U ovom upitniku dobićeš pitanja o sljedećim temama:

- o tebi, tvojoj porodici i tvom domu
- tvojim pogledima na život
- tvojoj školi
- tvom školskom rasporedu i vremenu za učenje
- nastavi iz oblasti prirodnih nauka

Molimo te da pažljivo pročitaš svako pitanje i da odgovoriš najpreciznije što možeš.

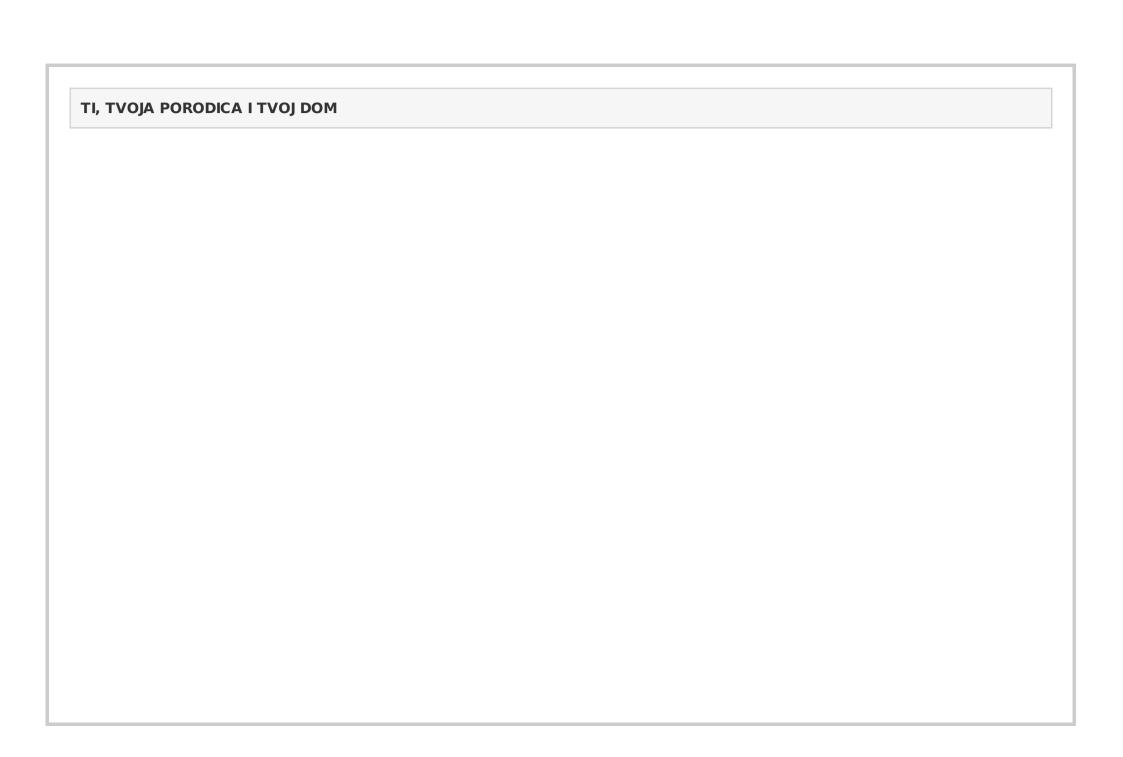
U ovom upitniku nema tačnih ili netačnih odgovora. Tvoji odgovori treba da pokažu šta je za tebe tačno.

Ukoliko ne razumiješ ili nijesi siguran/sigurna kako da odgovoriš na neko pitanje, možeš zatražiti pomoć.

Neka se pitanja odnose na prirodne nauke. Razmisli o različitim predmetima i programima u tvojoj školi čiji se sadržaj odnosi na naučne teme u širem smislu. U tvojoj školi se vjerovatno prirodne nauke izučavaju kroz različite predmete kao što su Fizika, Hemija, Biologija, Zemlja i geologija, Svemir i astronomija, primijenjene nauke i tehnologija (npr. Hemija i život, Informatika), ili se u tvojoj školi uči opšti ili integrisani naučni program.

Imaj na umu da se dugme za prosljeđivanje na sljedeće pitanje nalazi u donjem desnom uglu ekrana. U nekim slučajevima možda će biti potrebno da dođeš do kraja stranice da bi imao/imala pristup dugmetu za prosljeđivanje.

Tvoji odgovori biće objedinjeni s odgovorima ostalih učenika i poslužiće za izvođenje ukupnih i srednjih rezultata u okviru kojih se imena učenika neće moći identifikovati. Svi tvoji odgovori smatraće se povjerljivim.



# U koji razred ideš? (Odgovori na pitanje birajući odgovor iz padajućih menija.) ST001Q01TA01 razred Izaberi... • razred ( ST001Q01TA01 ) Izaberi... prvi drugi deveti osmi

Koji od navedenih programa pratiš?	
aberi jedan odgovor.)	
mna <i>z</i> ija	ST002Q01TA01
snovna škola	ST002Q01TA02
godišnja srednja stručna škola	ST002Q01TA03
vorogodišnja srednja stručna škola	ST002Q01TA04

#### Kog datuma si rođen/a?

(Odgovori na pitanje birajući dan, mjesec i godinu iz padajućih menija.)

dan

ST003Q01TA01

Izaberi...

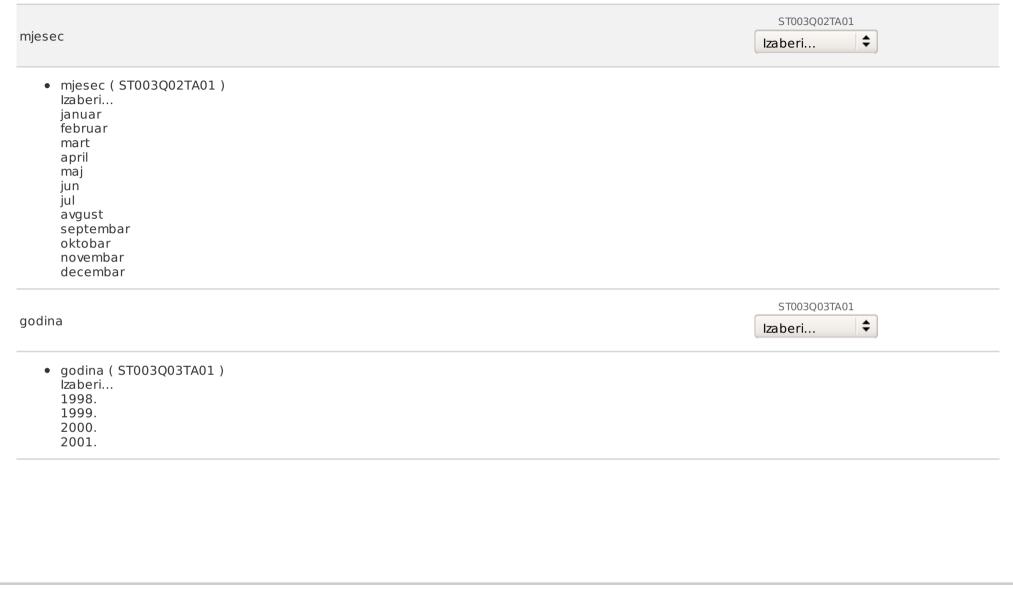
• dan ( ST003Q01TA01 ) Izaberi...

08

15

17

29



# **Consistency check rule**

Rule: IF ( $^ST003Q01TA01 = null OR ^ST003Q02TA01 = null OR ^ST003Q03TA01 = null)$ 

Message: Unesi tačan datum rođenja.

Kojeg si pola?	
zaberi jedan odgovor.)	
Zenski	ST004Q01TA01
luški	ST004Q01TA02

Ako nijesi siguran/na kako da odgovoriš na ovo pitanje, molimo da zatražiš pomoć od test-administratora.  (Izaberi jedan odgovor.)  gimnazija  srednja stručna škola	
gimnazija srednja stručna škola	
srednja stručna škola	
srednja stručna škola	
	ST005Q01TA01
acnovno žkolo	ST005Q01TA02
USTIOVITA SKOIA	ST005Q01TA03
četiri ra <i>z</i> reda osnovne škole	ST005Q01TA04
Nije završila četvrti razred osnovne škole.	ST005Q01TA05

Ako nijesi siguran/na kako da odgovoriš na ovo pitanje, molimo da zatražiš pomoć od test-administratora.

	Da	Ne
doktorat ili magistar nauka	ST006Q01TA01	ST006Q01TA02
fakultetsku diplomu	ST006Q02TA01	ST006Q02TA02
diplomu više škole ili diplomu visokokvalifikovanog radnika (VKV)	ST006Q03TA01	ST006Q03TA02

Koji je najviši nivo obrazovanja koji je završio tvoj otac?				
Ako nijesi siguran/sigurna kako da odgovoriš na ovo pitanje, molimo da zatražiš pomoć od test-administratora. (Izaberi jedan odgovor.)				
gimnazija	ST007Q01TA01			
srednja stručna škola	ST007Q01TA02			
osnovna škola	ST007Q01TA03			
četiri razreda osnovne škole	ST007Q01TA04			
Nije završio četvrti razred osnovne škole.	ST007Q01TA05			

Ima li tvoj otac neku od sljedećih kvalifikacija?
---

Ako nijesi siguran/sigurna kako da odgovoriš na ovo pitanje, molimo da zatražiš pomoć od test-administratora.

	Da	Ne
doktorat ili magistar nauka	ST008Q01TA01	ST008Q01TA02
fakultetsku diplomu	ST008Q02TA01	ST008Q02TA02
diplomu više škole ili diplomu visokokvalifikovanog radnika (VKV)	ST008Q03TA01	ST008Q03TA02

# Šta od sljedećeg imaš kod kuće?

	Da	Ne
radni sto	ST011Q01TA01	ST011Q01TA02
svoju sobu	ST011Q02TA01	ST011Q02TA02
miran kutak za učenje	ST011Q03TA01	ST011Q03TA02
računar koji možeš koristiti za izradu domaćih zadataka	ST011Q04TA01	ST011Q04TA02
obrazovni softver	ST011Q05TA01	ST011Q05TA02
priključak na internet	ST011Q06TA01	ST011Q06TA02
klasična književna djela (npr. Marko Miljanov)	ST011Q07TA01	ST011Q07TA02
zbirke pjesama	ST011Q08TA01	ST011Q08TA02
umjetnička djela (npr. slike)	ST011Q09TA01	ST011Q09TA02
vanškolska literatura koja ti pomaže u učenju	ST011Q10TA01	ST011Q10TA02

tehnička uputstva	ST011Q11TA01	ST011Q11TA02
rječnik	ST011Q12TA01	ST011Q12TA02
knjige o umjetnosti, muzici ili dizajnu	ST011Q16NA01	ST011Q16NA02
kablovska televizija	ST011Q17TA01	ST011Q17TA02
pla <i>z</i> ma TV	ST011Q18TA01	ST011Q18TA02
digitalni fotoaparat	ST011Q19TA01	ST011Q19TA02

# Da li u tvojoj kući ima sljedećih stvari i koliko?

	Nijedan	Jedan	Dva	Tri ili više
televizora	ST012Q01TA01	ST012Q01TA02	ST012Q01TA03	ST012Q01TA04
automobila	ST012Q02TA01	ST012Q02TA02	ST012Q02TA03	ST012Q02TA04
prostorija sa kadom ili tušem	ST012Q03TA01	ST012Q03TA02	ST012Q03TA03	ST012Q03TA04
mobilni telefoni sa pristupom internetu (npr. pametni telefoni)	ST012Q05NA01	ST012Q05NA02	ST012Q05NA03	ST012Q05NA04
računari (desktop računari, prenosivi laptop ili notebook)	ST012Q06NA01	ST012Q06NA02	ST012Q06NA03	ST012Q06NA04
tablet računari (npr. iPad®, BlackBerry® )	ST012Q07NA01	ST012Q07NA02	ST012Q07NA03	ST012Q07NA04
čitači e-knjiga (npr. KindleTM)	ST012Q08NA01	ST012Q08NA02	ST012Q08NA03	ST012Q08NA04
muzički instrumenti (npr. gitara, klavir)	ST012Q09NA01	ST012Q09NA02	ST012Q09NA03	ST012Q09NA04

Koliko knjiga ima u tvojoj kući?
Na policama obično stane 40 knjiga po dužnom metru. Ne računaj časopise, novine i tvoje udžbenike za školu.

(Izaberi jedan odgovor.)

0-10 knjiga	ST013Q01TA01
11-25 knjiga	ST013Q01TA02
26-100 knjiga	ST013Q01TA03
101-200 knjiga	ST013Q01TA04
201-500 knjiga	ST013Q01TA05
Više od 500 knjiga	ST013Q01TA06

e glavni posao tvoje majke?  nastavnica u školi, pomoćno lice u kuhinji restorana, šefica prodaje)  scaj naziv posla.	Sljedeća dva pitanja odnose se na posao tvoje majke:	
nastavnica u školi, pomoćno lice u kuhinji restorana, šefica prodaje) ucaj naziv posla.	ko trenutno ne radi, navedi naziv njenog prethodnog radnog mjesta.)	
	oji je glavni posao tvoje majke? pr. nastavnica u školi, pomoćno lice u kuhinji restorana, šefica prodaje) tkucaj naziv posla.	ST014Q01TA01
predaje učenicima u srednjoj školi, pomaže kuvaru u pripremi jela u restoranu, rukovodi grupom ST014Q02TA01 avača)	čemu se sastoji posao tvoje majke? opr. predaje učenicima u srednjoj školi, pomaže kuvaru u pripremi jela u restoranu, rukovodi grupom rodavača) piši jednom rečenicom u čemu se sastoji posao kojim se ona bavi ili se bavila.	ST014Q02TA01

ada ne radi, navedi naziv njegovog prethodnog radnog mjesta.)	
glavni posao tvoga oca? astavnik u školi, pomoćno lice u kuhinji restorana, šef prodaje) aj naziv posla.	ST015Q01TA01
u se sastoji posao tvog oca? redaje učenicima u srednjoj školi, pomaže kuvaru u pripremi jela u restoranu, rukovodi grupom vača) rednom rečenicom u čemu se sastoji posao kojim se on bavi ili se bavio.	ST015Q02TA01

# Razmišljajući o ovoj školskoj godini, u kojoj mjeri se ne slažeš ili se slažeš sa sljedećim tvrdnjama?

	uopšte se ne slažem	ne slažem se	slažem se	potpuno se slažem
Moji roditelji su zainteresovani za školske aktivnosti.	ST123Q01NA01	ST123Q01NA02	ST123Q01NA03	ST123Q01NA04
Moji roditelji podržavaju moje napore u učenju i dostignuća.	ST123Q02NA01	ST123Q02NA02	ST123Q02NA03	ST123Q02NA04
Moji roditelji me podržavaju kada se suočavam sa poteškoćama u školi.	ST123Q03NA01	ST123Q03NA02	ST123Q03NA03	ST123Q03NA04
Moji roditelji me ohrabruju da imam više samopouzdanja.	ST123Q04NA01	ST123Q04NA02	ST123Q04NA03	ST123Q04NA04

# U kojoj zemlji ste rođeni ti i tvoji roditelji?

(Izaberi jedan odgovor u svakoj koloni.)

	Ti	Majka	Otac
Crna Gora	ST019AQ01T01	ST019BQ01T01	ST019CQ01T01
Bosna i Hercegovina	ST019AQ01T02 O	ST019BQ01T02	ST019CQ01T02
Hrvatska	ST019AQ01T03	ST019BQ01T03	ST019CQ01T03
Srbija	ST019AQ01T04	ST019BQ01T04	ST019CQ01T04
Albanija	ST019AQ01T05	ST019BQ01T05	ST019CQ01T05
Ostale zemlje	ST019AQ01T06	ST019BQ01T06	ST019CQ01T06

# **Branching rule**

Rule: IF ^ST019AQ01T01 = 0 THEN GOTO ^ST021 ELSE GOTO ^ST022

#### Koliko si imao/imala godina kad si doselio/doselila u Crnu Goru?

(Odgovori na pitanje birajući odgovor iz padajućeg menija. Ako si imao/imala manje od 12 mjeseci, odaberi ,,0-1 godina" (od nula do jedne godine).)

ST021Q01TA01

- (ST021Q01TA01)
  - Izaberi...
  - 0 1 godina
  - 1 godina
  - 2 godine
  - 3 godine
  - 4 godine
  - 5 godina
  - 6 godina
  - 7 godina
  - 8 godina
  - 9 godina
  - 10 godina
  - 11 godina
  - 12 godina
  - 13 godina
  - 14 godina
  - 15 godina
  - 16 godina

Kojim jezikom najčešće govoriš kod kuće?	
lzaberi jedan odgovor.)	
rnogorski – srpski, bosanski, hrvatski	ST022Q01TA01
lbanski	ST022Q01TA02
stali jezici	ST022Q01TA03

# Koliko si imao/imala godina kada si počeo/počela da ideš u vrtić? (Odgovori na pitanje birajući odgovor iz padajućeg menija.) ST125Q01NA01 godina Izaberi... • godina (ST125Q01NA01) Izaberi... 1 godina ili manje 2 godine 3 godine 4 godine 5 godina 6 godina ili više Nijesam išao/išla u vrtić. Ne sjećam se.

# Koliko godina si imao/la kada si pošao/la u osnovnu školu? (Odgovori na pitanje birajući odgovor iz padajućeg menija.) ST126Q01TA01 godina Izaberi... • godina (ST126Q01TA01) Izaberi... 6 9 ili više

# Jesi li ikada ponovio/la razred?

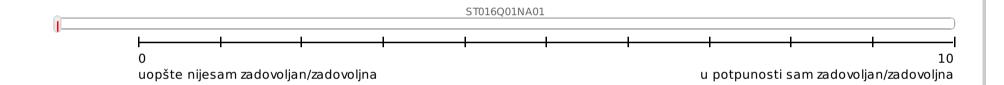
	Ne, nikada	Da, jednom	Da, dva ili više puta
u prvih šest ra <i>z</i> reda osnovne škole	ST127Q01TA01	ST127Q01TA02	ST127Q01TA03
od sedmog do devetog razreda osnovne škole	ST127Q02TA01	ST127Q02TA02	ST127Q02TA03
u srednjoj školi	ST127Q03TA01	ST127Q03TA02	ST127Q03TA03



Sljedeće pitanje se odnosi na to koliko si zadovoljan/zadovoljna svojim životom na skali od "0" do "10". Nula znači da "uopšte nijesi zadovoljan/zadovoljna" a "10" znači da si "potpuno zadovoljan/zadovoljna".

#### Koliko si generalno zadovoljan/zadovoljna svojim životom ovih dana?

(Pomjeri klizač na odgovarajući broj.)



Koji od sljedećih nivoa <u>očekuješ</u> da dostigneš?	
Izaberi jedan odgovor.)	
osnovna škola	ST111Q01TA01
srednja stručna škola	ST111Q01TA02
jimna <i>z</i> ija	ST111Q01TA03
diploma više škole	ST111Q01TA04
akultetska diploma/doktor ili magistar nauka	STI11Q01TA06

kucaj naziv posla.		ST114Q01TA01	

# U kojoj mjeri se ne slažeš ili se slažeš sa sljedećim tvrdnjama o sebi?

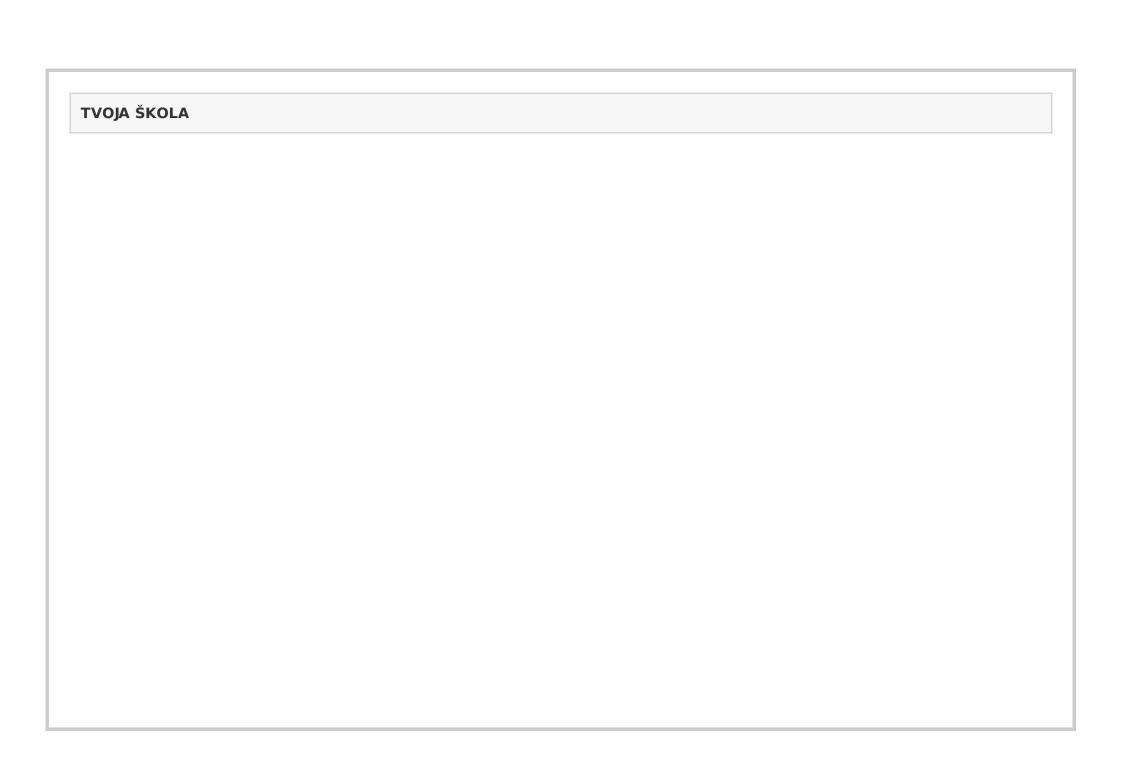
	uopšte se ne slažem	ne slažem se	slažem se	potpuno se slažem
Često brinem da će mi biti teško da uradim test.	ST118Q01NA01	ST118Q01NA02	ST118Q01NA03	ST118Q01NA04
Brinem se da ću dobiti slabe ocjene u školi.	ST118Q02NA01	ST118Q02NA02	ST118Q02NA03	ST118Q02NA04
lako sam dobro pripremljen/pripremljena za test, ipak brinem.	ST118Q03NA01	ST118Q03NA02	ST118Q03NA03	ST118Q03NA04
Veoma sam napet/napeta kad učim za test.	STI18Q04NA01	ST118Q04NA02	ST118Q04NA03	ST118Q04NA04
Uhvati me nervoza kad ne umijem da uradim neki školski zadatak.	ST118Q05NA01	ST118Q05NA02	ST118Q05NA03	ST118Q05NA04

# U kojoj mjeri se ne slažeš ili se slažeš sa sljedećim tvrdnjama o sebi?

	uopšte se ne slažem	ne slažem se	slažem se	potpuno se slažem
Želim da imam najbolje ocjene iz većine ili iz svih predmeta.	ST119Q01NA01	ST119Q01NA02	ST119Q01NA03	ST119Q01NA04
Želim da imam najbolje mogućnosti izbora nakon završetka srednje škole.	ST119Q02NA01	ST119Q02NA02	ST119Q02NA03	ST119Q02NA04
Želim da budem najbolji/najbolja u svemu što radim.	ST119Q03NA01	ST119Q03NA02	ST119Q03NA03	ST119Q03NA04
Smatram da sam ambiciozna osoba.	ST119Q04NA01	ST119Q04NA02	ST119Q04NA03	ST119Q04NA04
Želim da budem jedan/jedna od najboljih učenika/učenica u odjeljenju.	ST119Q05NA01	ST119Q05NA02	ST119Q05NA03	ST119Q05NA04

Pročitaj date opise koji se odnose na sljedeća tri učenika/učenice. Na osnovu dobijenih podataka, koliko se ne slažeš ili se slažeš s tvrdnjom da je ovaj učenik <u>motivisan/motivisana</u>?

	uopšte se ne slažem	ne slažem se	slažem se	potpuno se slažem
Filip lako odustaje kada se suoči sa problemom i često nije pripremljen za časove. <b>Filip je motivisan.</b>	ST121Q01NA01	ST121Q01NA02	ST121Q01NA03	ST121Q01NA04
Jelena uglavnom ostaje zainteresovana za zadatke koje je započela i ponekad uradi više nego što se očekuje od nje.  Jelena je motivisana.	ST121Q02NA01	ST121Q02NA02 O	ST121Q02NA03	ST121Q02NA04 O
Dino želi da dobije najbolje ocjene u školi i neprestano vježba zadatke dok ih ne usavrši. <b>Dino je motivisan.</b>	ST121Q03NA01	ST121Q03NA02	ST121Q03NA03	ST121Q03NA04



# U kojoj mjeri se slažeš ili se ne slažeš sa sljedećim tvrdnjama o sebi?

	uopšte se ne slažem	ne slažem se	slažem se	potpuno se slažem
Radije učim u timu nego sam/sama.	ST082Q01NA01	ST082Q01NA02	ST082Q01NA03	ST082Q01NA04
Pažljivo slušam.	ST082Q02NA01	ST082Q02NA02	ST082Q02NA03	ST082Q02NA04
Volim kad vidim da su moji školski drugovi uspješni.	ST082Q03NA01	ST082Q03NA02	ST082Q03NA03	ST082Q03NA04
Uzimam u obzir interesovanja drugih.	ST082Q08NA01	ST082Q08NA02	ST082Q08NA03	ST082Q08NA04
Smatram da timovi donose bolje odluke nego pojedinci.	ST082Q09NA01	ST082Q09NA02	ST082Q09NA03	ST082Q09NA04
Volim da razmatram drugačija gledišta.	ST082Q12NA01	ST082Q12NA02	ST082Q12NA03	ST082Q12NA04
Smatram da timski rad povećava moju efikasnost.	ST082Q13NA01	ST082Q13NA02	ST082Q13NA03	ST082Q13NA04
Volim da sarađujem s vršnjacima.	ST082Q14NA01	ST082Q14NA02	ST082Q14NA03	ST082Q14NA04

## Razmišljajući o svojoj školi: u kojoj mjeri se slažeš sa sljedećim izjavama?

	Potpuno se slažem	Slažem se	Ne slažem se	Uopšte se ne slažem
Osjećam se kao stranac (ili isključen/a iz događanja) u školi.	ST034Q01TA01	ST034Q01TA02	ST034Q01TA03	ST034Q01TA04
Lako sklapam prijateljstva u školi.	ST034Q02TA01	ST034Q02TA02	ST034Q02TA03	ST034Q02TA04
U školi se osjećam kao kod kuće.	ST034Q03TA01	ST034Q03TA02	ST034Q03TA03	ST034Q03TA04
U školi se osjećam neprijatno, kao na pogrešnom mjestu.	ST034Q04TA01	ST034Q04TA02	ST034Q04TA03	ST034Q04TA04
Izgleda da se dopadam ostalim učenicima.	ST034Q05TA01	ST034Q05TA02	ST034Q05TA03	ST034Q05TA04
U školi se osjećam usamljeno.	ST034Q06TA01	ST034Q06TA02	ST034Q06TA03	ST034Q06TA04

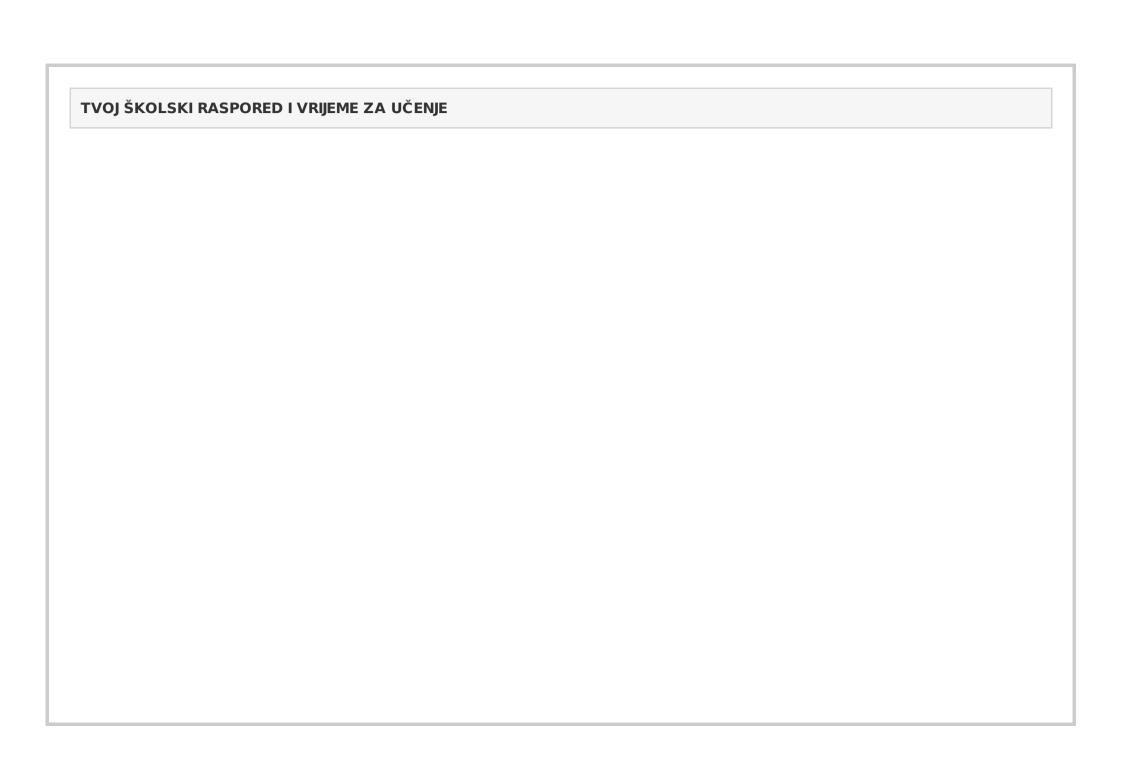
### Tokom posljednjih 12 mjeseci, koliko si često imao/imala sljedeća iskustva u školi?

	nikad ili skoro nikad	nekoliko puta godišnje	nekoliko puta u toku mjeseca	jednom sedmično ili češće
Nastavnici su me rjeđe prozivali za razliku od drugih učenika.	ST039Q01NA01	ST039Q01NA02	ST039Q01NA03	ST039Q01NA04
Nastavnici su me strože ocjenjivali za razliku od drugih učenika.	ST039Q02NA01	ST039Q02NA02	ST039Q02NA03	ST039Q02NA04
Nastavnici su djelovali kao da misle da sam manje pametan/pametna nego što jesam.	ST039Q03NA01	ST039Q03NA02	ST039Q03NA03	ST039Q03NA04
Nastavnici su me strožije kažnjavali u odnosu na druge učenike.	ST039Q04NA01	ST039Q04NA02	ST039Q04NA03	ST039Q04NA04
Nastavnici su me ismijavali pred drugima.	ST039Q05NA01	ST039Q05NA02	ST039Q05NA03	ST039Q05NA04
Nastavnici su me uvrijedili pred drugima.	ST039Q06NA01	ST039Q06NA02	ST039Q06NA03	ST039Q06NA04

## Tokom posljednjih 12 mjeseci, koliko si često imao/imala sljedeća iskustva u školi?

	nikad ili skoro nikad	nekoliko puta godišnje	nekoliko puta u toku mjeseca	jednom sedmično ili češće
Neki učenici su me nazivali pogrdnim imenima.	ST038Q01NA01	ST038Q01NA02	ST038Q01NA03	ST038Q01NA04
Neki učenici su me zadirkivali.	ST038Q02NA01	ST038Q02NA02	ST038Q02NA03	ST038Q02NA04
Neki učenici su me namjerno isključili iz aktivnosti.	ST038Q03NA01	ST038Q03NA02	ST038Q03NA03	ST038Q03NA04
Neki učenici su me ismijavali.	ST038Q04NA01	ST038Q04NA02	ST038Q04NA03	ST038Q04NA04
Neki učenici su mi prijetili.	ST038Q05NA01	ST038Q05NA02	ST038Q05NA03	ST038Q05NA04
Neki učenici su uzeli ili uništili stvari koje mi pripadaju.	ST038Q06NA01	ST038Q06NA02	ST038Q06NA03	ST038Q06NA04
Neki učenici su me udarili ili maltretirali.	ST038Q07NA01	ST038Q07NA02	ST038Q07NA03	ST038Q07NA04
Neki učenici su širili neprijatne glasine o meni.	ST038Q08NA01	ST038Q08NA02	ST038Q08NA03	ST038Q08NA04





Jnesi broj u svaki red.)	
roj časova crnogorskog-srpskog, bosanskog, hrvatskog jezika i književnosti u toku sedmice:	ST059Q01TA01
roj časova matematike u toku sedmice:	ST059Q02TA01
roj časova biologije/hemije/fizike u toku sedmice:	ST059Q03TA01

# **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST059Q01TA01 >15 or ^ST059Q02TA01 >15 or ^ST059Q03TA01 >15)

Message: Molimo te ispraviš vrijednosti koje si unio/unijela.



# **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST060Q01NA01 < 10 or ^ST060Q01NA01 >60)

Message: Molimo te ispraviš vrijednosti koje si unio/unijela.

### Koliko minuta, u prosjeku, traje jedan školski čas?

(Pomjeri klizač na odgovarajući broj minuta.)

prosječan broj minuta

ST061Q01NA01

120

ili više

# **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST061Q01NA01 < 10 OR ^ST061Q01NA01 >80)

Message: Molimo te ispraviš vrijednosti koje si unio/unijela.

## Koliko se često doljenavedeno dešavalo u školi u posljednje dvije sedmice?

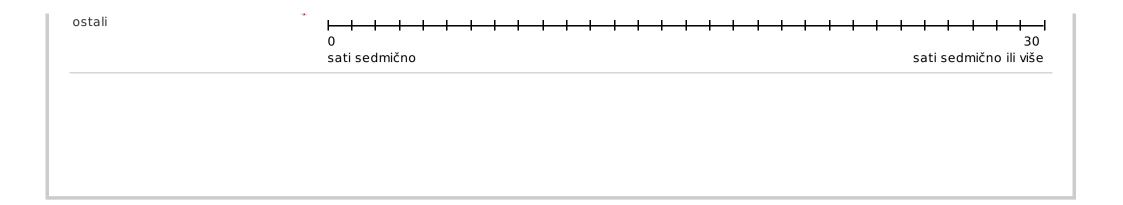
	nikada	jednom ili dva puta	tri ili četiri puta	pet ili više puta
Cijeli dan nijesam bio/bila na časovima u školi.	ST062Q01TA01	ST062Q01TA02	ST062Q01TA03	ST062Q01TA04
Pobjegao/pobjegla sam sa nekih časova u školi.	ST062Q02TA01	ST062Q02TA02	ST062Q02TA03	ST062Q02TA04
Zakasnio/zakasnila sam u školu.	ST062Q03TA01	ST062Q03TA02	ST062Q03TA03	ST062Q03TA04

# Koliko si približno sati sedmično ove školske godine proveo/provela učeći sljedeće predmete, <u>pored obaveznog</u> <u>školskog rasporeda</u>?

(Unesi ukupan broj sati provedenih u izradi domaćeg zadatka, na dodatnoj nastavi i na privatnim časovima.)

(Pomjeri klizač na ukupan broj sati. Izaberi "0" (nula) ako ne radiš domaći zadatak, ne učiš ili ne vježbaš za predmet.)





# **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST071Q01NA01 >20 OR ^ST071Q02NA01 >20 OR ^ST071Q03NA01 >20 OR ^ST071Q04NA01 >20 OR ^ST071Q05NA01 >20)

Message: Molimo te ispraviš vrijednosti koje si unio/unijela.

# Koliko si ove školske godine, u prosjeku, prisustvovao/prisustvovala časovima fizičkog vaspitanja svake sedmice? (Odgovori na pitanje birajući odgovor iz padajućih menija.) ST031Q01NA01 Izaberi... • (ST031Q01NA01) Izaberi... 0 dana 1 dan 2 dana 3 dana 4 dana 5 dana 6 dana 7 dana

#### U posljednjih 7 dana koliko si se bavio/bavila sljedećim aktivnostima van škole?

(Odgovori na pitanje birajući odgovor iz padajućih menija.)

Umjerenim fizičkim aktivnostima ukupno najmanje 60 minuta dnevno (npr. pješačenje, penjanje uz stepenice, vožnja biciklom do škole, džogiranje)



• Umjerenim fizičkim aktivnostima ukupno najmanje 60 minuta dnevno (npr. pješačenje, penjanje uz stepenice, vožnja biciklom do škole, džogiranje) (ST032Q01NA01)

Izaberi...

0 dana

1 dan

2 dana

3 dana

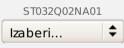
4 dana

5 dana

6 dana

7 dana

Težim fizičkim aktivnostima najmanje 20 minuta dnevno zbog kojih si se znojio/znojila i teško disao/disala (npr. trčanje, vožnja biciklom, aerobik, fudbal, klizanje na ledu, plivanje)



• Težim fizičkim aktivnostima najmanje 20 minuta dnevno zbog kojih si se znojio/znojila i teško disao/disala (npr. trčanje, vožnja biciklom, aerobik, fudbal, klizanje na ledu, plivanje) (ST032Q02NA01) Izaberi...

0 dana

1 dan

2 dana

3 dana

4 dana

5 dana

6 dana

7 dana





Izaberi sve što je primjenljivo u svakom redu.)		
	ove godine	prošle godine
Fizika	ST063Q01NA01	ST063Q01NB02
Hemija	ST063Q02NA01	ST063Q02NB02
Biologija	ST063Q03NA01	ST063Q03NB02
Primijenjene nauke i tehnologija	ST063Q05NA01	ST063Q05NB02

# **Branching rule**

Rule: IF (^ST063Q01NA01 >0 OR ^ST063Q02NA01 >0 OR ^ST063Q03NA01 >0 OR ^ST063Q05NA01 >0) THEN GOTO ^ST064 ELSE GOTO ^STInfo6

## U kojoj mjeri možeš da izabereš doljenavedeno u vezi sa predmetima prirodnih nauka?

	nimalo	da, u određenoj mjeri	da, u potpunosti
Mogu da izaberem predmet iz prirodnih nauka koji želim.	ST064Q01NA01	ST064Q01NA02	ST064Q01NA03
Mogu da izaberem nivo zahtjevnosti.	ST064Q02NA01	ST064Q02NA02	ST064Q02NA03
Mogu da izaberem broj predmeta ili časova iz prirodnih nauka.	ST064Q03NA01	ST064Q03NA02	ST064Q03NA03

### Koliko se često doljenavedeno dešava na tvojim časovima prirodnih nauka (Biologije, Hemije, Fizike)?

	Na svim časovima	Na većini časova	Na nekim časovima	Nikada ili rijetko kada
Učenici ne slušaju ono što nastavnik govori.	ST097Q01TA01	ST097Q01TA02	ST097Q01TA03	ST097Q01TA04
Buka i nered vladaju u učionici.	ST097Q02TA01	ST097Q02TA02	ST097Q02TA03	ST097Q02TA04
Nastavnik dugo čeka da se učenici umire.	ST097Q03TA01	ST097Q03TA02	ST097Q03TA03	ST097Q03TA04
Učenici ne mogu da rade dobro.	ST097Q04TA01	ST097Q04TA02	ST097Q04TA03	ST097Q04TA04
Učenici ne počinju sa radom dosta dugo nakon početka časa.	ST097Q05TA01	ST097Q05TA02	ST097Q05TA03	ST097Q05TA04

## Koliko se često odvijaju sljedeće aktivnosti na časovima prirodnih nauka (Biologije, Hemije, Fizike)?

	Na svim časovima	Na većini časova	Na nekim časovima	Nikad ili skoro nikad
Učenicima se pruža prilika da objasne svoje ideje	ST098Q01TA01	ST098Q01TA02	ST098Q01TA03	ST098Q01TA04
Učenici provode vrijeme u laboratoriji, radeći praktične eksperimente	ST098Q02TA01	ST098Q02TA02	ST098Q02TA03	ST098Q02TA04
Od učenika se zahtijeva da raspravljaju o naučnim pitanjima.	ST098Q03NA01	ST098Q03NA02	ST098Q03NA03	ST098Q03NA04
Od učenika se traži da donesu zaključke na osnovu eksperimenta koji su izveli	ST098Q05TA01	ST098Q05TA02	ST098Q05TA03	ST098Q05TA04
Nastavnik objašnjava kako se neka naučna ideja iz časova iz oblasti prirodnih nauka može primijeniti na više raznih pojava (kao što je kretanje objekata, supstance sličnih svojstava)	ST098Q06TA01	ST098Q06TA02	ST098Q06TA03	ST098Q06TA04
Učenicima se dozvoljava da osmisle sopstvene eksperimente	ST098Q07TA01	ST098Q07TA02	ST098Q07TA03	ST098Q07TA04
U ra <i>z</i> redu dolazi do debate o istraživanjima.	ST098Q08NA01	ST098Q08NA02	ST098Q08NA03	ST098Q08NA04
Nastavnik jasno objašnjava značaj prirodnonaučnih koncepata u širem smislu za naš život	ST098Q09TA01	ST098Q09TA02	ST098Q09TA03	ST098Q09TA04
Od učenika se traži da obave istraživanje radi testiranja ideja.	ST098Q10NA01	ST098Q10NA02	ST098Q10NA03	ST098Q10NA04



i je naziv ovog predmeta iz prirodnih nauka?		ST065Q01NA01	
kucaj naziv predmeta.)			

## Koliko se često doljenavedeno dešava na tvojim časovima prirodnih nauka (Biologije, Hemije, Fizike)?

	Na svim časovima	Na većini časova	Na nekim časovima	Nikada ili rijetko kada
Nastavnik pokazuje interesovanje za učenje svakog učenika.	ST100Q01TA01	ST100Q01TA02	ST100Q01TA03	ST100Q01TA04
Nastavnik pruža dodatnu pomoć kada je to potrebno učenicima.	ST100Q02TA01	ST100Q02TA02	ST100Q02TA03	ST100Q02TA04
Nastavnik pomaže učenicima u njihovom učenju.	ST100Q03TA01	ST100Q03TA02	ST100Q03TA03	ST100Q03TA04
Nastavnik nastavlja da objašnjava sve dok učenici ne shvate.	ST100Q04TA01	ST100Q04TA02	ST100Q04TA03	ST100Q04TA04
Nastavnik daje priliku učenicima da iskažu svoja mišljenja.	ST100Q05TA01	ST100Q05TA02	ST100Q05TA03	ST100Q05TA04

### Koliko se često doljenavedeno dešava na časovima tog predmeta iz oblasti prirodnih nauka?

(Imaj u vidu da na ovo pitanje treba da odgovoriš sa osvrtom na predmet iz prirodnih nauka koji si naveo/navela ranije.)

	nikada ili skoro nikada	na nekim časovima	na mnogim časovima	na svakom ili skoro svakom času
Nastavnik/nastavnica objašnjava naučne ideje.	ST103Q01NA01	ST103Q01NA02	ST103Q01NA03	ST103Q01NA04
Odvija se diskusija među svim učenicima zajedno s nastavnikom/nastavnicom.	ST103Q03NA01	ST103Q03NA02 O	ST103Q03NA03	ST103Q03NA04
Nastavnik/nastavnica razmatra učenička pitanja.	ST103Q08NA01	ST103Q08NA02	ST103Q08NA03	ST103Q08NA04
Nastavnik/nastavnica iznosi neku ideju.	ST103Q11NA01 O	ST103Q11NA02 O	ST103Q11NA03	ST103Q11NA04

### Koliko se često doljenavedeno dešava na časovima tog predmeta iz oblasti prirodnih nauka?

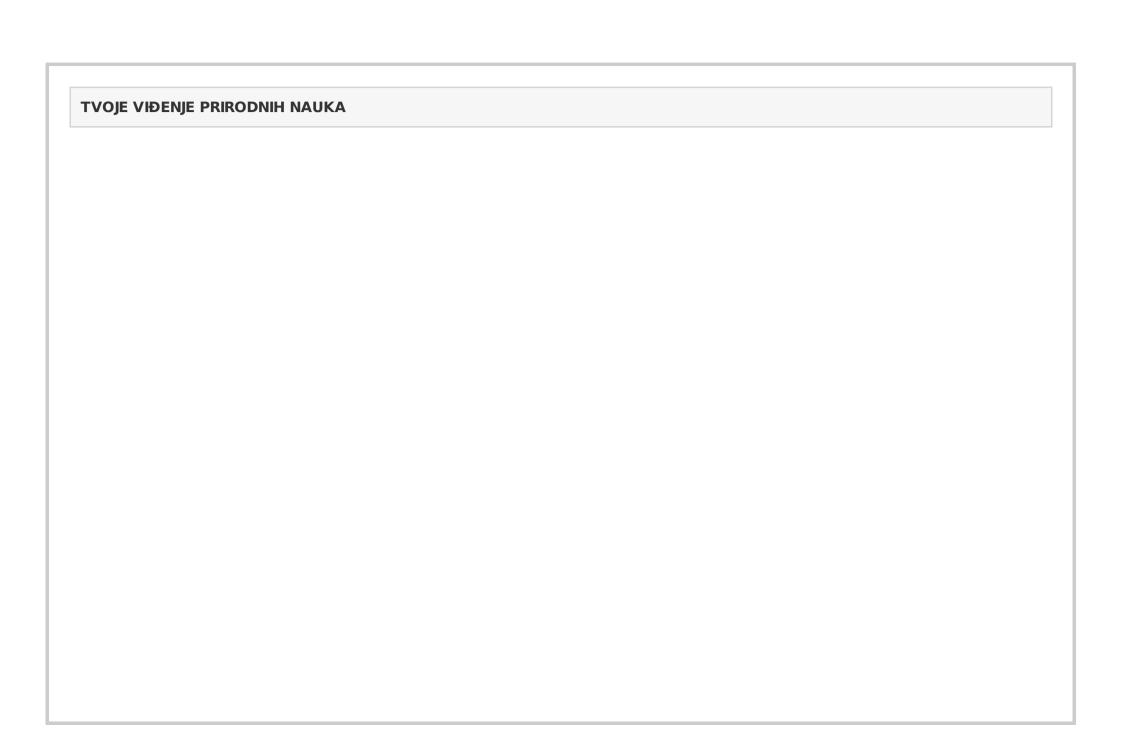
(Imaj u vidu da na ovo pitanje treba da odgovoriš sa osvrtom na predmet iz prirodnih nauka koji si naveo/navela ranije.)

	nikad ili skoro nikad	na nekim časovima	na mnogim časovima	na svakom ili skoro svakom času
Nastavnik/nastavnica me obavještava o mojim postignućima u ovom predmetu.	ST104Q01NA01	ST104Q01NA02	ST104Q01NA03	ST104Q01NA04
Nastavnik/nastavnica mi daje povratne informacije o mojim prednostima iz ovog predmeta prirodnih nauka.	ST104Q02NA01	ST104Q02NA02	ST104Q02NA03	ST104Q02NA04
Nastavnik/nastavnica me obavještava u kojim oblastima mogu da napredujem.	ST104Q03NA01	ST104Q03NA02	ST104Q03NA03	ST104Q03NA04
Nastavnik/nastavnica me obavještava kako mogu da poboljšam svoja postignuća.	ST104Q04NA01	ST104Q04NA02	ST104Q04NA03	ST104Q04NA04
Nastavnik/nastavnica me savjetuje kako da postignem nastavne ciljeve.	ST104Q05NA01	ST104Q05NA02	ST104Q05NA03	ST104Q05NA04

### Koliko se često doljenavedeno dešava na časovima tog predmeta iz oblasti prirodnih nauka?

(Imaj u vidu da na ovo pitanje treba da odgovoriš s osvrtom na predmet prirodnih nauka koji si naveo/navela ranije.)

	nikad ili skoro nikad	na nekim časovima	na mnogim časovima	na svakom ili skoro svakom času
Nastavnik/nastavnica prilagođava lekciju potrebama i znanju mog odjeljenja.	ST107Q01NA01	ST107Q01NA02	ST107Q01NA03	ST107Q01NA04
Nastavnik/nastavnica pruža pomoć svakom učeniku/učenici ponaosob koji ima poteškoća u razumijevanju teme ili zadatka.	ST107Q02NA01	ST107Q02NA02 O	ST107Q02NA03	ST107Q02NA04
Nastavnik/nastavnica mijenja sadržaj one lekcije koju mnogi učenici smatraju teškom za razumijevanje.	ST107Q03NA01	ST107Q03NA02	ST107Q03NA03	ST107Q03NA04



## Koliko si informisan/a o sljedećim ekološkim pitanjima?

	Nikad nijesam čuo/la za ovo	Čuo/la sam za ovo, ali ne bih mogao/la da objasnim o čemu se zapravo radi	Znam nešto o tome i mogao/la bih da dam uopšteno objašnjenje	Upoznat/a sam sa tim i mogao/la bih da objasnim prilično dobro
Povećanje količine gasova staklene bašte u atmosferi	ST092Q01TA01	ST092Q01TA02	ST092Q01TA03	ST092Q01TA04
Upotreba genetski modifikovanih organizama (GMO)	ST092Q02TA01	ST092Q02TA02	ST092Q02TA03	ST092Q02TA04
Radioaktivni otpad	ST092Q04TA01	ST092Q04TA02	ST092Q04TA03	ST092Q04TA04
Posljedice krčenja šuma za druge namjene zemljišta	ST092Q05TA01	ST092Q05TA02	ST092Q05TA03	ST092Q05TA04
Zagađenje va <i>z</i> duha	ST092Q06NA01	ST092Q06NA02	ST092Q06NA03	ST092Q06NA04
Istrebljenje biljaka i životinja	ST092Q08NA01	ST092Q08NA02	ST092Q08NA03	ST092Q08NA04
Nedostatak vode	ST092Q09NA01	ST092Q09NA02	ST092Q09NA03	ST092Q09NA04

# Misliš li da će se doljenavedeni problemi koji se odnose na životnu sredinu poboljšati ili pogoršati tokom narednih 20 godina?

Popraviće se.	Ostaće isti.	Pogoršaće se.
ST093Q01TA01	ST093Q01TA02	ST093Q01TA03
ST093Q03TA01	ST093Q03TA02	ST093Q03TA03
ST093Q04TA01	ST093Q04TA02	ST093Q04TA03
ST093Q05TA01	ST093Q05TA02	ST093Q05TA03
ST093Q06TA01	ST093Q06TA02	ST093Q06TA03
ST093Q07NA01	ST093Q07NA02	ST093Q07NA03
ST093Q08NA01	ST093Q08NA02	ST093Q08NA03
	\$T093Q01TA01  \$T093Q03TA01  \$T093Q04TA01  \$\$\$ \$\$\$\$ \$\$\$\$\$ \$\$\$\$\$ \$\$\$\$\$\$ \$\$\$\$\$\$ \$\$\$\$	ST093Q01TA01         ST093Q01TA02           ST093Q03TA01         ST093Q03TA02           ST093Q04TA01         ST093Q04TA02           ST093Q05TA01         ST093Q05TA02           ST093Q06TA01         ST093Q06TA02           ST093Q07NA01         ST093Q07NA02

## U kojoj mjeri se ne slažeš ili se slažeš sa doljenavedenim tvrdnjama o sebi?

	uopšte se ne slažem	ne slažem se	slažem se	potpuno se slažem
Uglavnom mi je zabavno kad učim o naučnim temama u širem smislu.	ST094Q01NA01	ST094Q01NA02	ST094Q01NA03	ST094Q01NA04
Volim da čitam o naučnim temama u širem smislu.	ST094Q02NA01	ST094Q02NA02	ST094Q02NA03	ST094Q02NA04
Srećan sam kad radim na naučnim temama u širem smislu.	ST094Q03NA01	ST094Q03NA02	ST094Q03NA03	ST094Q03NA04
Uživam da usvajam nova znanja iz naučnih tema u širem smislu.	ST094Q04NA01	ST094Q04NA02	ST094Q04NA03	ST094Q04NA04
Zainteresovan/zainteresovana sam za učenje o naučnim temama u širem smislu.	ST094Q05NA01	ST094Q05NA02	ST094Q05NA03	ST094Q05NA04

## U kojoj mjeri si zainteresovan/zainteresovana za sljedeće naučne teme u širem smislu?

	nezainteresovan/ nezainteresovana	vrlo malo zainteresovan/ zainteresovana	zainteresovan/ zainteresovana	veoma zainteresovan/ zainteresovana	ne znam o čemu se radi
biosfera (npr. ekosistem, održivost)	ST095Q04NA01	ST095Q04NA02	ST095Q04NA03	ST095Q04NA04	ST095Q04NA05
kretanje i sile (npr. brzina, trenje, magnetne i gravitacione sile)	ST095Q07NA01	ST095Q07NA02	ST095Q07NA03	ST095Q07NA04	ST095Q07NA05
energija i njeno pretvaranje (npr. očuvanje, hemijske reakcije)	ST095Q08NA01	ST095Q08NA02	ST095Q08NA03	ST095Q08NA04	ST095Q08NA05
univerzum i njegova istorija	ST095Q13NA01	ST095Q13NA02	ST095Q13NA03	ST095Q13NA04	ST095Q13NA05
kako nauka može da nam pomogne u sprečavanju bolesti	ST095Q15NA01	ST095Q15NA02	ST095Q15NA03	ST095Q15NA04	ST095Q15NA05

# Koliko se slažeš sa sljedećim tvrdnjama?

	Potpuno se slažem	Slažem se	Ne slažem se	Uopšte se ne slažem
Vrijedi potruditi se oko školskih predmeta iz oblasti prirodnih nauka zato što će mi to pomoći u poslu kojim kasnije želim da se bavim	ST113Q01TA01	ST113Q01TA02	ST113Q01TA03	ST113Q01TA04
Ono što sam naučio iz predmeta iz oblasti prirodnih nauka mi je važno jer će mi trebati za ono što želim da radim kasnije.	ST113Q02TA01	ST113Q02TA02	ST113Q02TA03	ST113Q02TA04
Zalaganje na časovima iz oblasti prirodnih nauka i znanja koja stičem pomoći će mi u budućoj profesionalnoj karijeri	ST113Q03TA01	ST113Q03TA02	ST113Q03TA03	ST113Q03TA04
Mnoge stvari koje sam naučio iz predmeta iz oblasti prirodnih nauka pomoći će mi da dobijem posao.	ST113Q04TA01	ST113Q04TA02	ST113Q04TA03	ST113Q04TA04

#### Koliko bi napora trebalo da uložiš da bi sam/sama uradio/uradila sljedeće zadatke?

	Mogao/la bih to lako da uradim	Mogao/la bih to da uradim uz malo dodatnog napora	Namučio/la bih se da to sam/a uradim	Ne bih mogao/la to da uradim
Da prepoznaš prirodnonaučnu problematiku koja se nalazi u pozadini novinskog članka o nekom zdravstvenom problemu	ST129Q01TA01	ST129Q01TA02	ST129Q01TA03	ST129Q01TA04
Da objasniš zašto se u nekim područjima zemljotresi događaju češće nego u drugim	ST129Q02TA01	ST129Q02TA02	ST129Q02TA03	ST129Q02TA04
Da opišeš ulogu antibiotika u liječenju bolesti	ST129Q03TA01	ST129Q03TA02	ST129Q03TA03	ST129Q03TA04
Da identifikuješ naučnu problematiku koja je u vezi sa bacanjem otpada	ST129Q04TA01	ST129Q04TA02	ST129Q04TA03	ST129Q04TA04
Da predvidiš kako će se promjene u životnoj sredini odraziti na opstanak određenih vrsta	ST129Q05TA01	ST129Q05TA02	ST129Q05TA03	ST129Q05TA04
Da protumačiš naučne podatke koji se nalaze na naljepnicama prehrambenih proizvoda	ST129Q06TA01	ST129Q06TA02	ST129Q06TA03	ST129Q06TA04
Da objasniš kakvi bi novi dokazi mogli da te navedu da promijeniš mišljenje o mogućnosti života na Marsu	ST129Q07TA01	ST129Q07TA02	ST129Q07TA03	ST129Q07TA04
Da odrediš koje je od dva objašnjenja o nastanku kiselih kiša tačno	ST129Q08TA01	ST129Q08TA02	ST129Q08TA03	ST129Q08TA04



## U kojoj mjeri se ne slažeš ili se slažeš sa doljenavedenim tvrdnjama?

	uopšte se ne slažem	ne slažem se	slažem se	potpuno se slažem
Pravi način da se provjeri da li je nešto tačno jeste da se izvrši eksperiment.	ST131Q01NA01	ST131Q01NA02	ST131Q01NA03	ST131Q01NA04
Naučne ideje u širem smislu ponekad se mijenjaju.	ST131Q03NA01	ST131Q03NA02	ST131Q03NA03	ST131Q03NA04
Pravi odgovori se zasnivaju na dokazima mnogih eksperimenata.	ST131Q04NA01	ST131Q04NA02	ST131Q04NA03	ST131Q04NA04
Preporučuje se da se neki eksperimenti vrše više puta kako bismo bili sigurniji u saznanja.	ST131Q06NA01	ST131Q06NA02	ST131Q06NA03	ST131Q06NA04
Ponekad naučnici naučnih tema u širem smislu mijenjaju svoja mišljenja u vezi sa onim što je tačno u nauci.	ST131Q08NA01	ST131Q08NA02	ST131Q08NA03	ST131Q08NA04
ldeje u užbenicima naučnih tema u širem smislu ponekad se mijenjaju.	ST131Q11NA01	ST131Q11NA02	ST131Q11NA03	ST131Q11NA04 O

## Koliko često radiš sljedeće?

Vrlo često	Redovno	Ponekad	Nikad ili skoro nikad
ST146Q01TA01	ST146Q01TA02	ST146Q01TA03	ST146Q01TA04
ST146Q02TA01	ST146Q02TA02	ST146Q02TA03	ST146Q02TA04
ST146Q03TA01	ST146Q03TA02	ST146Q03TA03	ST146Q03TA04
ST146Q04TA01	ST146Q04TA02	ST146Q04TA03	ST146Q04TA04
ST146Q05TA01	ST146Q05TA02	ST146Q05TA03	ST146Q05TA04
ST146Q06NA01	ST146Q06NA02	ST146Q06NA03	ST146Q06NA04
ST146Q07NA01	ST146Q07NA02	ST146Q07NA03	ST146Q07NA04
ST146Q08NA01	ST146Q08NA02	ST146Q08NA03	ST146Q08NA04
ST146Q09NA01	ST146Q09NA02	ST146Q09NA03	ST146Q09NA04
	ST146Q01TA01  ST146Q02TA01  ST146Q03TA01  ST146Q04TA01  O  ST146Q05TA01  O  ST146Q06NA01  O  ST146Q07NA01  O  ST146Q08NA01  O	ST146Q01TA01       ST146Q01TA02         ST146Q02TA01       ST146Q02TA02         O       O         ST146Q03TA01       ST146Q03TA02         O       ST146Q04TA02         O       ST146Q05TA02         O       ST146Q05TA02         O       ST146Q06NA02         O       ST146Q07NA02         O       ST146Q07NA02         O       ST146Q08NA02         O       ST146Q09NA01         ST146Q09NA01       ST146Q09NA02	STI46Q01TA01         STI46Q01TA02         STI46Q01TA03           STI46Q02TA01         STI46Q02TA02         STI46Q02TA03           STI46Q03TA01         STI46Q03TA02         STI46Q03TA03           O         STI46Q04TA01         STI46Q04TA02         STI46Q04TA03           STI46Q05TA01         STI46Q05TA02         STI46Q05TA03           O         STI46Q06NA02         STI46Q06NA03           O         STI46Q07NA01         STI46Q07NA02         STI46Q07NA03           STI46Q08NA01         STI46Q08NA02         STI46Q08NA03           O         STI46Q09NA02         STI46Q08NA03           STI46Q09NA01         STI46Q09NA02         STI46Q09NA03



#### Da li si prethodnog dana, kada si bio/bila prisutan/prisutna u školi, obavljao/obavljala neku od sljedećih aktivnosti?

	Da	Ne
doručkovao/doručkovala	ST076Q01NA01	ST076Q01NA02
učio/učila za školu ili radio/radila domaći zadatak	ST076Q02NA01	ST076Q02NA02
gledao/gledala TV/DVD/video	ST076Q03NA01	ST076Q03NA02
pročitao/pročitala knjigu/novine/časopis	ST076Q04NA01	ST076Q04NA02
internet/chat/društvene mreže (npr. Facebook, Skype)	ST076Q05NA01	ST076Q05NA02
igrao/igrala video-igrice	ST076Q06NA01	ST076Q06NA02
sastao/sastala se s prijateljima ili pričao/pričala s prijateljima preko telefona	ST076Q07NA01	ST076Q07NA02
razgovarao/razgovarala sa svojim roditeljima	ST076Q08NA01	ST076Q08NA02
radio/radila u domaćinstvu ili vodio/vodila brigu o drugim članovima porodice	ST076Q09NA01	ST076Q09NA02
radio/radila za nadoknadu	ST076Q10NA01	ST076Q10NA02

ST076Q11NA02	ST076Q11NA01	pavio/bavila sportom

# Da li si prethodnog dana kada si bio/bila prisutan/prisutna u školi, po povratku, obavljao/obavljala neku od sljedećih aktivnosti?

	Da	Ne
ručao/ručala	ST078Q01NA01	ST078Q01NA02
učio/učila ili radio/radila domaći zadatak	ST078Q02NA01	ST078Q02NA02
gledao/gledala TV/DVD/video	ST078Q03NA01	ST078Q03NA02
pročitao/pročitala knjigu/novine/časopis	ST078Q04NA01	ST078Q04NA02
internet/chat/društvene mreže (npr. Facebook, Skype)	ST078Q05NA01	ST078Q05NA02
igrao/igrala video-igrice	ST078Q06NA01	ST078Q06NA02
sastao/sastala se s prijateljima ili pričao/pričala s prijateljima preko telefona	ST078Q07NA01	ST078Q07NA02
razgovarao/razgovarala sa svojim roditeljima	ST078Q08NA01	ST078Q08NA02
radio/radila u domaćinstvu ili vodio/vodila brigu o drugim članovima porodice	ST078Q09NA01	ST078Q09NA02
	ST078∩10N∆01	ST078010NA02

radio/radila za nadoknadu	O	0
vježbao/vježbala ili se bavio/bavila sportom	ST078Q11NA01	ST078Q11NA02

