



ANKETA ZA SREDNJEŠOLCE

Projekt: Mladinska mreža razvoja raziskovalnih vrednot mladih,
akronim 'SM-RIS', 2009-2012

Dr. Edvard Kobal (avtor)

Številka ankete

--	--	--	--

Spol

M:	Ž:
----	----

Starost (v letih)

--	--

Kraj bivanja

Kraj zadnjega šolanja

V 01: Ali vas znanost osebno zanima in ji zato namenjate del svojega časa?

(vnesite znak »√« pred ustrezni odgovor!)

	DA, ker (vpišite!)
	NE, ker (vpišite!)
	ŠE NE VEM

V 01a: V kolikor ste izbrali drugi ali tretji (negativni) odgovor, odgovorite še glede vzroka za vaše nezanimanje. Izberite enega ali več odgovorov!

(vnesite znak »√« pred ustrezni odgovor!)

1. Nimam časa, saj:	
	ne živim v kraju šolanja in zato porabim veliko časa za prevoz v šolo in domov;
	nisem med boljšimi učenci in zato porabim večino časa po prihodu iz šole domov za učenje.
2. Znanost v glavnem ne razumem, saj	
	je strokovno izražanje v znanosti zelo zapleteno;
	nimam dovolj predznanja, da bi jo razumel-a.
3. Znanost ni zame, saj	
	je za pravilno razumevanje potrebno dobro znanje matematike, naravoslovja in družboslovja, jaz pa nimam zelo dobrega znanja iz teh predmetov;
	se ne čutim dovolj intelektualno sposobnega za znanost in raziskovalno delovanje;
	področje znanosti, ki me sicer zanima, ni primerno za mene glede na to, da sem dekle oz. fant.
4. Znanost me ne zanima, saj:	
	je zelo dolgočasna in neživljenjska;
	nimam namena izbrati poklica, kjer bo prevladovalo raziskovanje;
	nimam namena žrtvovati svojega prostega časa za raziskovanje.
5. Znanost ne potrebujem v svojem življenju, ker (pripišite!)	

V02: Ljudje iščemo informacije o znanosti v medijih. Navedite, kako pogosto uporabljate vsakega od navedenih medijev - sredstev obveščanja za iskanje informacij o znanosti!

(vnesite znak »√« v ustrezne razdelke!)

	Redno	Občasno	Redko	Nikoli
Splošni časopisi				
Splošne revije				
Strokovne revije				
Poljudno-znanstvene revije				
Radio				
Televizija				
Internet				

Če ste odgovorili z odgovorom »Redko« ali »Nikoli«, prosimo, da pod tabelo pripišete vzrok-e!

V03: Informiranje o znanosti lahko poteka tudi drugače. Navedite, kako pogosto uporabljate v te namene navedene načine!

(Vnesite znak »√« v ustrezne razdelke!)

	Redno	Občasno	Redko	Nikoli
Obisk splošne knjižnice				
Obisk strokovne knjižnice				
Obisk ustreznega muzeja				
Obisk živalskega vrta ali javnega akvarija				
Obisk centra eksperimentov				
Obisk festivala znanosti				
Pogovor s prijatelji				

Če ste odgovorili z odgovorom »Redko« ali »Nikoli«, prosimo, da pod tabelo pripišete vzrok-e!

V04: Katera področja znanosti vas še posebej zanimajo? Odgovor lahko tudi pripišete.

(Vnesite znak »√« pred ustreznimi odgovori!)

	Zelo me zanima	Občasno me zanima
Medicina		
Nanoznanost		
Genetika		
Bioznanosti		
Naravoslovje		
Okoljske znanosti		
Vesoljske znanosti		
Informacijske znanosti		
Humanistika		
Družboslovje		
Drugo in sicer (vpišite!)		

V04a: Kaj je najpomembnejši vzrok, da vas ta področja znanosti še prav posebej zanimajo?

(Vnesite znak »√« pred ustreznimi odgovori!)

To področje bo že v bližnji prihodnosti moje poklicno strokovno področje.
Ugotovitve raziskovalcev, ki delujejo na tem področju znanosti, veliko prispevajo k boljšemu (kakovostnejšemu) življenju ljudi.
To področje znanosti je zelo zanimivo in privlačno.
To področje znanosti je izredno razgibano. Raziskovalci s spreminjanjem pogojev ustvarjajo razmere za nova raziskovanja in s tem za razvoj novega znanja.
To področje znanosti nam daje zanimive odgovore o preteklosti; iz preteklosti pa se lahko veliko naučimo.
To področje znanosti nam nudi odgovore za prihodnost, za prihodnje ravnanje človeka.
Drugo in sicer (vpišite!)

V05: Podajte stopnjo vašega (ne)strinjanja glede podanih trditev!*(Vnesite znak »√« v ustrezne razdelke!)*

	Popolnoma se strinjam	Delno se strinjam	Se ne strinjam
1. Prispevek znanosti in tehnologije k razvoju družbe je danes velik in zadovoljiv.			
2. Znanost in tehnologija bosta v prihodnosti zagotovila še višjo kvaliteto življenja.			
3. Prispevek znanosti in tehnologije k ohranjanju okolja za potomce je danes zadovoljiv.			
4. Sodobne tehnologije imajo več pozitivnega kakor negativnega glede učinkov na človeka in naravo.			
5. Raba znanja v okviru sodobnih tehnologij odpira številna etična vprašanja.			
6. V prihodnje bo moralo biti znanstveno-raziskovalno delovanje še bolj učinkovito.			

V06: Izrazite svoje (ne)strinjanje s podanimi trditvami o znanosti na Slovenskem!*(Vnesite znak »√« v ustrezne razdelke!)*

	Popolnoma se strinjam	Delno se strinjam	Se ne strinjam
1. Znanost je bila na Slovenskem v 20. stoletju usmerjena predvsem v reševanje problemov, ki so zanimali raziskovalce same.			
2. Znanost je bila na Slovenskem v 20. stoletju sicer usmerjena k učinkovitosti, a premalo uporabljena za nove proizvode in storitve.			
3. Znanost je v 21. stoletju na Slovenskem pomembna za gospodarsko preživetje in razvoj družbe.			
4. Koristnosti raziskav nad stroški je zadostni pogoj za financiranje iz državnega proračuna.			
5. Za financiranje znanstvenih raziskav iz državnega proračuna je potrebno predhodno ugotoviti, ali bo koristnost večja od naložb v kulturo, šport ali izobraževanje.			

V07: Izrazite svoje (ne)strinjanje s podanimi trditvami!*(Vnesite znak »√« v ustrezne razdelke!)*

	Popolnoma se strinjam	Delno se strinjam	Se ne strinjam
1. Slovenija ima danes dovolj veliko (kritično) število raziskovalcev.			
2. Slovenski raziskovalci so opremljeni za vse vrste znanstvenih raziskav.			
3. Slovenski raziskovalci (raziskovalke) so danes cenjeni in spoštovani državljani.			
4. Slovenski raziskovalci uporabljajo etične kodekse v praksi.			
5. Slovenski raziskovalci so nepodkupljivi.			
6. Tudi za slovenske raziskovalce velja, da je glavno merilo njihove odličnosti njihova inteligenca ter potencial za vrhunske znanstvene dosežke.			
7. Prihodnost je v združevanju odličnih slovenskih raziskovalcev v raziskovalne skupine glede na namen.			

V08: Izrazite svoje (ne)strinjanje s podanimi trditvami!*(Vnesite znak »√« v ustrezne razdelke!)*

	Popolnoma se strinjam	Delno se strinjam	Se ne strinjam
1. Raziskovalec je odkril novo učinkovito zdravilo. Država ga nagradi tako, da mu plačuje vse stroške zdravstvenega in pokojninskega zavarovanja do formalne upokojitve.			
2. Raziskovalec je razvil novo znanstveno teorijo. Država ga nagradi tako, da mu zagotovi trajno povečanje raziskovalne skupine s 3-5 mladimi raziskovalci. S povečano raziskovalno skupino bo raziskovalec skupaj z drugimi hitreje napredoval v raziskavi in prišel do novih vrhunskih rezultatov.			
3. Država se odloči, da bo od prihodnjega leta dalje podpirala iz proračuna le tiste raziskave, katerih ugotovitve bodo prinesle finančno večje koristi kot so bili vsi vložki v raziskavo.			
4. Država se odloči, da bo del proračunskih sredstev rezervirala za financiranje raziskav, ki obetajo novo znanje.			
5. Raziskovalec je rešil velik ekološki problem. Država mu zato zagotovi denar, da mu 4 leta ne bo potrebno kandidirati na javnih razpisih. Kandidiranje na javnih razpisih običajno raziskovalcu vzame veliko časa. Ta čas bi sicer raziskovalec lahko namenil raziskovanju, tako pa ga porabi za pripravo prijave. Ob prijavi seveda tudi še ne ve ali bo sploh uspel. Če pa mu je z nagrado zagotovljen denar za daljši čas (npr. 4 leta), se ne bori za denar, ampak v tem času raziskuje.			

V09: Kakšen je po vaši oceni sedaj vpliv slovenskih raziskovalcev na razvoj družbe?

(Vnesite znak »√« pred ustrezni odgovor! Izberite le enega.)

	Pozitiven, ker <i>(vpišite!)</i>
	Negativen, ker <i>(vpišite!)</i>
	Ne vem (Ne znam oceniti)

V10: kateri medij po vaši oceni sedaj najbolj pozitivno in resnično predstavlja znanost in raziskovalce?

(Vnesite znak »√« pred ustrezni odgovor! Po možnosti se odločite le za en odgovor!)

	Splošni časopisi
	Splošne revije
	Specializirani časopisi in revije
	Radio
	Televizija
	Internet

V11: Ocenite, v okviru katerih vrst raziskovalnih organizacij poteka najbolj ustrezno in usposobljeno znanstveno raziskovanje!

Izberite enega ali več odgovorov!

	Univerze (javne in zasebne)
	Raziskovalni inštituti (javni)
	Raziskovano-razvojni oddelki (enote) v okviru podjetij
	Zasebne raziskovalne organizacije in samostojni raziskovalci

V12: Ali je smiselno, da raziskovalci z univerz sodelujejo z raziskovalci z inštitutov?

Izberite le en odgovor!

	DA, ker <i>(vpišite!)</i>
	NE, ker <i>(vpišite!)</i>
	NE VEM

V13: Kaj je po vašem mnenju bistveno oz. vzrok, da raziskovalci iz različnih organizacij sodelujejo med sabo?

Izberite enega ali več odgovorov!

	Potreba po interdisciplinarni raziskovalni obravnavi problema.
	Podobna problematika raziskovanja.
	Premajhna, nekritična masa raziskovalcev na posamezni organizaciji.
	Racionalna uporaba kemikalij in ustrezne raziskovalne opreme.
	Drugo, in sicer <i>(vpišite!)</i>

V14: Med navedenimi največjimi dosežki znanosti v naslednjih 20 letih, za katere strokovnjaki predvidevajo, da bo do njih prišlo, izberite do tri največje po vaši oceni!

(Vnesite znak »√« pred ustrezne odgovore)

	Razvoj genetsko spremenjene hrane splošno sprejet.
	Razvoj inteligentnih tkanin za varovanje človeka pred negativnimi vplivi podnebja v prihodnje.
	Razvoj genetsko spremenjenih bakterij za obnovo naravnih pogojev po ekoloških nesrečah.
	Ohranitev ogroženih živalskih in rastlinskih vrst v njihovem naravnem okolju.
	Kloniranje človeka.
	Razvoj »pametne hiše«, ki bo porabila manj energije, vode in povečala varnost prebivanja.
	Velik napredek v razumevanju podnebnih sprememb.
	Vzpostavitev naravnih parkov z bogato raznovrstnostjo živih bitij.
	Drugo (vpišite!)
	Drugo (vpišite!)

V15: Ocenite katere izmed navedenih sodobnih tehnologij bodo imele v naslednjih 20 letih največji vpliv na razvoj slovenske družbe!

Izberite od enega do tri odgovore!

	Solarna energija
	Zračni promet
	Varnost in obrambna tehnologija
	Vesoljska tehnologija
	Nanotehnologija
	Biotehnologija
	Informacijsko-komunikacijska tehnologija
	Medicinska tehnologija
	Okoljska tehnologija
	Drugo in sicer (vpišite!)

V16: Navedite kaj bo po vaši presoji v prihodnjih 20 letih najpomembnejše med navedenimi stališči!

Izberite le en odgovor!

	Ohraniti naravo za naslednjo generacijo ljudi (potomce).
	Zagotoviti največjo možno varnost ljudi in zgradb pred terorističnimi napadi.
	Poskrbeti za človekove pravice boljše kot do sedaj.
	Preprečiti znanstvene poskuse na ljudeh in živalih.
	Uspešno odzivanje ljudi na podnebne spremembe.
	Uspešno odpravljanje posledic naravnih katastrof.
	Drugo in sicer (vpišite!)

Hvala za vaše sodelovanje v anketi!