

ПРИПРЕМИ СЕ НА ВРЕМЕ - РЕШАВАЈ БЕЗ ТРЕМЕ



# СТАРТ

*Ово је баш оно што ти треба да знаш!*

## ГЕОГРАФИЈА 5

ПРИПРЕМА ЗА СВЕ ПРОВЕРЕ ЗНАЊА

• ТЕСТОВИ • УСМЕНИ • ПИСМЕНИ • КОНТРОЛНИ • ЗАВРШНИ ИСПИТИ •

320  
ЗАДАТАКА

16  
ТЕСТОВА

ПРИРУЧНИК  
СА РЕШЕЊИМА  
ЗА ПРОВЕРУ  
И УЧЕЊЕ



skolaplus.com



# СТАРТ

*Ово је баш оно што ти треба да знаш!*

## ГЕОГРАФИЈА 5

## ТЕСТОВИ

### УПУТСТВО ЗА ТРЕНИРАЊЕ ЗНАЊА ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ И СТИЦАЊЕ ШАМПИОНСКЕ ТИТУЛЕ

Драги ученици,

Пут ка сваком успеху чине мали кораци. Исто важи за учење. Испред себе имате тестове из географије, који се састоје од 20 задатка, а које смо ми, из “Школе плус” назвали тренинзима, зато што су, на неки начин, налик њима: забавни су, раде се без притиска и никако на силу. За њихово решавање потребно је неколико корака:

1. Корак - одморите се од школе (слушајте музику, изађите у парк или одспавајте).
2. Корак - прочитајте лекцију из књиге (није неопходно ако сте активни на часу).
3. Корак - почните да решавате тренинг (тест). За свако питање имате малу помоћ Изија. Предвиђено време за решавање једног је 30 минута, што је довољно, па можете радити без журбе.
4. Корак - након урађеног тренинга (теста), проверите исправност одговора, поредећи их са решењима која добијате уз тренинге. Ако сте направили грешку, у решењима ћете наћи појашњења.
5. Корак - саберите тачне одговоре и поступите у складу са упутством.
6. Корак - насмешите се, јер сте, тренирајући знање из географије, решавањем ових тестова, сигурно научили много.

Напомена: тренинге радити без нервозе и не прескакати кораке. Користити их одмах након обрађене области из географије, барем једном месечно. Жељени ефекти су: учење ефикасно и без нервозе. За даља упутства обратити се наставнику географије или родитељу.

Срећан рад!  
Аутор

# ГЕОГРАФИЈА 5

## САДРЖАЈ

<b>Географија 5 · тренинг 01</b> Човек и географија; васиона .....	3
<b>Географија 5 · тренинг 02</b> Човек и географија; васиона .....	7
<b>Географија 5 · тренинг 03</b> Облик земље; земљина кретања .....	11
<b>Географија 5 · тренинг 04</b> Облик земље; земљина кретања .....	15
<b>Географија 5 · тренинг 05</b> Унутрашња грађа и рељеф земље .....	19
<b>Географија 5 · тренинг 06</b> Унутрашња грађа и рељеф земље .....	23
<b>Географија 5 · тренинг 07</b> Вулкани, земљотреси и облици рељефа .....	27
<b>Географија 5 · тренинг 08</b> Вулкани, земљотреси и облици рељефа .....	31
<b>Српски 5 · тренинг 09</b> Атмосфера – први део .....	35
<b>Географија 5 · тренинг 10</b> Атмосфера – први део .....	39
<b>Географија 5 · тренинг 11</b> Атмосфера – други део .....	43
<b>Географија 5 · тренинг 12</b> Атмосфера – други део .....	47
<b>Географија 5 · тренинг 13</b> Хидросфера и биосфера – први део .....	51
<b>Географија 5 · тренинг 14</b> Хидросфера и биосфера – први део .....	55
<b>Географија 5 · тренинг 15</b> Хидросфера и биосфера – други део .....	59
<b>Географија 5 · тренинг 16</b> Хидросфера и биосфера – други део .....	63

## ЧОВЕК И ГЕОГРАФИЈА; ВАСИОНА

### 001. Шта проучава географија?

- природне и друштвене објекте, појаве и процесе на Земљи
- становништво и насеља на Земљи
- природу Земље, део космоса у коме се налази Земља
- природне и друштвене одлике појединих делова Земље

### 002. Физичка географија проучава:

- становништво, насеља и привредну делатност људи
- природне и друштвене одлике појединих делова Земље
- природне и друштвене објекте, појаве и процесе на Земљи
- рељеф, климу, воде, земљиште, биљни и животињски свет

### 003. Ко је био оснивач физичке географије?

- Ератостен
- Јован Цвијић
- Александар Хумболт
- Кристифор Колумбо



### 004. Ко се сматра „оцем географије“?

- Јован Цвијић
- Ератостен
- Кристифор Колумбо
- Александар Хумболт

### 005. Како се назива стеновити омотач Земље?

- атмосфера
- литосфера
- биосфера
- хидросфера



**006. Како се назива ваздушни омотач Земље?**

- |                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> литосфера  | <input type="checkbox"/> биосфера  |
| <input type="checkbox"/> хидросфера | <input type="checkbox"/> атмосфера |

**007. Наука која проучава васиону назива се:**

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> климатологија | <input type="checkbox"/> геологија |
| <input type="checkbox"/> астрономија   |                                    |
| <input type="checkbox"/> метеорологија |                                    |

**008. Васиона представља:**

- бесконачно велики простор у коме се налазе небеска тела
- скуп планета на бесконачно великом простору
- тамни и хладни простор у коме нема небеских тела
- скуп најсјајнијих звезда на бесконачно великом простору

**009. Шта су планете?**

- Планете су усијана и гасовита небеска тела.
- Планете су усијана и чврста небеска тела.
- Планете су капљице воде и леда у васиони.
- Планете су хладна и тамна небеска тела.

**010. Шта су звезде?**

- Звезде су хладна и тамна небеска тела.
- Звезде су усијана и чврста небеска тела.
- Звезде су усијана и гасовита небеска тела.
- Звезде су капљице воде и леда у васиони.

**011. Како се у астрономији називају звезде малих размера?**

- бели патуљци
- плави патуљци
- црвени патуљци
- црни патуљци

**012. Шта у астрономији представљају „црвени џинови“?**

- звезде великих размера
- галаксије великих размера
- сазвежђа великих размера
- звезде малих размера

**013. Које планете чине Сунчев систем?**

- Меркур, Венера, Земља, Марс, Јупитер, Сатурн, Уран, Нептун
- Сунце, Меркур, Венера, Земља, Марс, Јупитер, Уран, Нептун
- Меркур, Венера, Земља, Марс, Јупитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон
- Меркур, Венера, Марс, Јупитер, Сатурн, Уран, Нептун,

**014. Које су унутрашње планете?**

- Меркур, Јупитер, Земља, Уран
- Меркур, Венера, Земља, Марс
- Јупитер, Сатурн, Уран, Нептун
- Сунце, Меркур, Венера, Земља

**015. Која планета Сунчевог система има највише сателита?**

- Сатурн
- Меркур
- Јупитер
- Земља

**016. Помрачење Сунца настаје:**

- када се Сунце нађе између Земље и Месеца
- када се Земља нађе између Сунца и Месеца
- када се Сунце нађе наспрам Земље
- када се Месец нађе између Земље и Сунца

**017. Помрачење Месеца настаје:**

- када се Сунце нађе између Земље и Месеца
- када се Земља нађе између Сунца и Месеца
- када се Месец нађе између Земље и Сунца
- када се Сунце нађе наспрам Месеца

**018. Како се назива природни сателит који кружи око Земље?**

- Сунце
- Месец
- Венера
- Меркур

**019. Шта је светлосна година?**

- Светлосна година је растојање које светлост пређе за месец дана, крећући се брзином од 300 000 km/s.
- Светлосна година је растојање које светлост пређе за годину дана, крећући се брзином од 300 000 km/s.
- Светлосна година је растојање које светлост пређе за недељу дана, крећући се брзином од 300 000 km/s.
- Светлосна година је растојање које светлост пређе за један дан, крећући се брзином од 300 000 km/s.

**020. Шта су „звезде репатице“?**

- сателити
- метеороиди
- комете
- астероиди



# СТАРТ

*Ово је баш оно што ти треба да знаш!*

## ОДГОВОРИ И РЕШЕЊА

### ГЕОГРАФИЈА 5



[skolaplus.com](http://skolaplus.com)



## ЧОВЕК И ГЕОГРАФИЈА; ВАСИОНА

### 001. Шта проучава географија?

- природне и друштвене објекте, појаве и процесе на Земљи  
 становништво и насеља на Земљи  
 природу Земље, део космоса у коме се налази Земља  
 природне и друштвене одлике појединих делова Земље

**Одговор:** природне и друштвене објекте, појаве и процесе на Земљи

*Географија је наука која проучава природу Земље, становништво, насеља и привредну делатност људи, део космоса у коме се планета Земља налази.*

### 002. Физичка географија проучава:

- становништво, насеља и привредну делатност људи  
 природне и друштвене одлике појединих делова Земље  
 природне и друштвене објекте, појаве и процесе на Земљи  
 рељеф, климу, воде, земљиште, биљни и животињски свет

**Одговор:** рељеф, климу, воде, земљиште, биљни и животињски свет

*Физичка географија се бави проучавањима појава и процеса у географском омотачу која чине литосфера, хидросфера, атмосфера и биосфера.*

### 003. Ко је био оснивач физичке географије?

- Ератостен  
 Јован Цвијић  
 Александар Хумболт  
 Кристифор Колумбо

**Одговор:** Александар Хумболт

*Александар Хумболт (1769-1859), немачки географ, био је оснивач физичке географије. Дао је значајна достигнућа у проучавању вулканизма и магнетизма Земље. Први је предложио теорију да су Јужна Америка и Африка биле спојене.*



### 004. Ко се сматра „оцем географије“?

- Јован Цвијић  
 Ератостен  
 Кристифор Колумбо  
 Александар Хумболт

**Одговор:** Ератостен

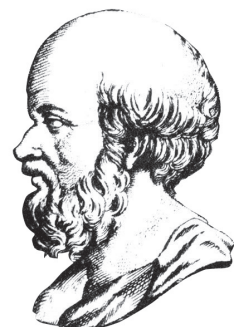
*Ератостен је био грчки географ, астроном и песник који је живео у III в. п. н. е. Први је дао и уочирио име географија и први израчунао обим Земље. Главно дело му је „Географија“, где је описао историју развоја географије.*

### 005. Како се назива стеновити омотач Земље?

- атмосфера  
 литосфера  
 биосфера  
 хидросфера

**Одговор:** литосфера

*Литосфера је површински, стеновити омотач Земље. Заједно са хидросфером, атмосфером и биосфером чини јединствени географски омотач који проучава географија као наука.*



006. Како се назива ваздушни омотач Земље?

- литосфера                       биосфера  
 хидросфера                       атмосфера

**Одговор: атмосфера**

*Атмосфера је ваздушни омотач Земље. Заједно са хидросфером, литосфером и биосфером чини јединствени географски омотач који проучава географија као наука.*

007. Наука која проучава васиону назива се:

- климатологија                       геологија  
 астрономија                       метеорологија

**Одговор: астрономија**

*Астрономија је наука која се бави проучавањем небеских тела и појава у космосу, изван Земље и њене атмосфере.*

008. Васиона представља:

- бесконачно велики простор у коме се налазе небеска тела  
 скуп планета на бесконачно великом простору  
 тамни и хладни простор у коме нема небеских тела  
 скуп најсјајнијих звезда на бесконачно великом простору

**Одговор: бесконачно велики простор у коме се налазе небеска тела**

*Васиона је бесконачно велики простор који се још назива космос или свемир.*

009. Шта су планете?

- Планете су усијана и гасовита небеска тела.  
 Планете су усијана и чврста небеска тела.  
 Планете су капљице воде и леда у васиони.  
 Планете су хладна и тамна небеска тела.

**Одговор: Планете су хладна и тамна небеска тела.**

*Планете немају сопствену светлост и постоје и видимо их када их обасјава светлост неке звезде. Крећу се кружним путањама око своје звезде. Назив им потиче од грчке речи planetes, што значи луталица.*

010. Шта су звезде?

- Звезде су хладна и тамна небеска тела.  
 Звезде су усијана и чврста небеска тела.  
 Звезде су усијана и гасовита небеска тела.  
 Звезде су капљице воде и леда у васиони.

**Одговор: Звезде су усијана и гасовита небеска тела.**

*Звезде се налазе у стању усијаног гаса, који је уједно и четврто агрегатно стање, које се назива плазма. На звездама су честе протуберанце и сунчеве пеће. Протуберанце су места на Сунцу где се дешавају ерупције гаса, а сунчеве пеће су области са нижом температуром од околне површине звезде. Број сунчевих пећа није сталан. Оне периодично настају и губе се.*

011. Како се у астрономији називају звезде малих размера?

- бели патуљци  
 плави патуљци  
 црвени патуљци  
 црни патуљци

**Одговор: бели патуљци**

*Звезде су усијана и гасовита небеска тела која се налазе у стању плазме. Мале звезде називају се још и бели патуљци. Њихова густина је велика, за разлику од звезда црвене.*

012. Шта у астрономији представљају „црвени џинови“?

- звезде великих размера
- галаксије великих размера
- сазвежђа великих размера
- звезде малих размера

**Одговор:** **звезде великих размера**

*Звезде су усвијана и тасовиша небеска тела која се налазе у стању плазме. Звезде џиновских размера се називају црвени џинови. Њихова густина је мала, за разлику од малих звезда.*

013. Које планете чине Сунчев систем?

- Меркур, Венера, Земља, Марс, Јупитер, Сатурн, Уран, Нептун
- Сунце, Меркур, Венера, Земља, Марс, Јупитер, Уран, Нептун
- Меркур, Венера, Земља, Марс, Јупитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон
- Меркур, Венера, Марс, Јупитер, Сатурн, Уран, Нептун,

**Одговор:** **Меркур, Венера, Земља, Марс, Јупитер, Сатурн, Уран, Нептун**

*Сунчев систем чини осам планета поређаних по удаљености од Сунца: Меркур, Венера, Земља, Марс, Јупитер, Сатурн, Уран, Нептун. До 2006. године, Сунчевом систему је припадала и планета Плутон. Прве четири планете називају се унутрашње, а последње четири од Сунца, спољашње планете.*

014. Које су унутрашње планете?

- Меркур, Јупитер, Земља, Уран
- Меркур, Венера, Земља, Марс
- Јупитер, Сатурн, Уран, Нептун
- Сунце, Меркур, Венера, Земља

**Одговор:** **Меркур, Венера, Земља, Марс**

*Планете Сунчевог система се могу поделити према својим одликама и према положају у односу на Сунце на унутрашње и спољашње. Унутрашње су прве четири планете: Меркур, Венера, Земља, Марс. Оне су ближе Сунцу и зато се називају унутрашње планете. Малих су димензија и стеновите су.*

015. Која планета Сунчевог система има највише сателита?

- Сатурн
- Меркур
- Јупитер
- Земља

**Одговор:** **Јупитер**

*Јупитер има четири велика и 59 мањих сателита. Ганимед је највећи сателит у Сунчевом систему и по пречнику је већи од планете Меркур. Ова четири велика сателита открио је Галилео Галилеј, због чега се и називају Галилејеви сателити.*

016. Помрачење Сунца настаје:

- када се Сунце нађе између Земље и Месеца
- када се Земља нађе између Сунца и Месеца
- када се Сунце нађе наспрам Земље
- када се Месец нађе између Земље и Сунца

**Одговор:** **када се Месец нађе између Земље и Сунца**

*Када се Месец на свом путу око Земље нађе између Земље и Сунца, он сјречава Сунчеву светлост да допре до Земље.*

**017. Помрачење Месеца настаје:**

- када се Сунце нађе између Земље и Месеца
- када се Земља нађе између Сунца и Месеца
- када се Месец нађе између Земље и Сунца
- када се Сунце нађе наспрам Месеца

**Одговор:** када се Земља нађе између Сунца и Месеца

*Помрачење Месеца настаје када се Земља нађе између Сунца и Месеца. Тада сенка Земље заклања Месец, па нам се чини да је његов сјај несјао.*

**018. Како се назива природни сателит који кружи око Земље?**

- Сунце
- Месец
- Венера
- Меркур

**Одговор:** Месец

*Месец је једини природни сателит Земље. Налази се у чврстом и хладном стању. Видимо га на небу јер га обасјава сунчева светлост. Изузетно ушине на животи на Земљи изазивајући, заједно са Сунцем, плимину и осекуну воде.*

**019. Шта је светлосна година?**

- Светлосна година је растојање које светлост пређе за месец дана, крећући се брзином од 300 000 km/s.
- Светлосна година је растојање које светлост пређе за годину дана, крећући се брзином од 300 000 km/s.
- Светлосна година је растојање које светлост пређе за недељу дана, крећући се брзином од 300 000 km/s.
- Светлосна година је растојање које светлост пређе за један дан, крећући се брзином од 300 000 km/s.

**Одговор:** Светлосна година је растојање које светлост пређе за годину дана, крећући се брзином од 300 000 km/s.

*Светлосна година је мерна јединица која је уведена у астрономију због лакшег представљања и мерења растојања у космосу. Треба зајамити да она означава пут, а не време.*

**020. Шта су „звезде репатице“?**

- сателити
- метеороиди
- комете
- астероиди

**Одговор:** комете

*Када се комета приближи некој звезди, њено ледено језгро испарава и тако настаје дувачак реп сачињен углавном од гасова. Зато их народ назива „звезде репатице“. Реп им је увек окренут у супротном смеру од звезде поред које пролазе. Најинтересаннија је Халејева комета, која се појављује на сваких 76 година.*