



РАЗГОВОР

- Каде се наоѓа Индија?
- Дали располага со природни богатства?

ПРАШАЊА

- Каде се наоѓа, колкава површина и колку население има Индија?
- Какви природни богатства поседува Индија?
- Зошто се смета за природно богатство должината на морската брегова линија во Индија?
- За што се користат пространите низини во Индија?
- Какво е значењето на реките во Индија?
- Каков е растителниот свет во Индија?
- Со кои видови руди е богата Индија?
- Со кои енергетски суровини располага Индија и каде се тие разместени?



ЈУГОИСТОЧНА И ЈУЖНА АЗИЈА

ПРИРОДНИТЕ БОГАТСТВА НА ИНДИЈА

Индија е држава во Јужна Азија која зафаќа 3 287 600 км². Во неа живеат 1,1 милијарда луѓе, така што со густина на населеност од околу 345ж/км² е една од најгусто населените земји во светот. Вака бројното население во Индија се потпира врз **разни природни богатства**, како што се: морските и океанските брегови, пространите низини, големите реки, разновидниот растителен и животински свет, разновидните рудни богатства, богатите енергетски извори, риболовните подрачја, густите шуми итн.

Морската и океанската брегова линија на Индија се протега на околу 5 700 км, така што овозможува голем дел од населението да биде разместено покрај морските брегови, да ги користи морските богатства, да учествува во поморската трговија и сл.

Посебно природно богатство на Индија се **пространите низини** во кои се наоѓаат околу 50% плодно и обработливо земјиште во Индија. Особено е важна Хиндустанската Низина (меѓу Хималаите и висорамнината Декан), која е пространа рамница испресечена со реки и пловни канали, добро проодна, мошне плодна и стопански најразвиена област на Индија. Слична е и Бенгалската Низина која ги зафаќа териториите околу делтата на реките Ганг и Брамапутра. Овие низини се **главни земјоделски области и главен извор на храна** за многубројното индиско население. Се одгледуваат култури што успеваат во умерените, тропските и суптропските појаси. Најмногу се произведуваат ориз, пченица, пченка, компир, зеленчук, маслодајна репка, коноп, памук, лен и др.



Рекиите во Индија

Реките во Индија се повеќекратно природно богатство, кои освен во земјоделството се користат како природни пловни патишта, надополнети со **каналска пловна мрежа**, и се основна замена за недоволно изградената патна инфраструктура во Индија. Реките, особено оние што извираат на Хималаите, располагаат со богат хидроенергетски потенцијал, поради што се искористени за изградба на поголем број вештачки акумулации и хидроцентрали.

Растителниот и животинскиот свет во Индија е мошне разновиден. По долините на реките на висорамнината Декан, во долниот тек на Ганг и Брамапутра и во западните делови на планините Гати се развиени **густи џунгли** со разновидни тревни и дрвенести растенија. На висорамнината Декан се присутни пространи тревни савани со ретки ниски палми и багреми. На Хималаите до 1 000 м н.в. се развиени листопадни шуми што во повисоките делови се сменуваат со зимзелени шуми. Во рамките на богатиот растителен свет се среќаваат особено бараните тиково, сандалово и махагоново дрво, кои се мошне ценети во дрвната индустрија.

Територијата на Индија, составена од стари грамадни планини и котлини и млади венечни планини, располага со **големи рудни богатства**, како што се: железо, манган, хром, волфрам, олово, бакар, злато, сребро и боксит. Најголеми наоѓалишта се наоѓаат во Бихар, во Ориса и во Пенџаб. Од неметалните сировини се произведуваат сол, барит, фелдспат, азбест, графити и др.

Индија располага и со **богати енергетски сировини**: јаглен, нафта и хидроенергетски потенцијал. Најголеми наоѓалишта на јаглен има во Западен Бенгал, во Бихар и во Ориса. Нафтата во големи количества ја има во Асам, во Пенџаб, во Гуџарат и во источните делови на Индија околу Ченај. Индија располага и со богати нуклеарни горива, како, на пример, руди на ториум, уран и други.

Природните богатства на Индија ги надополнуваат и **риболовните подрачја** покрај нејзините брегови.

ЗАПОМНИ

- Индија има разновидни природни богатства, како што се: нафта, јаглен, железо, боксит, манган, бакар, хром, олово, цинк, волфрам итн.
- Посебно природно богатство на Индија се долгите брегови линии.
- Важни за опстанокот на населението во Индија се низините со обработливите површини и производството на ориз како извор на храна за опстанок на населението.
- Реките во Индија се важни за пловидба, за наводнување и како енергетски потенцијал.
- Богатиот растителен свет, особено сандаловото, тиковото и махагоновото дрво се важни за дрвната индустрија.
- Во Индија е важен и риболовот.



Садење ориз

РЕЧНИК НА ПОИМИ

ДИЈАМАНТ – минерал, скапоцен камен од чист кристален јаглерод. Во минимални количества може да содржи железо, манган или други елементи кои му даваат црвеникава, зеленикава, сина или жолта боја.

РУДА – карпа која содржи метални или неметални состојки што се користат со преработување.

ЗАДАЧА

- На карта на Индија лоцирај ги регионите на наоѓалиштата на природни богатства.



РАЗГОВОР

– Освен во Источна Азија, каде уште има густа населеност во Азија?



Индиец

ПРАШАЊА

- Колку народи има во Индија?
- На која група народи припаѓа населението на Индија?
- Кои религии се застапени во Индија?
- Какви се односите меѓу разновидното и многубројното население во Индија?
- Кој е најголем проблем за многубројното население во Индија?
- Што се случува со селското население?
- Каква е хигиената во градовите?
- Како се одвива транспортот на населението во Индија?

ЈУГОИСТОЧНА И ЈУЖНА АЗИЈА

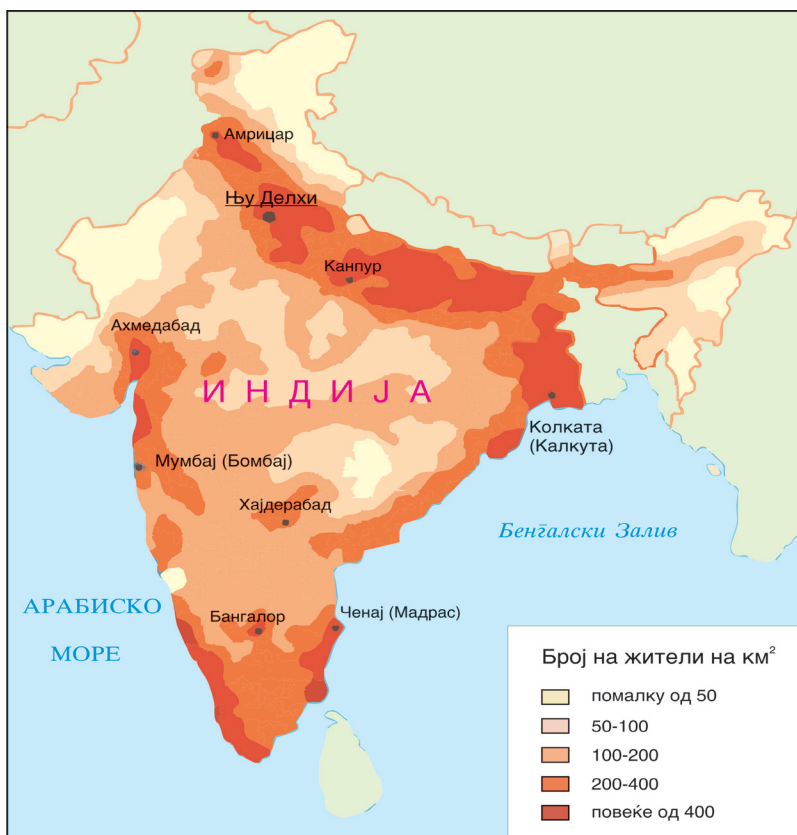
НАСЕЛЕНИЕТО ВО ИНДИЈА, БОГАТСТВО И ПРОБЛЕМИ

Индија е мозаик од повеќе од **280 разни народи** со различен историски и културен развој, вероисповед и јазик. Причина за тоа е патот на размена на народите од запад и од исток, кој поминува преку Хиндустанската и Бенгалската Низина. Овде се судираат многубројни цивилизации, учења и верувања. Низ историјата на Индија се познати периодите на Стара Индија, муслиманскиот период, британскиот период и периодот на независна Индија по 1947 година.

Етничкиот состав го претставуваат **народи од индоариската група**, која е најзастапена со над 73% и повеќе од 30 народи, потоа **дравидската група**, **кинеско-тибетската група** итн.

Денес, од 1,1 милијарда жители на Индија: околу 80% се **индуси**, 12% се **муслимани**, 3,5% се **христијани**, другите се **сики**, **будисти**.

Официјален јазик е хинди, но секоја од државите има свој официјален јазик, како, на пример: асамски, бенгалски,



кашмирски, пенџапски, тамилски итн.

Ваквото шаренило од народи, религии и јазици во Индија е вистинско богатство, бидејќи и покрај многубројните различни **животот** на населението се одликува со **голема меѓусебна толерантност**.

Сепак, населението во Индија се судира со **голем број проблеми**. Посебен проблем е **големата пренаселеност**, особено во одредени области од државата, како што се Хиндустанската и Бенгалската Низина и приморските територии. Со годишен природен прираст од 19 промили бројот на населението во Индија годишно се зголемува за околу 17 милиони жители. Во таков случај сериозно се поставува **проблемот на обезбедување доволни количества храна**. Повеќе од 300 милиони луѓе се под границата на сиромаштијата. Околу 70% од населението живее во селска средина. Во недостиг на услови за живот голем дел од **селското население мигрира кон градовите**, со надеж дека ќе обезбеди работа и услови за живеење. Така, се смета дека во Индија денес постојат **околу 30 милионски градови**. Нивниот број тешко се утврдува бидејќи голем дел од населението живее во сиромашни квартави или се бескуќници.

Големата пренаселеност во градовите предизвикува **огромна загаденост** со купишта цврст отпад, додека во централните градски подрачја поради застарениот возен парк и индустријата има голема загаденост на воздухот.

Транспортот на населението поради недоволно изградена патна инфраструктура е ориентиран кон **железнички превоз**, кој се одликува со застарени пруги и возови кои дневно пренесуваат по околу 15 милиони луѓе во пренатрупани возови со патници.

РЕЧНИК НА ПОИМИ

ЈАГЛЕН – природно цврсто гориво кое е важен извор на енергија и суровини. Настанува со јагленисување на растенијата во долг временски (геолошки) период. Се наоѓа во седиментни слоеви и може да има дебелина и по неколку метри.

НОМАДСКО СТОЧАРСТВО – одгледување добиток во услови кога сточарите барајќи нови пасишта, заедно со добитокот (овци, коњи, говеда), се преселуваат од едно на друго место. Најзастапено е во степските и пустинските и во областите на тундрите.

ПРЕНАСЕЛЕНОСТ – појава на релативно поголема концентрација на население, кое во одредени области и држави при одредени лоши општествено-економски и социјални односи се судира со проблемот на основна егзистенција.

РАСА – групација луѓе кои се одликуваат со заеднички антрополошки особини. Во основа, постои класификација според бојата на кожата, но и според бојата и изгледот на косата, влакнатоста на телото, височината.

ЗАПОМНИ

- Индија е многу густо населена територија.
- Во Индија живеат околу 280 разни народи.
- Народите на Индија припаѓаат на индоариската група со околу 70%, на дравидската група и на кинеско-тибетската група.
- Според религиската припадност, со околу 80% во Индија најзастапен е хиндуизмот. – Официјален јазик е хинди, иако сите индиски држави имаат посебни јазици.
- Главен проблем на Индија е обезбедувањето храна за многубројното население.
- Во потрага по работа се случува миграција на населението кон градовите поради што се создава голем проблем во градските агломерации.



Индијка

ЗАДАЧА

- На Интернет пронајди и други податоци за Индија со цел да ги збогатиш твоето знаење и култура.