

# درس چهارم

## نقشه‌ی محله‌ی ما

### تعریف نقشه

نقشه، نمایش ساده‌شده‌ی یک مکان از بالا است. در نقشه‌ها، خانه‌ها، خیابان‌ها، بوستان‌ها و سایر ساختمان‌ها به صورت علامت یا شکل‌های ساده و کوچک نشان داده می‌شوند.

**مثال:** وقتی یک پرندۀ از بالا به محله نگاه می‌کند، آنچه می‌بیند شبیه نقشه است.

### تفاوت دید از روبه‌رو و دید از بالا

#### دید از روبه‌رو

- ✓ مثل نگاه انسان ایستاده است.
- ✓ ساختمان‌ها و درخت‌ها را به صورت کامل و عمودی می‌بینیم.
- ✓ برای نقاشی از مناظر مناسب است.

#### دید از بالا

- ✓ مثل نگاه پرندۀ از آسمان است.
- ✓ فقط سقف و شکل کلی مکان‌ها را می‌بینیم.
- ✓ برای کشیدن نقشه‌ها استفاده می‌شود.

در نقشه، جهت بالا معمولاً شمال است و بقیه‌ی جهت‌ها بر اساس آن مشخص می‌شوند.

### بخش سوم: چگونه نقشه تهیه می‌شود؟

**۳** در نقشه‌ها برای هر پدیده از علامت خاص استفاده می‌شود.



**۲** عکس‌ها را بررسی می‌کنند و شکل ساده‌شده‌ای از آن (یعنی نقشه) می‌کشند.



**۱** عکس‌برداری هوایی با هواپیما یا ماهواره انجام می‌شود.



عکس هوایی = تصویری واقعی از زمین



نقشه = تصویری ساده و نمادین از همان محل



# درس چهارم

## نقشه ی محله ی ما

### تعریف نقشه

**نقشه**، نمایش ساده شده ی یک مکان از بالا است.  
در نقشه ها، خانه ها، خیابان ها، بوستان ها و سایر  
ساختمان ها به صورت علامت یا شکل های ساده و کوچک  
نشان داده می شوند.

**مثال:** وقتی یک پرنده از بالا به محله نگاه می کند.  
آنچه می بیند شبیه نقشه است.



# درس چهارم

## نقشه‌ی محله‌ی ما

### راهنمای نقشه

راهنمای نقشه، جدولی است که معنی علامت‌ها و رنگ‌های روی نقشه را نشان می‌دهد.

| معنی                                   | نماد                                                                                |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| مربع یا مستطیل کوچک<br>ساختمان یا خانه |    |
| رنگ سبز<br>فضای سبز یا پارک            |    |
| علامت گنبد<br>مسجد                     |    |
| علامت پرچم<br>مدرسه                    |   |
| خط طوسی<br>خیابان یا جاده              |  |
| رنگ آبی<br>رودخانه، دریاچه یا دریا     |  |



### بخش پنجم: استفاده از نقشه

#### با استفاده از نقشه می‌توانیم:



۱ مسیر خانه تا مدرسه را پیدا کنیم.



۲ بدانیم هر مکان در چه جهتی از محله قرار دارد.



۳ بفهمیم چه مکان‌هایی در اطراف ما وجود دارد  
(بوستان، مسجد، فروشگاه و ...).

نقشه‌ها باعث می‌شوند سریع‌تر و دقیق‌تر  
مسیرها را بیابیم.



۷ اگر نقشه راهنما نداشته باشد چه می شود؟

۷



پاسخ: نمی توانیم مکان های مختلف روی نقشه را تشخیص دهیم.

۸ چگونه می توانیم نقشه را بخوانیم؟

۸



پاسخ: با استفاده از راهنمای نقشه.

۹ برای تهیه نقشه از ... عکس هوایی ... استفاده می کنند.

۹



پاسخ: برای تهیه نقشه از عکس هوایی استفاده می کنند.

۱۰ راهنمای نقشه برای چیست؟

۱۰



پاسخ: راهنمای نقشه، معنای رنگ ها و علامت های روی نقشه مشخص می کند.

۱۱ عکس های هوایی را با ... هواپیما ... از ... بالای زمین ... می گیرند.

۱۱



پاسخ: عکس های هوایی را با هواپیما از بالای زمین می گیرند.

۱۲ نقشه ها در پیدا کردن مکان ها به ما کمک می کنند.

۱۲



پاسخ: نقشه ها در پیدا کردن مکان ها به ما کمک می کنند.



# سوالات

## درس چهارم



۱ نقشه چگونه تهیه می شود؟

پاسخ: برای تهیه نقشه از عکس هوایی استفاده می شود.  
عکس هوایی از بالا با هواپیما می گیرند.



۲ عکس هوایی چگونه گرفته می شود؟

پاسخ: از بالای زمین با هواپیما.



۳ از نقشه چه استفاده ای می شود و چه کمکی به ما می کند؟

پاسخ: نقشه در پیدا کردن مکان ها به ما کمک می کند ، اگر هیچ وقت جایی نرفته باشیم یا راه را گم کرده باشیم با استفاده از نقشه می فهمیم که آن محل کجاست و چگونه و از چه راهی به آنجا برویم.



۴ برای یافتن مکان ها از چه وسیله ای استفاده میکنیم؟

پاسخ: نقشه.



۵ راهنمای نقشه کجا قرار دارد؟

پاسخ: در کنار هر نقشه راهنما وجود دارد.



۶ راهنمای نقشه چیست؟

پاسخ: راهنمای نقشه، معنای رنگ ها و علامت های روی نقشه را مشخص میکند و کوه، جنگل، دریا، پل، خیابان و چیزهای دیگر را روی نقشه نشان میدهد.