



درسنامه‌ی درس ۴ (نقشه‌ی محله‌ی ما)



زاویه‌ی تصاویر

تصاویری که از زاویه‌ی بالا گرفته می‌شوند چه تفاوتی با تصاویری که از روبرو گرفته می‌شوند دارند؟

ویژگی تصاویر از روبه رو	ویژگی تصاویر از بالا
تصاویر حجم دار دیده می‌شوند	اجسام کوچکتر از اندازه‌ی واقعی دیده می‌شوند
زاویه‌ی دید ما محدود است	قسمت‌های بیشتر را می‌توان دید
جزئیات بیشتر دیده می‌شوند	جزئیات کمتری دیده می‌شود



عکس از روبه رو

عکس از بالا



هواپیما در حال عکس برداری از یک منطقه

عکس هوایی : عکس هوایی را با

هواپیمای مخصوص و از زاویه ی بالا می گیرند.

مانند عکس روبه رو که هواپیما در حال

عکس برداری از یک منطقه است.



عکس هوایی یک منطقه

نقشه ی همان منطقه

نقشه چگونه تهیه می شود ؟

نقشه با استفاده از عکس هوایی تهیه می شود.

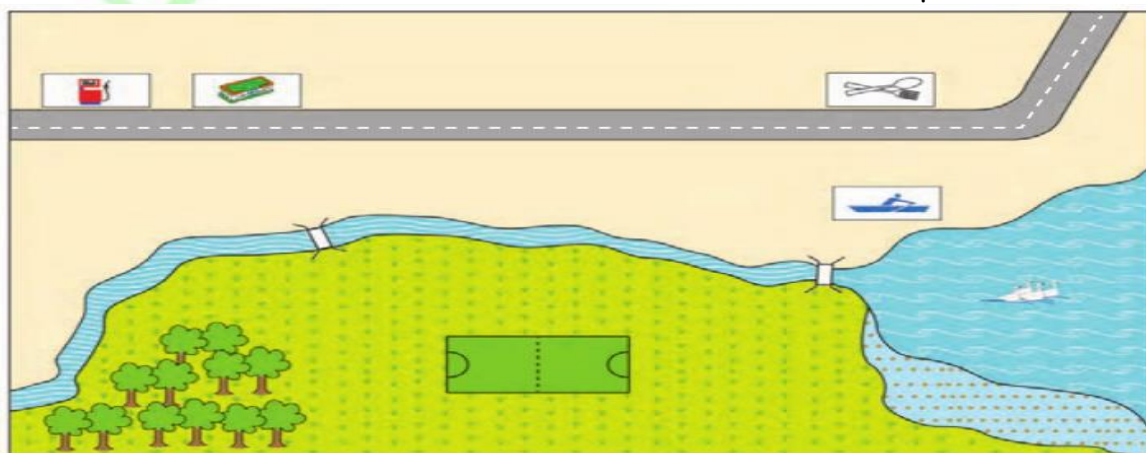
نقشه چه کمک به ما می کند ؟ نقشه در پیدا کردن مکان ها به ما کمک می کند . اگر هیچ وقت به جایی نرفته

باشیم ، با استفاده از نقشه می توانیم بفهمیم که چگونه و از چه راهی می توانیم به آنجا برویم .

راهنمای نقشه چیست ؟ در کنار هر نقشه یک راهنمای نقشه وجود دارد که معنای رنگ ها و علامت

های روی نقشه را مشخص می کند . اگر راهنمای نقشه نباشد ، نمی توانیم مکان های مختلف را روی

نقشه تشخیص دهیم .



راهنما

	بارک جنگلی		پل		زمین فوتبال		ایستگاه قایق رانی
	دریاچه		رود		چمن زار		رستوران
	قروشگاه		جاده		باتلاق		پمپ بنزین