



ОРИЈЕНТАЦИЈА У ПРОСТОРУ

Оријентација је сналажење у простору. Оријентишемо се помоћу страна света.

Главне стране света су:

- север
- југ
- исток
- запад

Споредне стране света су:

- североисток
- северозапад
- југоисток
- југозапад

Врсте оријентације

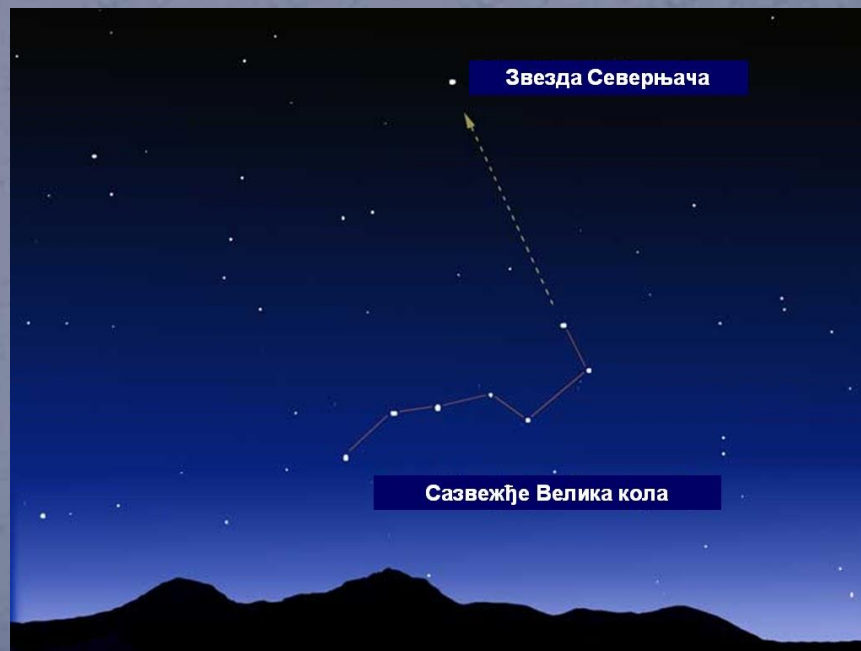
- ❖ оријентација помоћу Сунца
- ❖ оријентација помоћу звезде Северњаче
- ❖ оријентација помоћу појава у природи
- ❖ оријентација помоћу компаса
- ❖ оријентација помоћу уређаја GPS (џи-пи-ес)

Оријентација помоћу Сунца

- Сунце излази на истоку
- у подне (12 часова) је на југу
- у поподневним часовима је на западу

Оријентација помоћу Северњаче

- могуће је само када је ведро ноћ
- она је најсјајнија звезда и увек се налази на северу
- некада су се морнари и рибари оријентисали помоћу ње



Оријентација према променама у природи

□ По маховини:

северне стране стабла су више обрасле маховином;

• по кори стабла:

на северној страни, стабло је храпавије и тамније, а на јужној страни, глатко и светлије;

• по годовима настаблу:

годови (кружна линија на пању) су ужи на северу него на југу;

• по крошњи стабла:

крошња дрвећа је гушћа на југу.

СЛИКЕ



Оријентација помоћу компаса

Компас је најпрецизнији за оријентацију.

Његов основни део је покретна магнетна игла.

Компас треба поставити хоризонтално да игла показује правац север-југ.

На њему се налазе главне стране света:

север(N), исток(E), југ(S), запад(W).

СЛИКЕ



Оријентација помоћу GPS-а

- У новије време се све више користи уређај GPS. Он нас обавештава о променама у времену, простору, на путевима...

