

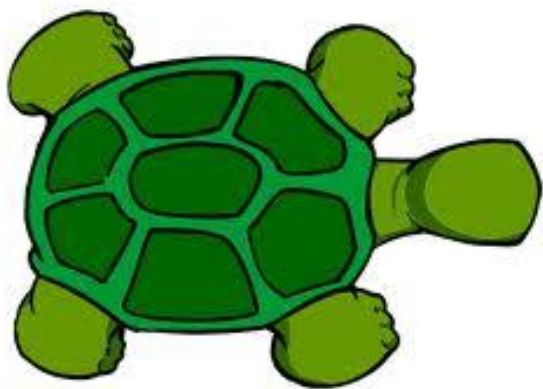


# ОРИЈЕНТАЦИЈА ПОМОЋУ ПЛАНА III разред

**ПТИЧИЈА ПЕРСПЕКТИВА** је поглед одозго налик ономе што птица види у лету.



Можеш ли да претпоставиш шта је приказано на овим сликама из птичије перспективе?



Неке предмете из окружења можемо нацртати у **природној величини** (нпр. гумицу за брисање, оловку, коцкицу за јамб...).

Предмете и објекте који су велики не можемо нацртати у њиховој стварној величини (нпр. школску клупу, кревет, кућу, улицу, насеље...). Њих цртамо у **умањеној величини**.

Тај однос растојања на цртежу и стварне величине у природи назива се **размера**.

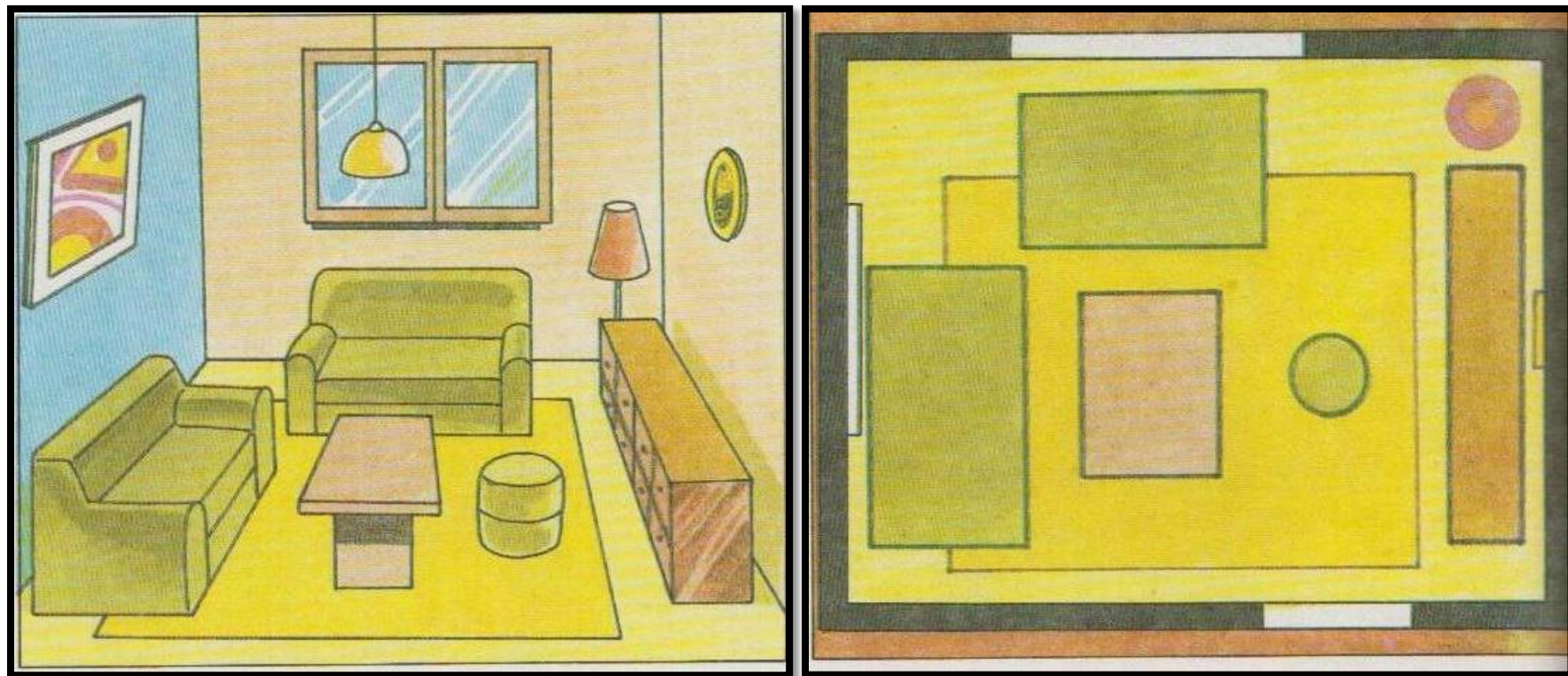
Обележава се бројевима између којих стоје две тачке, нпр.

**1:10** (један према десет), што значи да је објекат на цртежу умањен 10 пута у односу на његову стварну величину у природи;

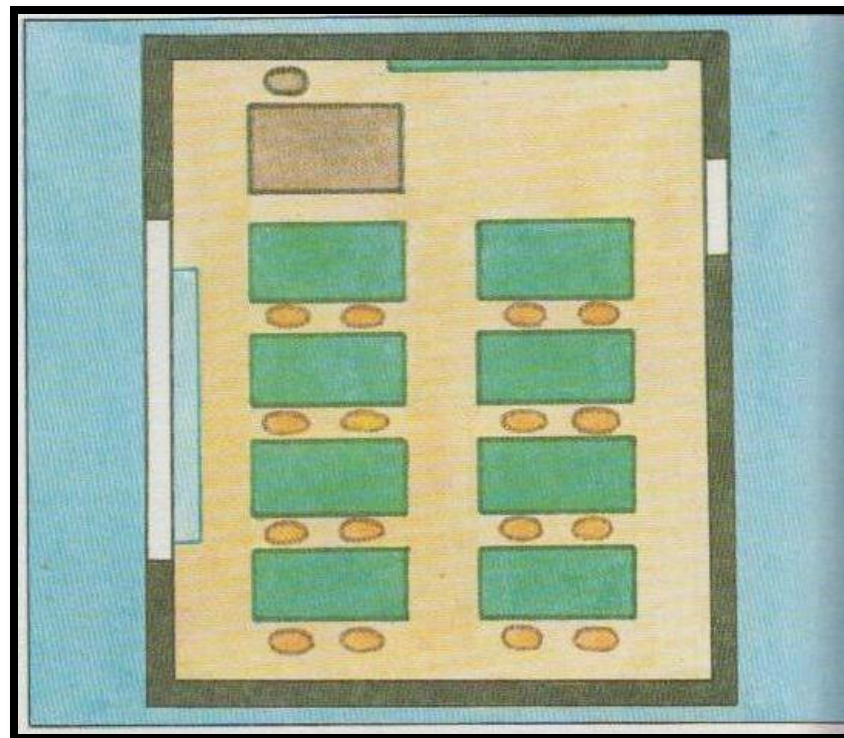
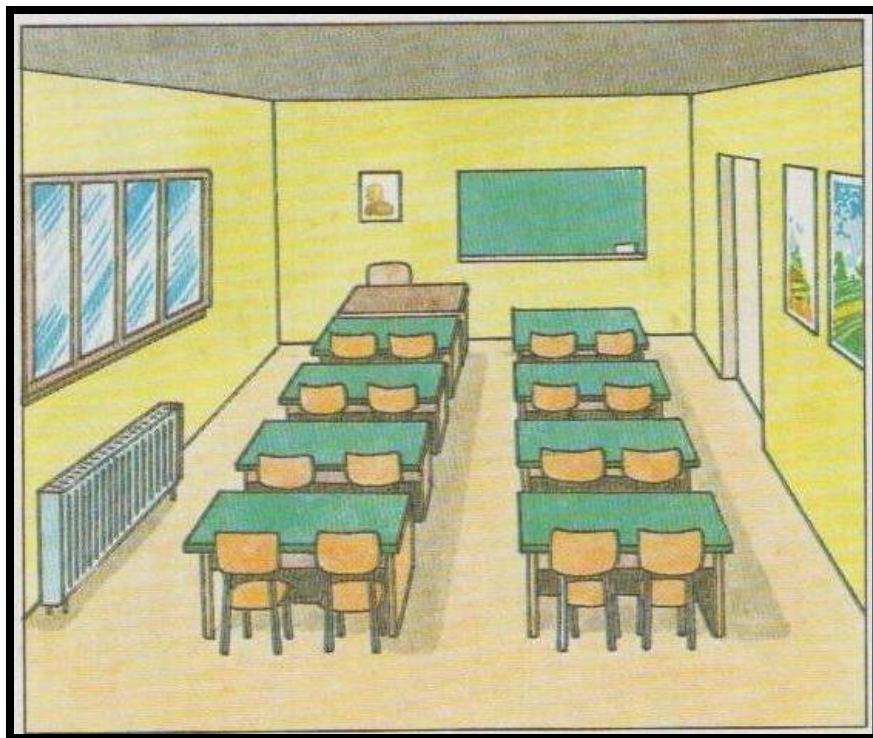
**1: 100** (један према сто), што значи да су објекти на цртежу умањени 100 пута у односу на њихову стварну величину итд.

**План је једноставан умањени цртеж објеката гледаних одозго.**

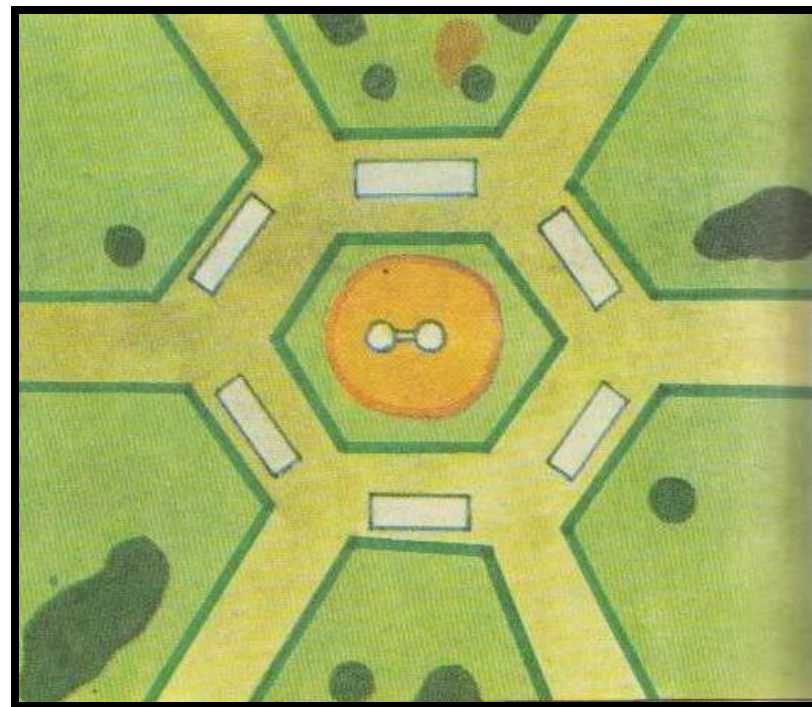
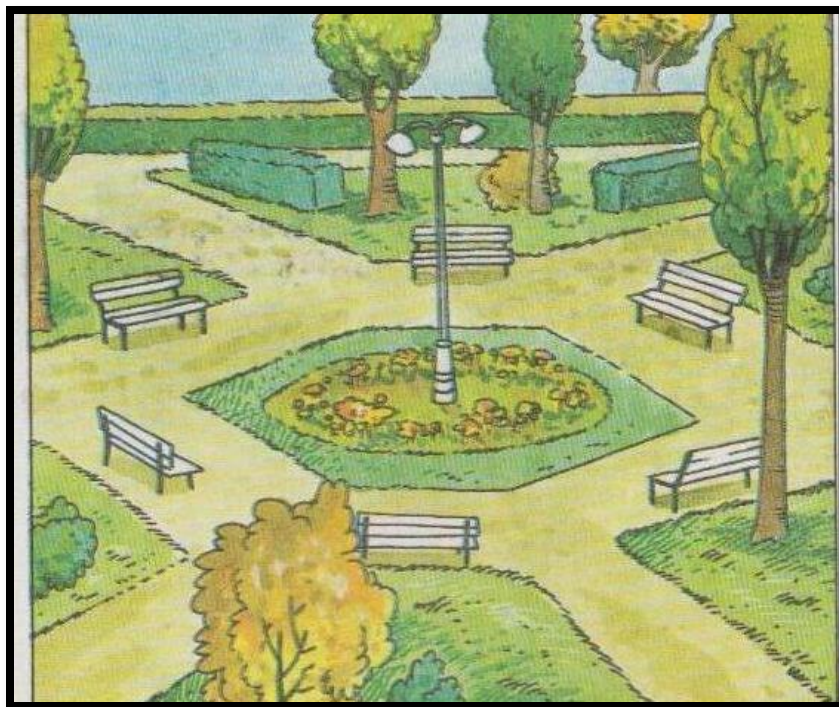
План собе је њен умањени приказ, на коме се виде и сви предмети у њој гледани одозго.



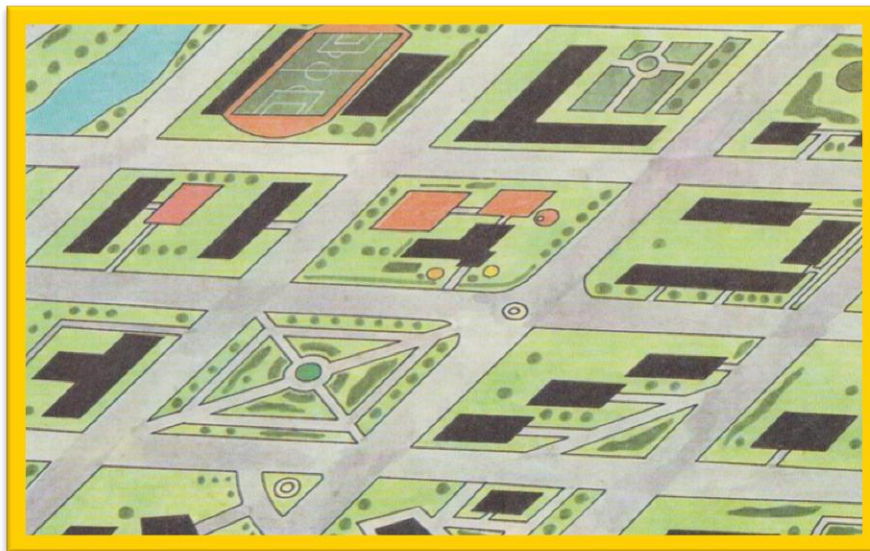
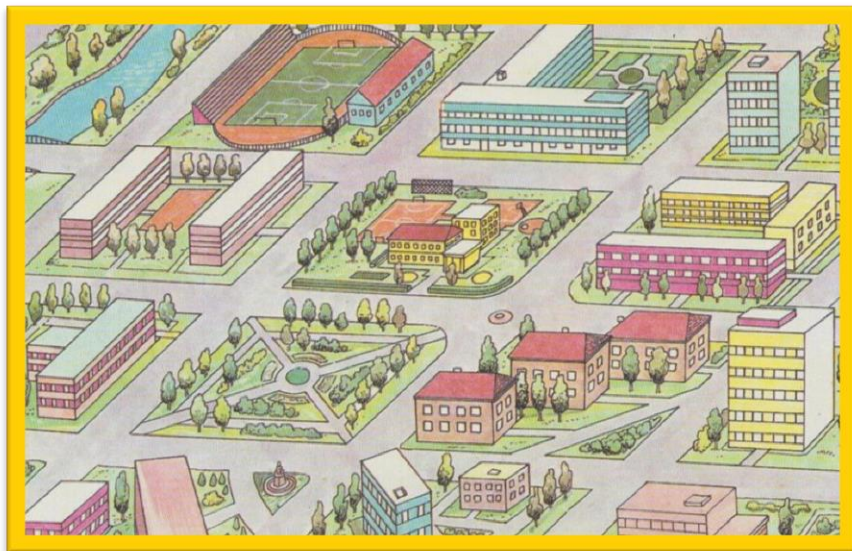
**План учионице** је њен умањени приказ, на коме се виде и сви предмети у њој гледани одозго.



**План парка** је његов умањени приказ, на коме се виде и сви објекти и предмети у њему гледани одозго.



## ПЛАН НАСЕЉА ИЛИ ГРАДА



План насеља или града је умањен приказ насеља или града на коме су улице, зграде, важни објекти приказани договореним знацима - симболима. Договорени знаци - симболи и опис њиховог значења налазе се на делу плана који се назива **ЛЕГЕНДА**. Она нам омогућава да лакше разумемо план.

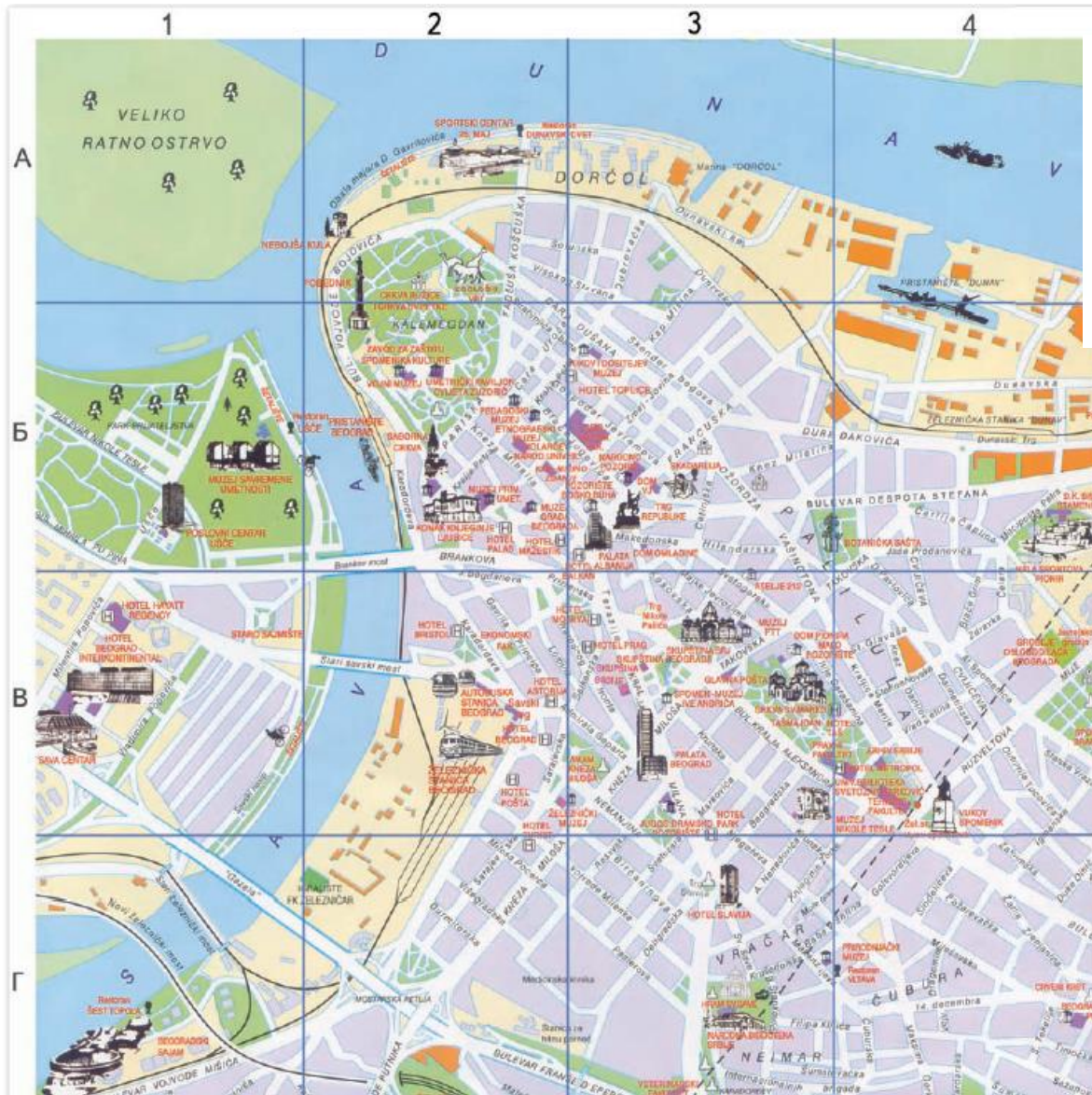


Умањење објекта на плану насеља или града, због њихове величине, мора бити велико. Зато се цртају у великој размери (1: 1000, 1: 10 000...).

Планови се израђују тако да је север увек горе, југ доле, исток десно и запад лево.

План је подељен на редове и колоне који образују квадрате. Редови су означени словима, а колоне бројевима.

На полеђини сваког плана дат је списак улица по азбучном или абецедном реду. Уз назив сваке улице уписани су број и слово квадрата који означавају где се та улица налази у плану.



### LEGENDA

	DOM ZDRAVLJA, AMBULANTA		GALERIJA
	POŠTA		POZORIŠTE
	BENZINSKA PUMPA		CRKVA
	HOTEL		SPOMENIK
	APOTEKA		RESTORAN

Абердарева.....	Б3
Адмирала Гепрата.....	В3
Андрејев венац.....	В3
<b>Баба Вишњина.....</b>	<b>Г3-Г4</b>
Балканска.....	В3
Бирчанинова.....	Г3
Београдска.....	В3
<b>Васе Чаралића.....</b>	<b>Б2-Б3</b>
Високог Стевана.....	А2-А3
<b>Господар Јованова....</b>	<b>Б2-Б3</b>
Господар Јевремова....	Б2-Б3
<b>Станоја Главаша.....</b>	<b>Б4</b>
Синђелићева.....	Г4
Савски трг.....	Б2