی از وسایل زندگی ماست .

نفت

۳- از نفت چه چیز هایی ساخته می شود؟

۴- مراحل تولید پارچه را توضیح دهید؟

۱- منابع طبیعی چیست؟

آب، خاک، گیاهان، جانوران، نفت، و فلزات می گویند. که در طبیعت وجود دارد

۲- ماده ی اولیه ی بعضی از وسایل زندگی ماست.

نفت

۳- از نفت چه چیز هایی ساخته می شود؟

ظروف یکبار مصرف، لاستیک خودرو، مواد شوینده، رنگ، نخ مصنوعی، پاک کن و وسایل پلاستیکی

۴- مراحل تولید پارچه را توضیح دهید؟



۱- منابع طبیعی چیست ؟

آب ، خاک، گیاهان ، جانوران، نفت ، و فلزات می گویند. که در طبیعت وجود دارد

۲- ماده ی اولیه ی بعضی از وسایل زندگی ماست .

نفت

۳- از نفت چه چیز هایی ساخته می شود؟

ظروف یکبار مصرف ، لاستیک خودرو ، مواد شوینده ، رنگ ، نخ مصنوعی ، پاک کن و وسایل پلاستیکی

۴- مراحل تولید پارچه را توضیح دهید؟

ابتدا از گیاه پنبه یا پشم گوسفند در کارخانه ی ریسندگی نخ پشمی یا پنبه ای تولید می کنند سپس در کارخانه ی بافندگی از نخ پشمی و پنبه ای پارچه تولید می کنند

۵- برای کشاورزی چه چیز نیاز است ؟

۶- به جز گیاه پنبه و پشم گوسفند از چه چیز هایی دیگری نخ تولید می کنند؟

۷- غذای ما از چه راههایی به دست می آید؟

۸- برای دامپروری به چه چیز هایی نیاز است ؟



۵- برای کشاورزی چه چیز نیاز است ؟

آب ، خاک ، ...

۶- به جز گیاه پنبه و پشم گوسفند از چه چیز هایی دیگری نخ تولید می کنند؟

۷- غذای ما از چه راههایی به دست می آید؟

۸- برای دامپروری به چه چیز هایی نیاز است ؟

۵- برای کشاورزی چه چیز نیاز است ؟

آب ، خاک ، ...

۶- به جز گیاه پنبه و پشم گوسفند از چه چیز هایی دیگری نخ تولید می کنند؟

ابریشم و مواد نفتی

۷- غذای ما از چه راههایی به دست می آید؟

۸- برای دامپروری به چه چیز هایی نیاز است ؟

۵- برای کشاورزی چه چیز نیاز است ؟

آب ، خاک ، ...

۶- به جز گیاه پنبه و پشم گوسفند از چه چیز هایی دیگری نخ تولید می کنند؟

ابریشم و مواد نفتی

۷- غذای ما از چه راههایی به دست می آید؟

کشاورزی و دامپروری

۸- برای دامپروری به چه چیز هایی نیاز است ؟

۵- برای کشاورزی چه چیز نیاز است؟

آب ، خاک ،...

۶- به جز گیاه پنبه و پشم گوسفند از چه چیز هایی دیگری نخ تولید می کنند؟

ابریشم و مواد نفتی

۷- غذای ما از چه راههایی به دست می آید؟

کشاورزی و دامپروری

۸- برای دامپروری به چه چیز هایی نیاز است؟

آب ، خاک ، گیاهان



۹- چرا باید از منابع طبیعی خوب استفاده کنیم؟

۱۰- غذا لباس و وسایل زندگی ما از چه چیزی بدست می آیند؟

۱۱- فلزات چگونه بدست می آیند؟

۱۲- قاشق و چنگال و کلید از چه چیزی بدست می آید؟

۹- چرا باید از منابع طبیعی خوب استفاده کنیم؟

چون تمام شدنی هستند، در ضمن استخراج این منابع پر هزینه است

۱۰- غذا لباس و وسایل زندگی ما از چه چیزی بدست می آیند؟

۱۱- فلزات چگونه بدست می آیند؟

۱۲- قاشق و چنگال و کلید از چه چیزی بدست می آید؟

۹- چرا باید از منابع طبیعی خوب استفاده کنیم؟

چون تمام شدنی هستند، در ضمن استخراج این منابع پر هزینه است

۱۰- غذا لباس و وسایل زندگی ما از چه چیزی بدست می آیند؟

منابع طبیعی

۱۱- فلزات چگونه بدست می آیند؟

۱۲- قاشق و چنگال و کلید از چه چیزی بدست می آید؟

۹- چرا باید از منابع طبیعی خوب استفاده کنیم؟

چون تمام شدنی هستند، در ضمن استخراج این منابع پر هزینه است

۱۰- غذا لباس و وسایل زندگی ما از چه چیزی بدست می آیند؟

منابع طبیعی

۱۱- فلزات چگونه بدست می آیند؟

فلزات به صورت سنگ از زیر زمین استخراج می شوند

۱۲- قاشق و چنگال و کلید از چه چیزی بدست می آید؟

۹- چرا باید از منابع طبیعی خوب استفاده کنیم؟

چون تمام شدنی هستند، در ضمن استخراج این منابع پر هزینه است

۱۰- غذا لباس و وسایل زندگی ما از چه چیزی بدست می آیند؟

منابع طبیعی

۱۱- فلزات چگونه بدست می آیند؟

فلزات به صورت سنگ از زیر زمین استخراج می شوند

۱۲- قاشق و چنگال و کلید از چه چیزی بدست می آید؟

از فلزات (سنگ آهن)

