

درس ۴ نقشه‌ی محله‌ی ما



به تصویرهای روبه‌رو دقت کنید. این تصویرها، اشیا را از روبه‌رو و بالا نشان می‌دهند.

به تصویر زیر دقت کنید. این تصویر یکی از خیابان‌های محله‌ی ما را از روبه‌رو نشان می‌دهد. در این خیابان چه چیزهایی می‌بینید؟



(الف)

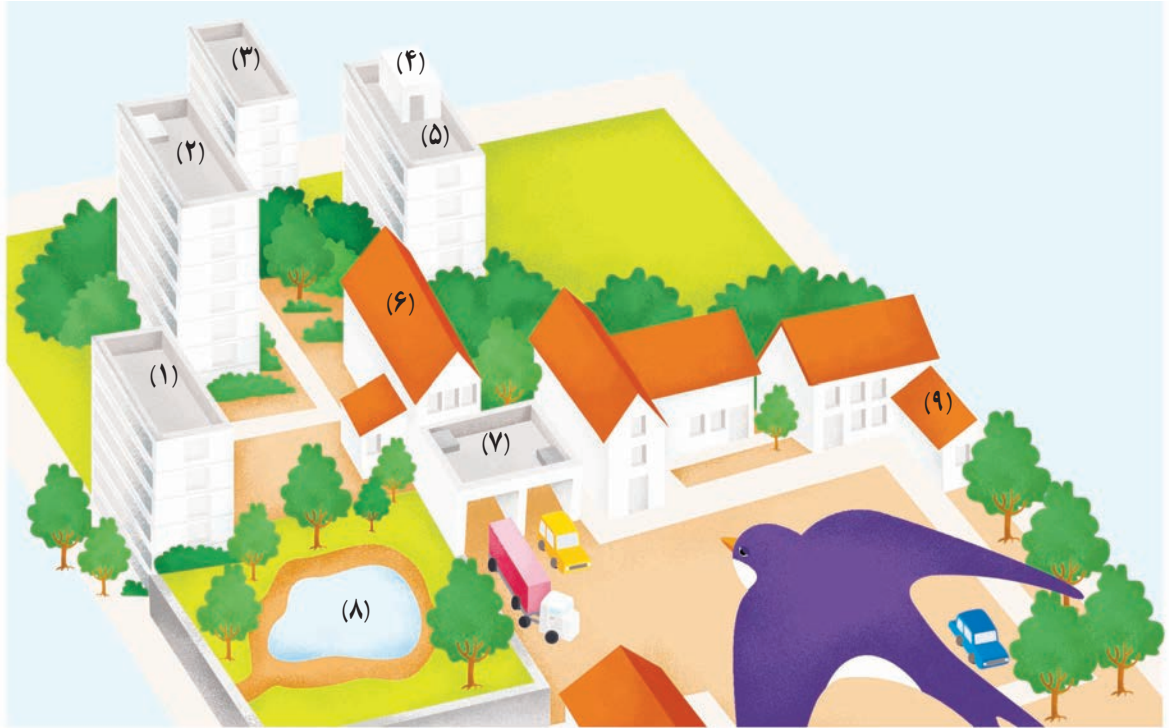
این تصویر همان خیابان را از بالا نشان می‌دهد.



(ب)

جای عددهایی را که در تصویر الف می‌بینید، در تصویر ب پیدا کنید و بنویسید.

مجسمه کنید وقتی یک پرنده از بالا به زمین نگاه می کند، زمین را چگونه می بیند.



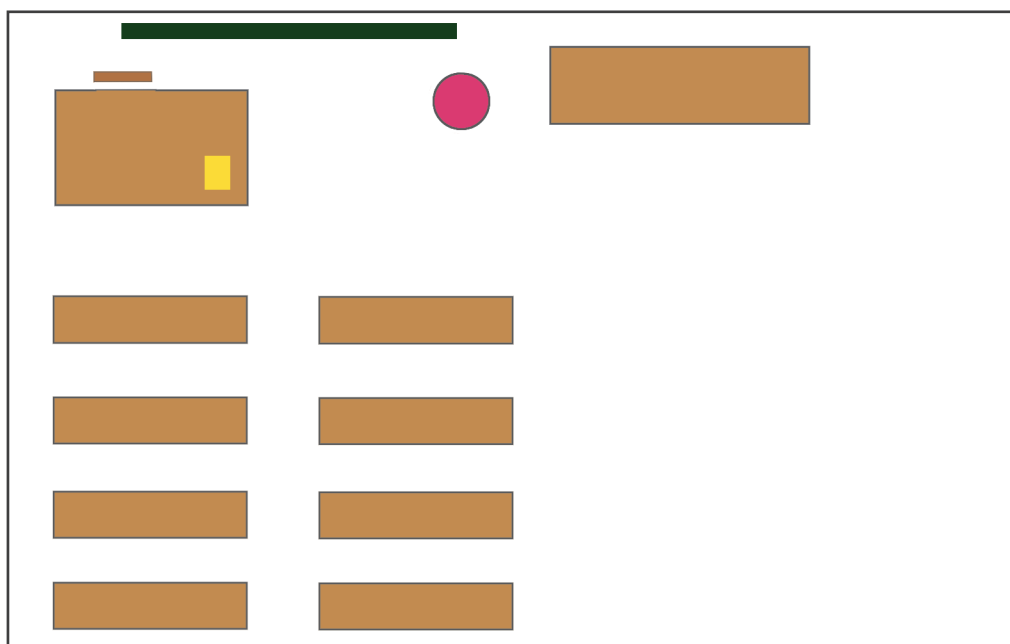
به شکل زیر نگاه کنید. این نقشه‌ی همان جایی است که پرنده در هنگام پرواز می بیند. در این نقشه، ساختمان‌ها، خیابان‌ها، درختان و یک دریاچه نشان داده شده‌اند. اکنون، عددهایی را که در تصویر بالا می بینید به نقشه منتقل کنید.



این تصویر یک کلاس از روبه‌رو است.



نقشه‌ی زیر را دانش‌آموزی از همان کلاس کشیده است. او تصوّر کرده که از بالا به کلاس نگاه می‌کند. تصویر اشیا از روبه‌رو با تصویر آن‌ها از بالا چه تفاوت‌هایی دارد؟



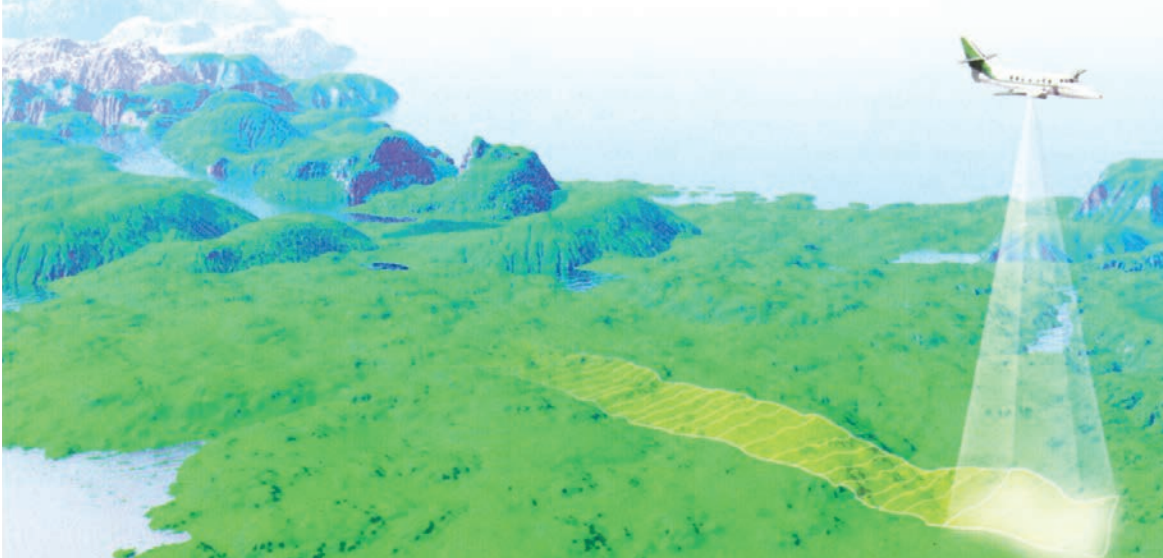
○ فعالیت

- ۱- کاربرگ‌ی شماره‌ی ۳ (دیدن منظره از بالا) را در کلاس انجام دهید.
- ۲- اکنون شما هم با راهنمایی و کمک معلم، نقشه‌ی کلاس خود را بکشید. تصور کنید که از بالا به کلاس نگاه می‌کنید.



نقشه چگونه تهیه می‌شود؟

برای تهیه نقشه از عکس هوایی استفاده می‌کنند. عکس هوایی را با هواپیما از بالای زمین می‌گیرند.



هواپیما در حال عکس برداری از یک منطقه



عکس هوایی یک منطقه



نقشه‌ی همان منطقه

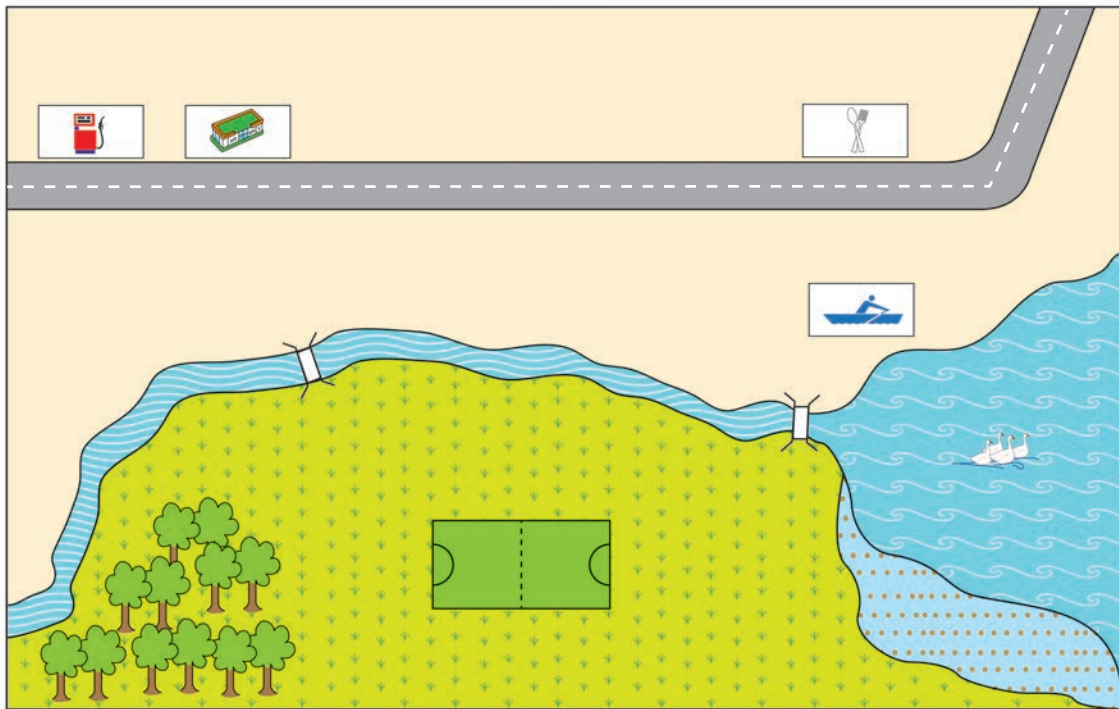


استفاده از نقشه

نقشه‌ها در پیدا کردن مکان‌ها به ما کمک می‌کنند. حتی اگر هیچ وقت به جایی نرفته باشیم، با استفاده از نقشه می‌توانیم بفهمیم که آن محل کجاست و چگونه از چه راهی می‌توانیم به آنجا برویم.

راهنمای نقشه

سال گذشته با نقشه‌ی خانه و مدرسه آشنا شدید و آموختید که در کنار هر نقشه یک راهنما وجود دارد. اگر راهنما نباشد، نمی‌توانیم مکان‌های مختلف را روی نقشه تشخیص دهیم. راهنمای نقشه، معنای رنگ‌ها و علامت‌های روی نقشه را مشخص می‌کند و کوه، جنگل، دریا، پل، خانه‌ها، خیابان، فرودگاه و چیزهای دیگر را روی نقشه نشان می‌دهد.



	پارک جنگلی		پل		زمین فوتبال		ایستگاه قایقرانی	راهنما
	دریاچه		رود		چمن‌زار		رستوران	
	فروشگاه		جاده		باتلاق		پمپ بنزین	

فعالیت

کاربرگی شماره‌ی ۴ (راهنمای نقشه) را در کلاس انجام دهید.

به کار بستاریم

۱- در یکی از فعالیت‌های مربوط به محله‌ی خود مشارکت کنید. مثلاً:

- نماز جماعت

- پذیرایی از مردم در عیدهای مذهبی

- آذین‌بندی محله

سپس درباره‌ی فعالیت خود در کلاس توضیح دهید.

۲- با راهنمایی معلم و کمک پدر و مادر برای خرید یک کالا برنامه‌ریزی

کنید. روش سهراب را در تهیه‌ی جدول هزینه و درآمد و جدول امتیازدهی به کار

ببرید.