

2025 | 2026.



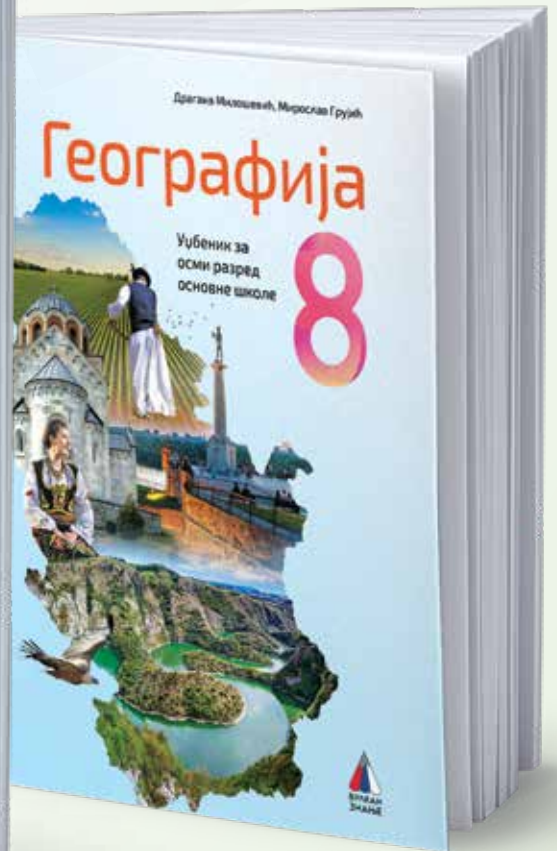
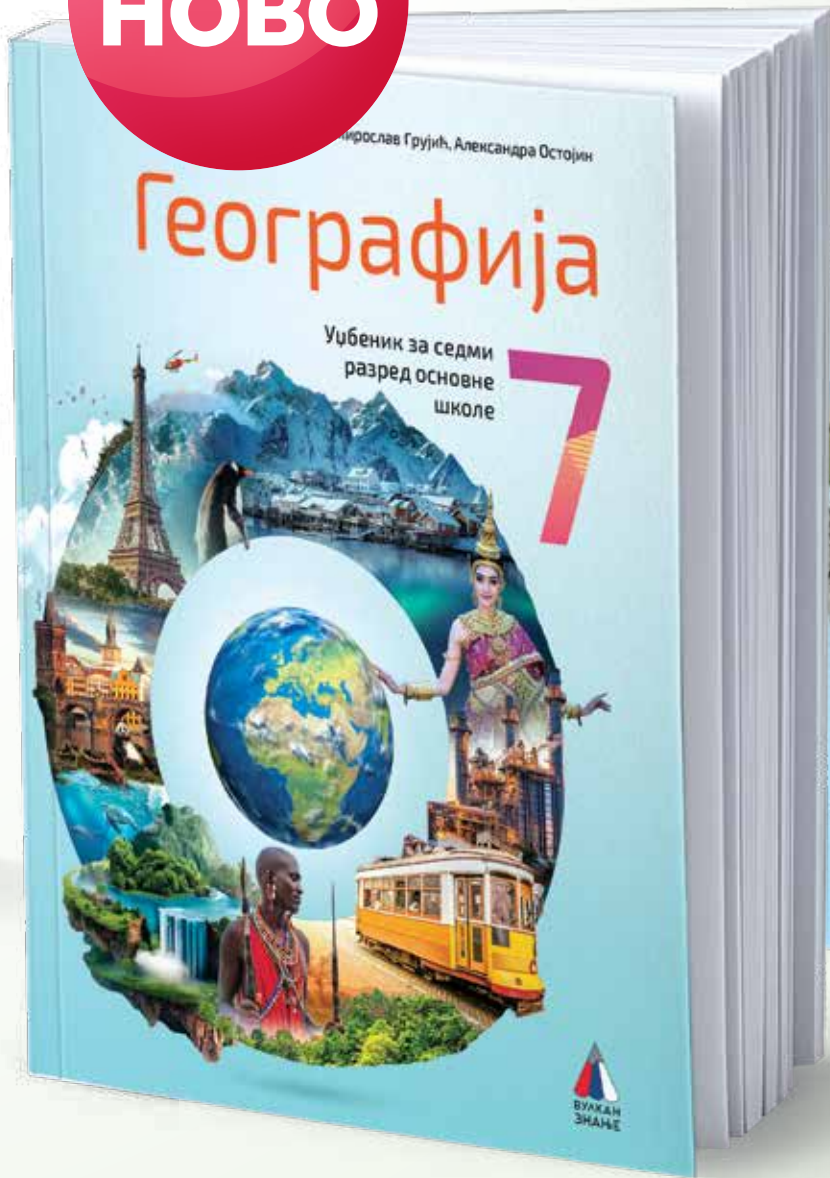
ГЕОГРАФИЈА

5-8. РАЗРЕДА

ГЕО



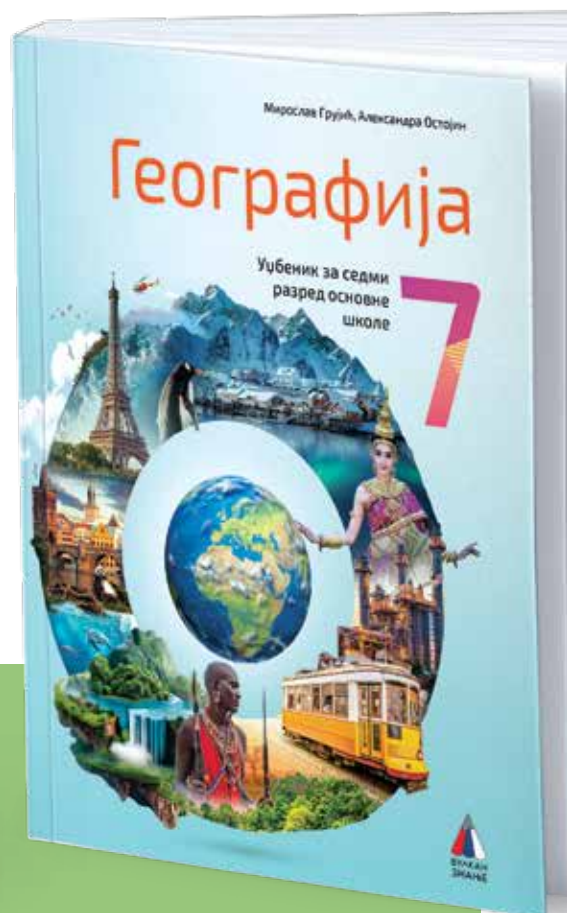
НОВО



ГЕОГРАФИЈА 7

АУТОРИ: Мирослав Грујић, Александра Остојин

Уџбеник **Географија 7** концепцијски се наставља на уџбенике за пети и шести разред основне школе. Садржај је креиран у складу са циљевима учења, а градиво се објашњава сликовито, реално и јасно. Аутори представљају чињенице кроз примере и активности које су блиске ученицима, подстичући их да **самостално дођу до закључака**.



- Текст је поткрепљен **изузетно богатим и квалитетним визуелним материјалом** који савршено илуструје садржај. Бројне **фотографије, илустрације, карте, графикони** и други видови визуализације чине овај уџбеник веома привлачним.
- **Уџбеник је радног карактера**. Садржи велики број питања и задатака за проверу знања – како на крају сваке лекције, тако и на крају сваке теме.
- **Свака лекција допуњена је предлозима за самосталан и истраживачки рад**, као и **додатним занимљивим садржајима** за оне који желе да сазнају више, резимеима који ће олакшати усвајање градива и најважнијим појмовима.

Активирамо предзнање ученика

На почетку сваке лекције налазе се **мотивациона питања и задаци** посредством којих се ученици подсећају раније стечених знања, а која су у вези са темом која се обрађује.

КРАЉЕВИНА ШПАНИЈА

Пиринејско полуострво
Пиринеји
Мезета
Андалузија

Балеарска острва
Канарска острва
Мадрид
Туризам

ДА СЕ ПОДСЕТИМО

- Који мореуз раздваја Европу од Африке?
- Закружи слова испред назива држава у којима је шпански службени језик.
А) Бразил Б) Аргентина В) Аустралија Г) Канада Д) Мексико
- Закружи одговарајуће подељане речи да тврђња буде тачна.
Шпански освајачи и истраживачи из периода великих географских открића звали су се **торедари** / **конкистадори** и освојили су већи део **Јужне** / **Северне** Америке.

Географски положај и природне одлике

Краљевина Шпанија је највећа земља Јужне Европе. Обухвата већи део Пиринејског полуострва, а припадају јој још и **Балеарска острва** у Средоземном мору, **Канарска острва** у Атлантском океану и градови **Сеута** и **Мелиља** на северној обали Африке. С обзиром на то да излази на Средоземно море и Атлантски океан, има **веома повољан географски положај** (Објасни овај појам).

Обала Шпаније је слабо разуђена. Највећи заливи су **Бискајски** и **Кадиски**, оба на атлантској обали. Највећа острва су **Мајорка**, **Менорка** и **Ибица**, која припадају архипелагу Балеарска острва у Средоземном мору.

Државно уређење	Краљевина
Број становника	58.870.762
Службени језик	шпански
Главни град	Мадрид
Валута	Евро
Површина	505.989 km ²



Релеф Шпаније

ЗА МЛАДЕ ИСТРАЖИВАЧЕ

Канарска острва су архипелаг сачињен од дванаест острва махом вулканског порекла. Управо је то порекло разлог што на неким од тих острва постоје плаже са црним песком, а најpopularнија је плажа Жардин. Свај архипелаг, по ком су мале жуће птице канаринци добиле име, заправо је назван по другој животињи јер његов назив у преводу значи острво *бисо*.



Релефом Шпаније доминирају планине, док називе заузимају свега 10% територије. На северу се налази планински ланац **Пиринеја**, који се пружа дуж границе са Француском. У централном делу земље је **висораван Мезета**, коју окружују планински ланци **Сијера Морена**, **Кантабријске** и **Иберijske планине**. По југу се налазе **Бетијске планине**, чији је врх Муласен (3.481 m) највиши на Пиринејском полуострву. Највиши врх Шпаније је **Теиде** (3.715 m) и он се налази на острву Тенерифе у архипелагу Канарских острва. Међу најпознатијим планинама истину се **Андалузија**, која је смештена у долини реке **Гвадалкивир** и **Арагоњија** у долини **Ебра**.

Шпанија нема уједињену климу на целој својој територији. На северозападу земље заступљена је **океанска клима**. Влажне ваздушне масе са Атлантског океана доносе велике количине падавина па зато она обилује бујним **листопадним шумama**. Међутим, Кантабријске планине, услед правца свог пружања, онемогућавају проласак ових ваздушних маса ка унутрашњости Пиринејског полуострва. Због тога је на Мезети заступљена сува **континентална клима**, са топлим летима и хладним зимама. Природна вегетација овде чине **стене** и **жбунасте биљке**. У приобалним областима уз Средоземно море заступљена је **средоземна клима**, услед чега је најприсутнија жбунаста вегетација – **макија**. На највишим деловима високих планина клима је **планинска**.

Шпанија има развијену речну мрежу, а њене реке отику у два слива. Највеће реке су **Дуеро**, **Тахо**, **Гвадалкивир** и **Гвадијана**, које припадају Атлантском сливу, и **Ебро**, који се улива у Средоземно море. Планинска река располаже значајним енергетским потенцијалом и искоришћена су за производњу електричне енергије.



Врх Теиде на острву Тенерифе



Гвадалкивир у Севљи

Истражујемо

Подстичемо ученике на истраживање, размишљање, упоређивање и доношење закључака, чиме се јачају њихове научне компетенције.

Рубрика **За младе истраживаче** нуди додатне садржаје и подстиче самостално размишљање.

У рубрици **Истражи и кажи** ученицима су дате смернице за додатно самостално истраживање појаве о којој је реч.

Ова јуниперовска дрвена је смештена између Алпа на северу и пет мора која је записује са запада, југа и истока. **Промбу** у свом **одлику** која мора забавити обале **Италије** и њихово именованим **заливима** у свему. Према физичко-географској поделени, Италија је **приморска, низијска** и **планинска** земља.

Иако Италија излази на пет мора и простире се и на неколико острва, њена обала није претерано разуђена. На Апенинском полуострву издвајају се и полуострва **Калабрија** и **Сапенина**, док се међу заливима истичу **Венецијски**, **Напуљски** и **Тарантски**. Осим два поменути велика острва Сицилије и Сардиније, Италији припадају и острва **Ебоа**, **Капри** и архипелаг **Липарска острва**. **Промбу** не издваја у одлику новеине **заливе**, **доубоудраво** и **острва** **Италије**.

Релеф Италије је претежно планински и у њему се истичу два ланца наближних планина. На крањем северу пружају се **Алпи**, који чине природну границу према **Србији** и **Западној Европи**. На Алпима се налази највиши врх Италије **Монте Бјанко** (4.810 m). Јужно од Алпа, дуж полуострва, протежу се **Апенини**, најдужи планински ланац у овој држави.

Највиши **ниво** има у обалу мора, док је највећа **Падска низија**, смештена између Алпа и Апенина у долини реке По. Настала је таложењем материјала који доносе реке које се спуштају са Алпа и тоје најплоднији део Италије.

Италија је једино јуниперовска држава у којој је у већој мери заступљен вулкански релеф. Услед сударања Африке и Европске литосферне плоче, у овој држави постоји већи број вулкана, међу којима се истичу четири активна: **Етна** (на Сицилији), која је уједино и најактивнији вулкан у Европи, **Везув** (код Напуља), **Стромболи** и **Вулкано** (оба на Липарским острвима). **Промбу** **наведене** планине, **моу** и **вулкане** на **кари** у **свој** **одлику**. Како најуживији делови Италије леже на самом додиру двију литосферних плоча, у овој земљи су често земљотреси, који неретко имају магнитуду већу од 5 јединица Рихтерове скале. Последњи такав земљотрес догодио се на северу државе у септембру 2023. године.



Река По и Падска низија

Етна

ИСТРАЖИ И КАЖИ

Дана 24. августа 79. године снажна ерупција Везува уништила је три већа римска града. Овако снажне ерупције нису често, а називају се **планинске ерупције**. Истражи која су три града уништена и зашто се овакве ерупције називају **планинске**. Резултат истраживања запиши у свеску.



Клима Италије је разнолика. У приобалу и на острвима заступљена је **средоземна Апенинског полуострва**, прелази у **измењену средоземну климу**. Обиле **реке** и **даубеност** од мора успостави су да Падска низија има **континенталну климу**, док је у највишим деловима Алпа заступљена **планинска клима**.

Италија има развијену речну мрежу, али су реке због обила рељефа, као и због облика саме државе, углавном кратке. Најдужа река је **По**, а поред ње истичу се још и **Тибар** и **Арно**.

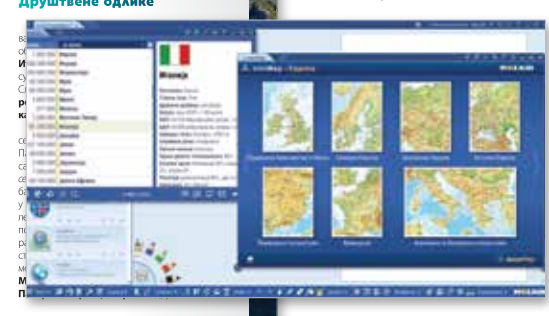
Адије Пијаве и **Пескара**. **Промбу** у **одлику** **реке** и **узбури** **каким** **мрежним** **сливама** **држави**. Услед правца пружања Алпа и Апенина, највећи број река припада јадранском морском сливу. На Алпима су током леденог доба, леднички усекови **падинске долине**, којима данас теку бројне реке, притоке реке По.

Језера у Италији нису бројна. Великим су то ледничка језера која су настала за време **падавине** у **подножју** **Алпа**, а међу њима се по величини издвајају **Гарда**, **Комо**, **Мајоре**, **Изе** и **Лугано**.

У области средоземне климе успева **средоземна вегетација**. **Поред** **би** **које** **биљке** **су** **тако** **често** **древне** **вегетације**. У Падској низини су најзаступљеније **полупустарске** **културе** **јер** **је** **човек** **навећи** **део** **земљишта** **ове** **области** **претворило** **у** **оранице**. С порастом надморске висине **омењују** **се** **листопадне** **шуме**, **четинарске** **шуме** **и** **падинице**, **изнад** **којих** **се** **налазе** **гоleti** **и** **вечни** **снег** **на** **највишим** **деловима** **Алпа**.

Језеро Комо

Интерактивни алати у дигиталном уџбенику учиниће учење забавнијим и креативнијим.



Објашњавамо

Ученике мотивишемо на учење градивом које је јасно концепирано и прегледно изложено, језиком који им је јасан и разумљив.

Велики број фотографија, илустрација, карата и графикана олакшава презентацију и усвајање нових садржаја.

ГЕОГРАФСКИ ПОЛОЖАЈ, ГРАНИЦЕ И ВЕЛИЧИНА АЗИЈЕ

Азија је највећи континент на свету. Њена површина износи 44,5 милиона km^2 , што је око 30% површине светског копна. Од Европе је већа 4,5 пута, док је од најмањег континента, Аустралије, већа чак 7 пута. Осим по површини, Азија је највећи континент и по броју становника. У њој живи нешто више 4,7 милијарди људи, што чини око 60% светског становништва. У поређењу са Европом, Азија има 6,5 пута више становника, односно око 4 милијарде становника више.

Азија заједно са Европом чини јединствено копно, које се назива **Евроазија**. Међутим, због различитих природних и друштвених одлика, Евроазија је подељена на две целине које се посматрају као засебни континенти – на Европу и Азију.

Простор Европе, Азије и северне Африке био је познат Европљанима и пре периода великих географских открића, тако да ова три континента чине такозвани Стари свет. Који континент је **крибарду** пронао и који називамо Новим светом?

Азија се протеже од екватора, осим крајњих делова Малајског архипелага, који су на јужној хемисфери. У односу на Гринич, Азија се највећим делом налази на источној Земљиној хемисфери. Изузетак је Чукотско полуострво, које прелази 180. меридијан и налази се на западној Земљиној хемисфери. **Полуострво Арабија** савија се на северу и југу, а **полуострво Индочина** савија се на југу.

Завлачујући свој облик и географском положају, Азија се протеже кроз три топлотна појаса – жарки, северни умерени (који зајавља највећи део копна) и северни хладни – док због великог растојања у правцу исток–запад обухвата чак **11 часовних зона**.

Азија излази на три океана: на југу је затвореном таласи Индиског океана, на истоку Тихог, а на северу – Северног ледног. На западу излази на Средоземно море, које је део Атлантског океана, па је на тај начин Азија повезана и са овим океаном. Азија се на западу граничи са Европом, а природну границу између ова два континента чине планина Урал, река Урал, западна обала Каспијског језера, планина Кавказ, Црно море, мореуз Босфор, Мраморно море, мореуз Дарданели и Егејско море.

Азија је до 1869. године била спојена и са Африком, али је те године прокопан Суецки канал, којим су повезани Средоземно и Црвено море. Данас су ова два континента две одвојене копнене масе, а одвајају их **Суецки канал**, **Црвено море**, **мореуз Баб ел Мандеб** и **Аденски залив**. Пронађи наведене географске објекте на географској карти.



Географски положај Азије



Мореуз Босфор



Положај Суецког канала

ДА СЕ ПОДСЕТИМО

- Закружи слово испред тачног одговора.
Која два континента чине једну копнену целину?
А) Северна Америка и Азија Б) Европа и Северна Америка В) Европа и Азија
- На линији иза назива држава које пресеца екватор напиши слово **Е**, а иза назива држава које пресеца северни повратник напиши **СП**. Задатак уради помоћу географске карте.
А) Индија _____ Б) Индонезија _____ В) Монголија _____
Г) Саудијска Арабија _____ Д) Авганистан _____

ЗА МЛАДЕ ИСТРАЖИВАЧЕ


Панамски канал је систем од 17 вештачких језера, неколико проколаних канала и три комплета бродских преводница (грађевина које омогућавају пролазак од савладају различите и високе воде на површини путу). Канал је дугачак 82 km, а за пролазак кроз њега потребно је 11,5 сати. Изградња је трајала од 1883. до 1914. године. Каналом су од тада управљале Сједињене Америчке Државе, а од 2000. године у то је укључена и Панама.

Северна Америка

Америго Веспучи је пловид под португалском заставом у периоду 1501–1502. године и тада је, проучавајући источну обалу Јужне Америке, сазнао како је Колумбо био у заблуди и да је ово један Европљанима непознат континент. На основу Америчких истраживања, немачки картограф **Мартин Валдземилер** објавио је 1507. године прву географску карту света с новостричним континентом, који је назвао **Америка**.


Макрорегија Америка је велика копнена целина која се протеже на западној Земљиној хемисфери и на којој се налазе два континента – **Северна Америка** и **Јужна Америка**. Иако делују као јединствено копно, ова два континента се налазе на две различите литосферне плоче, а и некада су била делови два континента (види слику бр. 1 на следећој страни). Погоди се ком прокопавању је **крибарду** Северна, а **ком** Јужна Америка. Ова два континента су милионима година била спојена **Панамском превлаком**, али је кроз њу почетком 20. века прокопан **Панамски канал**, граница између Северне и Јужне Америке где две државне границе између Колумбије и Панама.

Подела Америке на поменута два континента извршена је, као што видимо, физичко-географским принципом регионализације. Међутим, гледају у целини, америчко копно је изузетно етнички и културолошки хетерогено. Зато се, применом друштвено-географског принципа регионализације, на простору



Споменик Америго Веспучиу у Фиренци

превлака или земљоуз – узан појас копна који спаја две копнене површине



Панамски канал



ЗА МЛАДЕ ИСТРАЖИВАЧЕ

Панамски канал је систем од 17 вештачких језера, неколико проколаних канала и три комплета бродских преводница (грађевина које омогућавају пролазак од савладају различите и високе воде на површини путу). Канал је дугачак 82 km, а за пролазак кроз њега потребно је 11,5 сати. Изградња је трајала од 1883. до 1914. године. Каналом су од тада управљале Сједињене Америчке Државе, а од 2000. године у то је укључена и Панама.

Нови термини су уочљиво означени и објашњени у складу са узрастом ученика.

У рубрици **БАШ...** ученици ће сазнати по чему су неке културе препознатљиве и карактеристичне.

Аустралија и Океанија



Рударско насеље Јанджиджина



Сиднеј

БАШ... АУСТРАЛИЗМСКИ



Didgeridoo – абориџински дувени инструмент, направљен од дугог комада шипке дрвета, од дуготком од његовог косог краја.



Улурин је традиционално абориџинско скупчиште. Улурин се налази на југу Аустралије, који је културно осмислио решити за ову посланицу.



Копчен ламинтон, код нас познат као чупина, настао је у Аустралији крајем 19. века. Назив је добио по порцу Ламингтона, који је културно осмислио решити за ову посланицу.

НАУЧИЛИ СМО

- Староземски Аустралици су Абориџини.
- Прве колоније на територији Аустралије биле су Британске, у 18. веку.
- Аустралија је највеће насељено континент.
- Око 90% становништва живи у градовима.
- Вели градови су Сиднеј, Мелбурн, Брисбејн, Перт, Канберра.

ДА УТВРДИМО

- С ког континента су дошли Абориџини?
- Када су Европљани почели да насељавају Аустралију?
- Наведи највеће насељене области Аустралије.
- Зашто су средњи делови слабо насељени?
- Наведи и на карти појаси веће аустралијске градове.

Анализирамо

Сагледавамо узроке и последице савремених природних и друштвених процеса на регионалном и глобалном нивоу.

Код ученика се подстиче активно учешће и критичко мишљење, а кроз заједничке активности ученици примењују научно, стичу нове вештине и заокружују усвојено градиво.



Полуострво

Западна Европа има **повољан географски положај**, проважно стога што излази на две најважније поморске саобраћајнице – на Атлантски океан и Средозно море.

Решајући ове регије доминира пространа и плодна **Западноевропска низија**, која обухвата Низоземље (Белгија и Холандија) и Фландрску низију (Француска) и пружа се уз обале океана. Како би се снажили од поплава и повећали обрадање површине, Холандци су ископали депове плитког мора, оградиле их насипима и тако створили плодно земљиште – **пolderе**. Из Западноевропске низије се местимично издижу **високе планине**, међу којима се истичу **Централни масив Ардени** и **Вогези**. И на острву Велика Британија има ратених планина, од којих се истичу **Пенинске** и **Гренијанске планине**. На југу регије пружају се ланци највиших планина **Пиринеји** и **Алпа**.



Вогези

Највећи утицај на климу Западне Европе имају топла Голфска морска струја и влажне ваздушне масе са Атлантског океана, које доносе велику количину падавина и много облачних и кишовитих дана. У приобалном делу регије влада **атлантска клима**, која на истоку прелази у **умереноконтиненталну**. Уз обале Средозног мора заступљена је **средозема клима**, а на високим планинама – **планинска**.

Захваљујући великој количини падавина, реке Западне Европе су богате водом. Велика река припада сливу Атлантског океана, а многе имају естуарско ширће. Најважније реке регије су **Рајна**, **Сена**, **Лоара**, **Гарона**, **Темза** и **Рона**. *Анализирај географску карту у атласу и закључи који је главни разлог што велика река Ардаијада Лапонског сливу.*

Политичка подела и друштвене одлике

Неколико држава Западне Европе налази се око најпрометнијег европског морског пролаза **Ламанша** (Француска, Уједињено Краљевство Велике Британије и Северне Ирске, Холандија и Белгија). Једина континентална држава регије је Луксембург, а овој регији припада и минијатурна држава на обали Средозног мора Монако. Холандија, Белгија и Луксембург чине економску заједницу под називом **Бенелукс**. Назив Бенелукс потиче од почетних слогова у називима поменутих држава (Benelux – Belgique, Netherlands, Luxembourg).

Од укупног броја становника на свету континент, нах 22,6% живи у Западној Европи, што је чини **најгушће насељеном регијом** Европе. Највећи број становника ове регије припада **Германима** (Британци, Холандци, Луксембуржани, Фланандци – Белгија), затим **Романима** (Французи, Валонци – Белгија) и **Келтима** (Ирци, Шкоти, Велшани и Бретонци – Француска).



Државе Западне Европе

Држава	Главни град	Бр. становника (2023. год.)	Површина (km ²)	Државно уређење
Уједињено Краљевство Велике Британије и Северне Ирске	Лондон	67.736.802	244.023	краљевина
Француска	Париз	64.756.584	547.026	република
Белгија	Брисел	11.889.140	30.513	краљевина
Ирска	Дублин	5.056.935	70.283	република
Холандија	Амстердам, Хаг	1.618.299	40.844	краљевина
Луксембург	Луксембург	654.768	2.586	војводство
Монако	Монако	36.297	1,49	кнежевина

Истражи и кажи

На основу података из горње табеле израчунај просечну густину насељености Западне Европе. Површина коју државе заузимају износи 942.276,49 km².

ЗА МАЛЕ ИСТРАЖИВАЧЕ

Занемаримо ли њихове колонијалне поседе, државе Западне Европе су најмање менале своје границе на самом европском копну од свих осталих европских држава.



Пред тобом су клима-дијаграми два француска приморска града Марсеља и Бреста. Пројекти ова два града на карти у атласу, анализирај клима-дијаграме и, примењујући границе стечена знања о типовима климе, закључи који дијаграм припада ком граду. На линију поред сваког дијаграма упиши име одговарајућег града.

Проверавамо

Пружамо ученицима разноврсне активности којима ће проверавати новостечена знања и вештине и примењивати их.

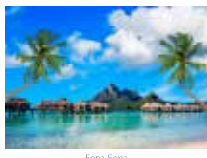
Научили смо – кратки резимеи с најважнијим појмовима за лакше повезивање и утврђивање знања.

Да проверимо шта смо научили о... – на крају сваке области налазе се додатна питања и задаци за проверу степена усвојености знања целе теме.

Да утврдимо – питања и задаци за проверу и утврђивање знања на крају сваке лекције.

слабо развијена. Преведно најразвијенија држава Океаније је управо Нови Зеланд, чија је индустрија заснована на пољопривредној производњи, геотермалној енергији и експлоатацији дрвета. Поједине државе су пољопривредно да економски зависе од САД или својих бивших колонијалних држава.

На појединим острвима Океаније развијен је **туризам**. Туристичке привлачне егзотична острва, топло море, традиција тамошњих народа и историјски објекти. Туристички најразвијенија острва су Хаваји, Фиџи, Тахити и Бора-Бора.



Бора-Бора

ДА ПРОВЕРИМО ШТА СМО НАУЧИЛИ О АУСТРАЛИЈИ И ОКЕАНИЈИ

- На линијама поред приказа територије упиши називе географских објеката обележених стрелицама.
- Заокружи одговарајуће подебљане речи да тврдне буду тачне.
 - Аустралија је **најмањи** / **највећи** континент на свету.
 - Океанија је скуп острва у **Атлантском** / **Тихом** океану.
 - Аустралија се целом површином налази на **Јужној** / **Северној** земљиној полулопти.
 - Аустралију пресеца **екватор** / **Јужни повратник**.
- Наведи три групе острва у Океанији.
- На карти су бројевима означени заливи, острва и полуострва. Поред бројева упиши њихове називе.
 - _____
 - _____
 - _____
 - _____
 - _____
- Допуни реченице да тврдне буду тачне.
 - Најдужа река у Аустралији је _____, а њена највећа притока је река _____.
 - Сува речна корита у Аустралији се називају _____.
 - Највеће језеро у Аустралији је _____.

НАУЧИЛИ СМО

- Океанија је скуп острва у Тихом океану.
- Острва Океаније су по начину постојања континентална, вулканска и корална.
- Заступљена је екваторијална варијанта тропске климе.
- Најбројнији староседеоци Новог Зеланда су Маори.
- Пољопривреда је најдоминантнија грана привреде.
- Економски најразвијенија држава је Нови Зеланд.

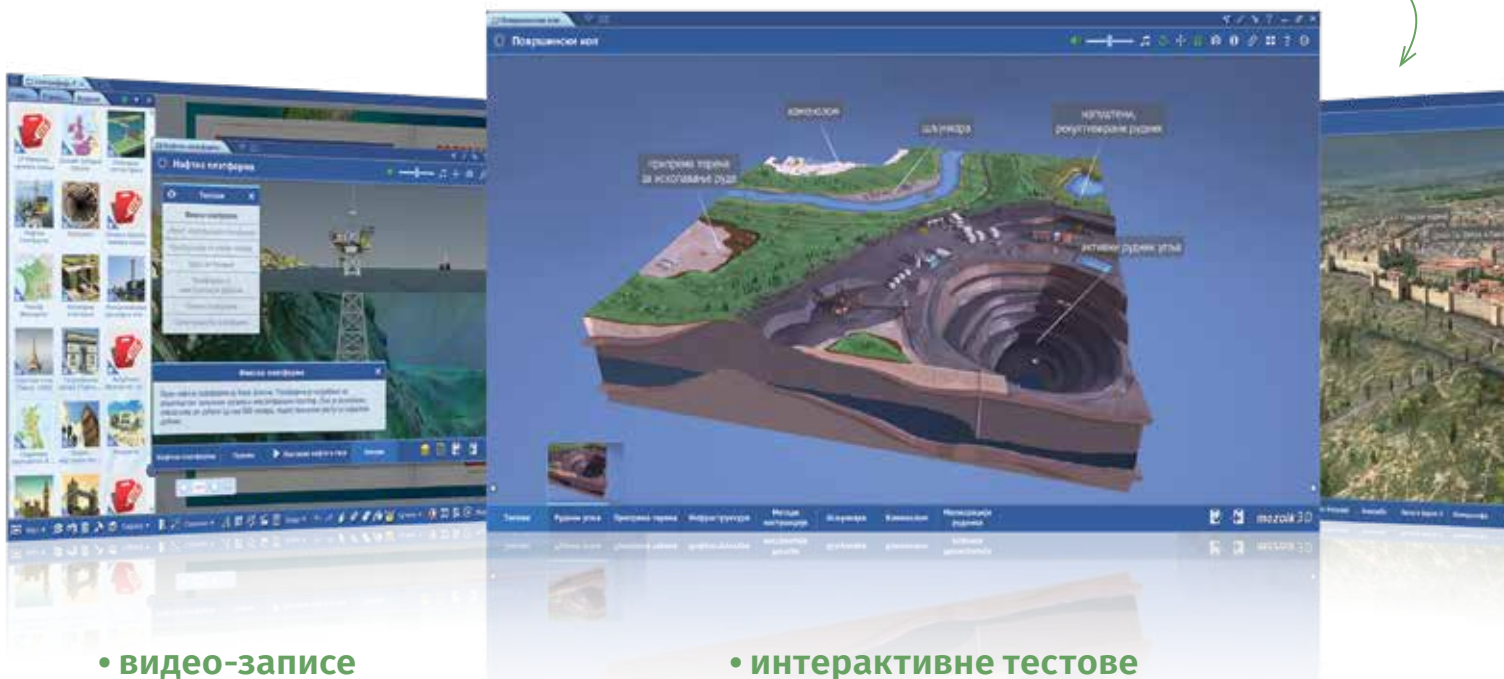
ДА УТВРДИМО

- Опиши географски положај Океаније.
- Објасни шта су атолци.
- Које су одлике климе Океаније?
- Наведи на карти постојећа најгусто насељена острва Океаније.
- Наведи на карти постојећа туристички најпосећенија острва.
- На чему је и зашто заснована индустрија Новог Зеланда?

ДИГИТАЛНИ УЏБЕНИЦИ ВУЛКАН Е-ЗНАЊА

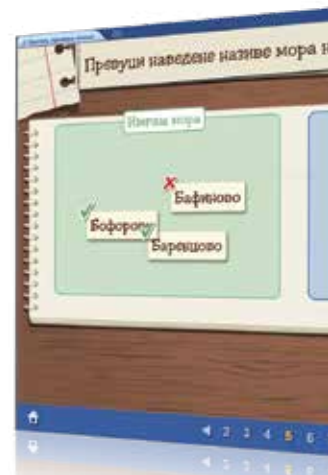
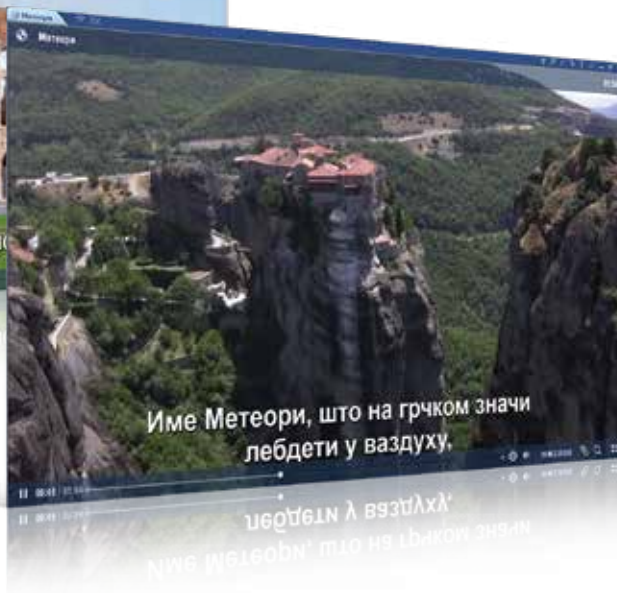
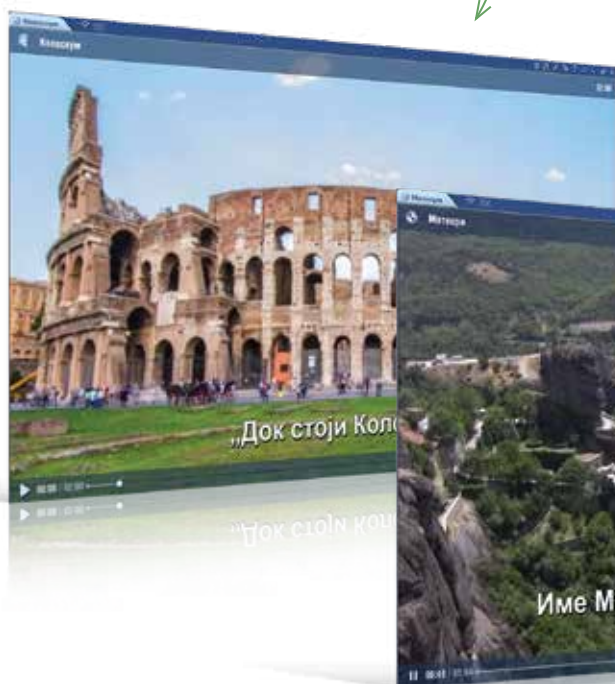
представљају одличан избор за ваше ученике јер нуде:

- **ЗД анимације** – мултимедијални садржај визуелно приближава ученицима наставни материјал и помаже им да лакше савладају градиво;



- **видео-записе** за лакше разумевање сложених садржаја наставних јединица;

- **интерактивне тестове** који ученицима дају тренутне повратне информације да ли су тачно урадили задатак, као и резултат теста.



Додатни садржаји:

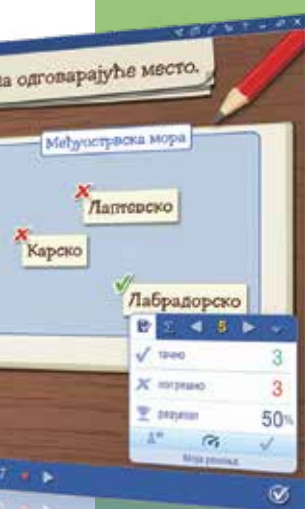
- могућност увеличавања било ког дела уџбеника, текста, фотографије...;
- дигитални алати;
- едукативне игре.



Дигитални уџбеници **Вулкан Е-ЗНАЊА** припремљени су на најсавременијој образовној платформи у Европи, *Mozaik Education*. Сви наставници који се одреде за уџбенике *Вулкан знања* добијају приступни код за апликацију *Mozaik Education*, која представља збирку богатих интерактивних материјала за различите предмете.

Уз велику разноликост садржаја, *Вулканови* дигитални уџбеници олакшавају инклузивну наставу и омогућују персонализацију наставе.

- **Могућност креирања презентација** уз коришћење богате библиотеке платформе *Mozaik Education*, која садржи бројне 3Д анимације, видео и аудио записе, фотографије и друге интерактивне садржаје.
- **Коришћење дигиталних интерактивних алата** за све образовне предмете, који ће учинити учење забавнијим и креативнијим.
- Откријте **интерактивне алате** и дигиталне функције који подржавају ученике у учењу – укључујући ученике с тешкоћама у учењу.
- **Рад на различитим уређајима**, чак и **без интернет везе**.



ЗА НАСТАВНИКЕ

- Уџбеник с дигиталним уџбеником
- Приручник за наставнике
- Педагошки дневник
- Плакат за учионицу

Приликом писања уџбеника **Географија 7** следили смо своју мисију да сваком наставнику пружимо квалитетне додатне материјале, пре свега практичне и иновативне у настави.



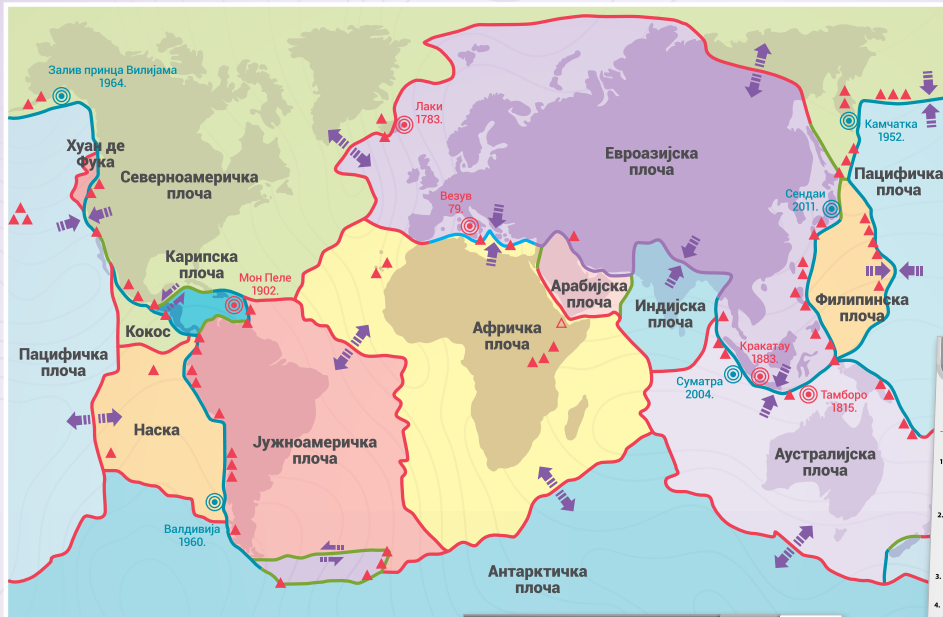
Приручник у електронском облику садржи: *

- предлоге **годишњег плана и месечних планова** рада наставника;
- предлоге **дневних припрема** за час, по обрасцу ЗУОВ-а;
- описе и примере употребе најактуелнијих **дигиталних алата**;
- **иницијални тест**;
- примере **петнаестоминутних тестова** за две групе;
- примере **контролних задатака** за две групе;
- предлоге наставних материјала за индивидуализован и прилагођен начин рада са ученицима – **ИОП**.

* На захтев наставника испоручујемо приручнике у штампаном облику.



ЛИТОСФЕРНЕ ПЛОЧЕ



- удаљавање
- сударање – подвлачење
- сударање
- мимоилажење
- највеће вулканске ерупције
- ▲ вулкани
- најјачи земљотреси

ПРИЛОГ 1

2. ЧАС

ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ

Име и презиме	Одговори	Датум	Бодови	Оцена
---------------	----------	-------	--------	-------

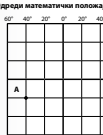
- Закружи слово испред тачног одговора.
Географија је:
а) природна наука
б) друштвена наука
в) природна и друштвена наука
- Закружи слово испред тачног одговора.
Који од наведених географских дисциплина не припада друштвеној географији?
а) политичка географија
б) географска статистика
в) регионална географија
г) географска историја
- Допуни реченицу.
Демографија је наука која проучава _____
- Закружи слово испред тачног одговора.
Који од наведених елемената карте нису математички?
а) засекторна линија
б) рељеф
в) картографска мрежа
г) легенда
- Закружи слово испред тачног одговора.
На којој континенту живи највише становника?
а) Африка
б) Европа
в) Азија
г) Северна Америка
- Закружи слово испред тачног одговора.
Плитонски планински масив је:
а) различитим облицима
б) различитим облицима и напнатим
в) различитим облицима и напнатим
г) различитим облицима и напнатим
- Закружи слово испред тачног одговора.
Који народ припада европској (белог) раси?
а) Јапанци
б) Аргентинци
в) Кинези
г) Корјанци
- Допуни реченицу.
Процент ширине и размаха градова назива се _____

ГЕОГРАФСКА КАРТА [Географска ширина и географска дужина]

I тест
Група А

10

Име и презиме	Одговори
1. Шта су паралеле?	_____ /2
2. Допуни реченицу. Почетна паралела се зове _____ и она дели Земљу на _____ и _____ полулопу.	_____ /2
3. Допуни реченицу. Географска дужина се мери у степенима од почетног _____ меридијана, пролазећи _____ и _____, и може бити од _____ до _____.	_____ /4
4. Одреди математички половај тачке А на цртежу.	_____ /2



40. ЧАС

ПРИЛОГ 1

Азија – Група Б

- Назив Азија потиче од _____ речи _____, што у преводу значи (асирски, Асу, излазак Сунца) (2 бодови)
- Најдлања тачка континенталног дела Азије јесте _____ полуострв. (1 бод) (Малаја, Азија, Рубин, Чукотски)
- Азију од Северне Америке одваја _____ мореуз, а од Аустралије (Берингов, Малајски) (2 бодови)
- Азија је тврђа тачка, закружи слово Т, а ако је нетачна, закружи слово Н.
(Све Северног леденог океана, свег Тихог океана, северних умерених и северних климатских појасова)
а) Јапану на Грчком, Азија је на западном крају полуострва.
б) Азија је највећи континент по површини. Заузима 28% површине светла.
в) Азија је највећи континент по површини. Заузима 28% површине светла.
г) Азија је највећи континент по површини. Заузима 28% површине светла.
(5 бодови)
- Најбоље савна подручја у којој отичу азијске реке, _____ (Све Северног леденог океана, свег Тихог океана, северних умерених и северних климатских појасова)
- Најдубља депресија у коју наше пешаке је _____ (Мртва море, -430м) (2 бодови)
- Од Камбоџе до Малајског архипелага није се велики број _____ (Телеканал, Вагнеров појас, Пакистан) (2 бодови)
- Наведи називе три највеће и најгушће насељене низије овог континента. (Максимум два, Хангсунг, Кинески) (3 бодови)
- Азија је тврђа тачка, закружи слово Т, а ако је нетачна, закружи слово Н.
а) Азија је највећи континент са највећом просечном надморском висином.
б) Најдубље језеро Баранско је највећи криовулкански на свету.
в) Сибирска тачка је највеће гравно насељено место на свету.
г) Језеро Тува у Турској је највеће на свету.
д) Породице змија Азије одликује пустињска клима.
(5 бодови)

ГЕОГРАФИЈА АЗИЈА

Име и презиме	Одговори
---------------	----------

- Закружи слово испред тачног одговора. Назив Азија потиче од асирске речи Асу, што значи:
а) излазак Сунца
б) залазак Сунца
в) Сунце



- На приложеној карти (глобусу) означена је Азија. У празна поља упиши називе океана на које излази Азија.

- На линији упиши слово Т за тачно, а слово Н за нетачно реченицу.
Евроазија је највећа континентална целина коју чине Азија и Европа. _____
По својој површини Азија је други континент на свету. _____
Азија се целом површином простире северно од Екватора. _____
Берингов мореуз раздваја Азију од Северне Америке. _____





Посвећени смо иновативном, персонализованом, инклузивном образовању и друштвено одговорни за стварање боље будућности.

- **Савремени уџбеници** – занимљиви примери заинтересоваће ученике за активно учествовање на часу
- **Корисни наставни материјали** – унапредите и олакшајте свој посао
- **Најбољи дигитални уџбеници** – бесплатни уз сваки штампани примерак уџбеника
- **Препоруке наших корисника** – сазнајте зашто су задовољни
- **Поуздани партнер** – испорука свих уџбеника и додатних материјала на време
- **Вулкан знање** – највећи домаћи издавач уџбеника за основну школу

Увек вам стојимо на располагању, за све додатне информације.



Вулкан знање

Господара Вучића 245
11000 Београд



office@vulkanznanje.rs



vulkanznanje



011 74 56 025



www.vulkanznanje.rs



@vulkan_znanje