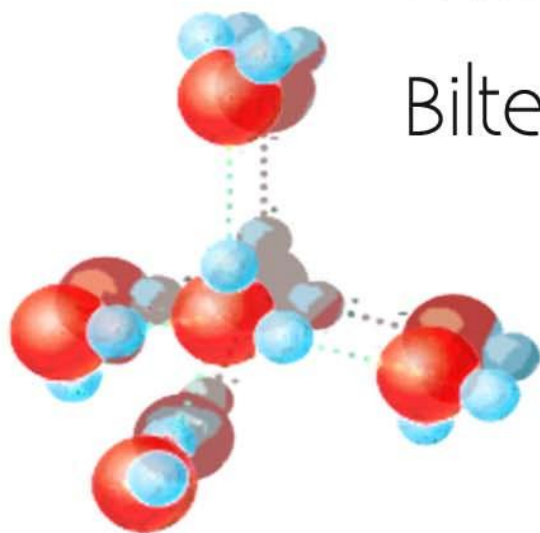




XXI. državno natjecanje iz kemije

Bilten 1.



Poreč, 7. - 10. svibnja 2012.



Istarska županija



SMJEŠTAJ Istra je najveći Hrvatski poluotok, oko kojeg se Jadransko more duboko usjeklo u kopno, stvarajući njegovu razvedenu obalu s tisuću laguna i otočića, dok ju zaokružuju planinski vijenci Ćićarije i Učke.



POVRŠINA - Istarski poluotok obuhvaća površinu od 3.476 četvornih kilometara. To područje dijele tri države: Hrvatska, Slovenija i Italija. Vrlo malen dio Istre, tek sjeverna strana Miljskoga poluotoka, pripada Republici Italiji. Slovensko primorje s Koparskim zaljevom i dijelom Piranskoga zaljeva do ušća rijeke Dragonje dio je Republike Slovenije. Najveći dio, ili 3.130 četvornih kilometara (90% površine), pripada Republici Hrvatskoj. Većina hrvatskog dijela poluotoka nalazi se u Istarskoj županiji: 2.820 četvornih kilometara, što je 4,98 posto od ukupne površine Republike Hrvatske. Ostali dio administrativno-teritorijalno pripada Primorsko-goranskog županiji.

OBALA - Dužina istarske obale, zajedno s otocima i otočićima iznosi 539 kilometara. Zapadna je obala Istre razvedenija, i duga, zajedno s otocima, 327 kilometara. Istočna je obala, zajedno s otočićima, duga 212 kilometara.



Glavnina je istarske obale na krškom i vapnenačkom zemljištu. Potapanjem krških udubina nastali su specifični i razgranati zaljevi, kao pulska luka, medulinski zaljev, primorje Rovinja, Poreča i sl. Izdvojene vapnenačke uzvisine zaostale se kao otoci. Obala je dobro razvijena s mnogo uvala, dubljih zaljeva, te riječnih ušća. Osim niza manjih otočića pred obalom od Poreča do Rovinja, na jugu se izdvaja Brijunsko otočje.



KLIMA - Osnovnu značajku podneblju istarskoga poluotoka daje sredozemna klima. Sredozemna klima duž obale postupno se mijenja prema unutrašnjosti i prelazi u kontinentalnu, zbog hladna zraka koji struji s planina i zbog blizine Alpa.

Tragovi života u Istri sežu u prapovijest. Prvi stanovnici istre, bili su Histri, po kojima je Istra dobila ime. Brojni narodi i kulture od Rimljana do danas ostavljali su svjedočanstva svojih kultura u graditeljstvu, zidnom slikarstvu i crkvenoj arhitekturi..



Poreč – grad domaćin



Poreč se nalazi na 45.2258 stupnjeva sjeverne širine i 13.593 stupnjeva istočne dužine. Leži na nadmorskoj visini od 29 metara. Grad, koji je star gotovo dvije tisuće godina, nalazi se u luci koju od mora štiti otočić Sveti Nikola. Od oko 10.500 stanovnika grada, većina živi u predgrađima. Porečka općina ima ukupno oko 20.000 stanovnika.



Porečka regija ili Poreština pokriva 142 km², s obalom dugom 37 km, od rijeke Mirne kod Novigrada na sjeveru do Funtane i Vrsara na jugu. U Poreštini osim samog grada Poreča spadaju općine Funtana, Kaštelir-Labinci, Sveti Lovreč, Tar-Vabriga, Višnjan, Vrsar i Vižinada.

Klima je vrlo blaga, bez ljetnih sparina. Kolovoz je najtopliji mjesec s prosječno 30°C i niskom vlagom, a siječanj najhladniji, s prosječno 5°C. Grad ima više od 3850 sunčanih sati u godini, što je u prosjeku više od 10 sati sunca na ljetni dan. Temperatura mora može se podići do 28°C, što je više od temperatura u južnoj Hrvatskoj. Prosječne godišnje padaline od 920 mm ravnomjerno su raspoređene tijekom godine. U Poreču puše bura sa sjevera i zimi donosi



hladno i sunčano vrijeme, jugo, topli vjetar koji s juga donosi kišu, te maestral, ljetni povjetarac koji puše s mora na kopno.

Naš grad ima dugotrajnu i raznoliku prošlost. Područje je naseljeno već u prapovijesti, točnije u željezno doba naseobom Histra, što nam potvrđuju pronalasci nekoliko gradina u okolici. U II. st. prije Krista Poreč je bio rimski castrum, zatim municipium, a u I. st. postaje Colonia Iulia Parentium, zbog čega danas nosi ime Poreč, odnosno Parenzo. Tijekom stoljeća dolazi pod upravu raznih osvajača, u V. st. je pod Ostrogotima, od 539. godine pod Bizantom, a od 788. godine pod Francima. Već tijekom XII. st. ima gradsku samoupravu. Od 1232. godine Poreč je pod Akvilejskim patrijarhatom. Najdulje je bio pod vlašću Venecije: od 1267. do 1797. godine. Na prijelazu iz XVI. u XVII. st. kuga je znatno prorijedila stanovništvo, ali zato potkraj XVII. st. pristižu hrvatski doseljenici iz južne Dalmacije, a zatim Grci i Albanci. Nakon pada Venecije (1797.), Poreč pada pod vlast Austrije. Glavnim gradom Istre i sjedištem Istarskog sabora postaje 1861. godine. Od 1918. do 1943. godine Poreč je pod Italijom.



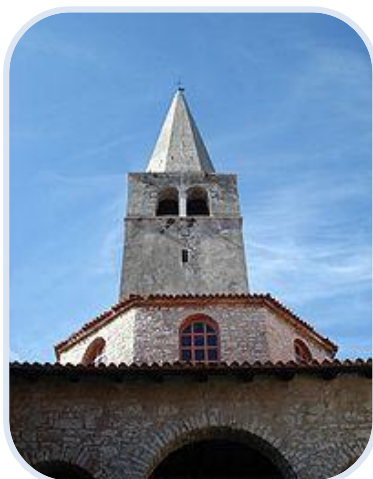
Porečom dominira raster rimskoga grada, tj. posve očuvana mreža jednako širokih ulica, usmjerenih od istoka prema zapadu ili od sjevera prema jugu. Sve se križaju pod pravim kutom i međusobno zatvaraju gotovo jednake pravokutne stambene blokove – insule. Kao u svakom planiranom rimskom gradu, dvije

glavne, nešto šire ulice, protežu se od sjevera prema jugu (uvijek se zovu *cardo*) i od istoka prema zapadu (*decumanus*). Tijekom tisućljeća ulice u Poreču nisu sačuvale samo rimsko popločenje, nego čak i imena (rimski *decumanus* danas je Dekumanska ulica). Negdašnji rimski forum jest današnji Trg marafor, a na rubu foruma su bili antički hramovi. Najbolje je sačuvan Neptunov hram iz II. st., zatim hram najvjerojatnije posvećen bogu Marsu te Kapitolijski hram.

Svakako valja spomenuti i ono zbog čega je Poreč toliko poznat i posjećen grad, a to su spomenici. Na prvome mjestu je zasigurno Eufrazijeva bazilika. Eufrazijanu, porečku katedralu, dao je sredinom VI. st. podići biskup Eufrazije. Sastoji se od trobrodne bazilike s predvorjem, atrijem, krstionicom i zvonikom iz XVI. st. (na zapadnoj strani).



Poslije Milanskog edikta 313. godine uređena je javna crkva, a u drugoj polovici IV. st. «udvostručen» je njezin prvobitni prostor, o čemu svjedoči natpis („*duplicatus est locus*“), koji govori i o prijenosu posmrtnih ostataka sv. Maura s groblja izvan grada na mjesto „gdje je bio biskup“. Sveti Mauro je bio porečki biskup mučenik koji je zbog svojih zasluga proglašen svecem i zaštitnikom grada Poreča. U V. st. sagrađena je trobrodna bazilika bez apside, u prostor u koji je uklopljen i južni dio stare crkve. Upravo je na tome mjestu između 543. i 553. godine biskup Eufrazije sagradio današnju baziliku. Godine 1997. Komplex Eufrazijeve bazilike uvršten je u svjetsku baštinu UNESCO-a.



Romanika je također ostavila veliki trag u Poreču: tri vrijedne građevine. Najpoznatija je tzv. Romanička kuća (danas izložbeni prostor) u Dekumanskoj ulici, s drvenim balkonom koji je prema tragovima rekonstruiran 1920. godine. Lijepa je i kuća Dva sveca (nazvana prema figurama dvojice svetaca na pročelju) iz XII. st. i Kanonika (danas župni dvor) ispred Eufrazijane, sagrađena 1251. godine, sa šest lijepih romantičkih bifora i srednjovjekovnim natpisima u mramoru.



Od poznatijih građevina treba spomenuti Istarsku sabornicu. Istarska sabornica je gotička franjevačka crkva.



Prvi put se spominje 1277. godine, a 1751. je barokizirana. Napoleonova vlast ju je pretvorila u osnovnu školu, a austrijska osiromašila prodavši njene umjetničke slike i nju samu. Danas se u njoj održavaju koncerti i važni glazbeni događaji, kao Naš kanat je lip, kulturne manifestacije i stalna međunarodna likovna izložba – Annale.

Poreč se mnogo promijenio tijekom godina, ali je zadržao svoju tisućljetnu dušu i besmrtnost. Blaga mediteranska klima, obilje zelenila, niska i razvedena obala, izvrsne mogućnosti smještaja i čisto more privlače turiste tijekom cijele godine. Grad koji pruža beskrajne mogućnosti svim naraštajima i kulturama dobre volje, gdje svi mogu okusiti barem tračak istinskog raja i u koji se možete zaljubiti već prvim udisajem zraka. Ne vjerujete? Dođite i uvjerite se sami, jer mi vas očekujemo...

Škola domaćin

Srednja škola Mate Balote, Poreč



Naša škola smještena je u zgradi izgrađenoj 1907. godine za potrebe tadašnje poljoprivredne škole (započela je s radom još 1883. godine i uz manje prekide postoji do danas). Adaptacija i rekonstrukcija školske zgrade, u kojoj smo danas smješteni, izvršena je 1988./1989. godine.



Kada je Car Franjo Josip uveo parlamentarizam 1860. godine, Poreč postaje političko i poljoprivredno središte Istre, sjedište Istarskog sabora. Na prvoj sjednici Sabora 6. travnja 1861. godine grof Coronini poziva zastupnike da se pobrinu za razvoj istarskog sela jer je poljoprivredna proizvodnja zastarjela. Dvije godine kasnije, zastupnici traže da se iz općina prikupe podaci o potrebama u školstvu, jer u mnogim mjestima nema nikakve nastave. Sabor daje pomoć za osnivanje poljoprivrednog društva i raspravlja o potrebi poljoprivrednog prosvjećivanja. Većina zastupnika se slaže da je Istri potrebna barem jedna poljoprivredna škola.

Osnivaju se odbori i traže stručnjaci kako bi se otvorila moderna poljoprivredna škola. Prema odluci Sabora od 5. rujna 1874., u Poreču se osniva Poljoprivredna stanica. Njoj se priključuju pokusna stanica i voćarski objekt – s ciljem da se pri stanici osnuje praktična poljoprivredna škola. Ustanova je dobila naziv "Pokrajinska vinarsko – voćarska stanica" i počela je raditi u travnju 1875. godine. Sastavljen je plan kultura na površini dobra od samo 8 hektara i 7482 četvornih metara; pristupilo se uređenju i dubokoj obradi zemljišta, podignuti su prvi nasadi. Ovako mala površina nije mogla zadovoljiti, pa Uprava ističe pitanje daljnjeg proširenja dobra. Vinogradarske površine služile su za pokusno gajenje odabranih sorti. U prvih sedam godina postojanja, Stanica je proizvodila prosječno godišnje oko 50.000 lozinih korijenaka i oko 5.000 voćnih sadnica. To je bilo rasadište novih visokovrijednih sorti. Stanica ima stalno postavljenu izložbu

podrumskih strojeva, alata i ostale podrumske opreme, a za proizvođače organizira savjetovanja. U prizemlju zgrade Sabora uređuje se jedan od najsuvremenijih istarskih podruma. Stanica ima svoju stručnu knjižnicu, a sa svojim vinima sudjeluje na izložbama u Trstu i Coneglianu.

Za prvog privremenog ravnatelja postavljen je Emil von Mayerbach, a za njegovog suradnika Josef Baurer, obojica bivši đaci Voćarsko – vinogradarske škole u Klosterneuburgu. U školskom izvještaju od godine 1881./82., objavljeni su prvi rezultati istraživanja sorti vinove loze.

Godine 1882. Stanica prerasta u Poljoprivrednu školu. U to vrijeme poljoprivredu Istre ugrožava pojava filoksere – pogubna zaraza se širila velikom brzinom i prijetila da uništi sve vinograde.



Carlo Hugues (1849-1934)
znanstvenik i prvi ravnatelj

Pokrajinska uprava otvara poljoprivrednu školu. Ravnatelj Stanice škole bio je Carlo Hugues (1849. – 1934.). Plan nastave i pravilnik "Škole za praktično vinogradarstvo, vinarstvo i voćarstvo" izradila je direkcija škole godinu dana ranije. To je trebala biti specijalna vinogradarsko – voćarska škola u trajanju od dvije godine. Praktični dio nastave bio je posebno naglašen: teorijska nastava svodila se samo na dva do tri sata dnevno, a ostalo vrijeme učenici su trebali provoditi na praktičnim radovima pod nadzorom nastavnika. Nastava je počela 8. veljače 1883. godine sa svega četiri učenika, pod upravom Carla Huguesa.



Osim u poljoprivrednom programu, naša škola obrazuje učenike i u programima opće i jezične gimnazije te ekonomista i komercijalista. Mnoge su generacije učenika stjecale u ovoj školi svoje znanje iz različitih područja, kretale potom u život vođene naučenim i polučile brojne uspjehe. Ponosni smo, stoga, na sve među njima koji su u životu uspjeli i postali ono što su sanjali i za što su se trudili i vrijedno radili.

Uz obavezni školski program našim je učenicima ponuđen niz sadržaja kroz slobodne aktivnosti, dodatnu i izbornu nastavu gdje oni mogu izraziti svoju kreativnost i darovitost. Valja posebno napomenuti da naši učenici postižu odlične rezultate na Županijskim i Državnim natjecanjima mnogih predmeta.

U raznim klubovima naši učenici postižu značajne sportske rezultate.

Svima njima pružamo potporu kako bi postigli što bolji uspjeh.

STATISTIKA:

Površina zgrade:	3272,92m ²
Opće učionice:	24
Kabineti:	8
Knjižnica :	16650 knjiga
Broj učenika:	578
Razredni odjeli:	23
Broj nastavnika:	62
Ukupno djelatnika:	73



SLOBODNE AKTIVNOSTI NAŠE ŠKOLE:

NAZIV AKTIVNOSTI

BR.UČENIKA

1. Pjevački zbor i Aurora vocalis	20-30
2. Dramska i recitatorska sekcija	10
3. Debatni klub	25
4. Mladi ekolozi	20
5. Novinarska grupa	20
7. Mladi pomagači	15
8. Mladi povjesničari	20
9. Mladi matematičari	15
10. Mladi jezičari	10
11. Planinarenje	30-50

12. Školski sportski klub Mate Balota

- mali nogomet
- rukomet
- košarka
- odbojka
- stolni tenis
- kros

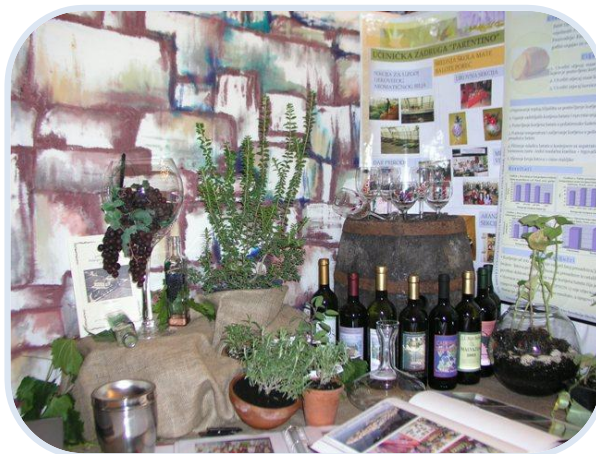
13. Učenička zadruga Parentino"

- Uzgoj začinskog i ljekovitog bilja 15
- Mladi vinari 16
- Olea sativa 4

Unutar Zadruga djeluju sljedeće sekcije:

- Sekcija za uzgoj začinskog i ljekovitog bilja
- Mladi vinari: proizvodi vino u suradnji i pod stručnim nadzorom Veleučilišta Rijeka podružnica Poreč i Agrolagune Poreč
- Olea sativa: mladi maslinari

Učenici i profesori poljoprivredne struke uvelike su zaslužni za uređenje okoliša naše škole.



Eko-škola

Eko-škole su univerzalni program odgoja i obrazovanja za okoliš namijenjen odgojno-obrazovnim institucijama od najranijeg uzrasta do visokoškolskih institucija. Program su osmislili stručnjaci sa najistaknutijih sveučilišta u Europi na način da se, uz manje ili veće prilagodbe može primijeniti u bilo kojoj europskoj državi i izvan Europe. Osim odgojno-obrazovne komponente (prvenstveno odgojne), program ima za europske države, naglašene i euointegracijske komponente. Program počiva na strogo propisanoj metodologiji provedbe, koja se ne može mijenjati po vlastitoj volji, te na smjernicama za provedbu međunarodnog koordinatora i nacionalnog koordinatora

programa. U jesen 2002. godine započeli smo provoditi međunarodni Projekt Eko-škola, a u proljeće 2004. godine škola je dobila status Međunarodne eko-škole. Ove godine obnavljamo status drugi put.

Projektne dane Eko-škole

U okviru Projektnih dana i tijekom godine organiziraju se brojna predavanja, radionice, terenska nastava s ekološkom tematikom i tematikom zdravog života te razne humanitarne aktivnosti, osobito pomoć invalidima.

Debatni klub „Poreč“

Već desetak godina u našoj školi djeluje Debatni klub „Poreč“ koji je učlanjen u Hrvatsko debatno društvo - HDD.

Učenici tijekom godine imaju prilike sudjelovati na turnirima u Hrvatskoj kao i na međunarodnim turnirima (gdje se obično debatira na engleskom jeziku), a potom i na međužupanijskom i državnom natjecanju i u Ljetnom debatnom kampu. Valja istaknuti da će ekipa naše škole sa ukupno četiri pobjede sudjelovati na Državnom natjecanju u Zagrebu.



Jedna smo od dviju škola u našoj Županiji čiji učenici imaju priliku učiti njemački jezik na dodatnim satovima! Nakon toga polažu završni ispit za Njemačku jezičnu diplomu. 2007. godine postajemo ispitni centar za Istru, a prošle 2011. godine, u prosincu iznijeli smo petu generaciju diplomanata.

Savezni ministar vanjskih poslova, u veljači 2008.g. Dr. Frank-Walter Steinmeier, pokrenuo je inicijativu „Škole: partneri budućnosti“. Cilj je bio stvoriti mrežu od najmanje 1000 partner-škola po cijelome svijetu i time kod mladih ljudi pobuditi zanimanje za modernu Njemačku i njezino društvo.

Prošle godine upriličeno je svečano otkrivanje službene Pasch ploče na pročelju naše škole i tom prigodom podijeljene su Njemačke jezične diplome tadašnjim diplomantima.

Program DSD se odvija pretežito kroz projektnu nastavu, jezične kampove, sudjelovanje na Internet forumima, razmjenu učenika i sl. DSD (Njemačka jezična diploma) omogućuje izravan upis na bilo koji fakultet u Njemačkoj ili Austriji.



Djevojački pjevački zbor i vokalna skupina "Aurora vocalis"

U našoj školi u okviru redovne nastave učenici slušaju predmet pod nazivom glazbena umjetnost. Glazbena umjetnost je četverogodišnji predmet sa jednim satom u tjednu. Kroz četiri godine (I. II. III. IV. razred) uče se povijesna razdoblja u glazbi – od korijena glazbe do suvremenih glazbenih zbivanja. Tijekom nastave aktivno se slušaju glazbeni primjeri te se analizira glazba pojedinih razdoblja. Cilj učenja glazbene umjetnosti je upoznati učenike sa glazbenim zbivanjima kroz povijest najznačajnijih predstavnika stilova i njihovom glazbom, te prepoznati glazbu iz određenog razdoblja.



Nastava glazbene umjetnosti u gimnaziji želi učenicima pružiti što je moguće šire obrazovanje u kulturi, koji obuhvaća odgoj poznavatelja temeljnih značajki glazbe, po mogućnosti aktivno sudjelovanje u životu svoje sredine

(kao izvoditelj glazbe u amaterskim društvima ili kao redoviti posjetitelj koncertnih, kazališnih i drugih glazbenih priredbi, odnosno kao slušatelj umjetničke glazbe na radiju ili sa različitih tonskih zapisa). Slušanjem i razumijevanjem glazbenih djela svjetske i kulturne baštine razvijamo glazbeni senzibilitet učenika. Poseban naglasak u okviru nastave stavljamo na upoznavanje i razumijevanje naše kulturne baštine, posebice one iz naših krajeva koja njeguje istarsku narodnu pjesmu.

U našoj školi u okviru izvannastavnih aktivnosti djeluje i djevojački pjevački zbor koji trenutno ima 26 učenica; redovito se okupljamo dva sata jednom tjedno pripremajući se za nastupe u okviru školskih manifestacija i onih izvan nje. Repertoar školskog zbora je veoma raznolik, posebno njegujemo pjesme istarskog narodnog izričaja, duhovne pjesme, klapske, umjetničke, gospel te one zabavnog karaktera. Iz djevojačkog zbora ove je godine formirana i vokalna skupina pod nazivom „Aurora vocalis“ koja broji 12 članica. Vokalna skupina također ima raznolik repertoar, vrlo sličan zboru, no ipak glazbeno zahtjevniji. Okupljamo se subotom i radimo tri do četiri školska sata. Djevojački zbor i vokalna skupina se pripremaju za snimanje CD-a u mjesecu svibnju ove godine.

Pozdrav predsjednika Državnog povjerenstva

Cijenjeni učenici, poštovane kolegice i kolege mentori, dragi domaćini, dragi prijatelji!

U ime članova Državnog povjerenstva zahvaljujem domaćinima što su omogućili da se XXI susret najboljih kemičara osnovnih i srednjih škola održi u Poreču u SŠ Mate Balota.

Zahvaljujem i čestitam svim učenicima na ostvarenom uspjehu na školskim, a zatim i županijskim natjecanjima.

Ovdje su se danas okupili samo oni najbolji, 39 učenika OŠ i 80 učenika SŠ, da u sedam kategorija pokažu svoje znanje i vještine u jednoj prirodoslovnoj grani, koja zadire u sve pore živog i neživog svijeta, a to je kemija. Izučavanjem i razumijevanjem kemije svaki od vas će jednom moći dati svoj, makar i najmanji, prilog poboljšanju i unapređenju života na ovoj našoj planeti, koju čovjek često svojim nemarom i neznanjem ugrožava.

Cijenjeni mentori, samo vaš entuzijazam, stručnost i ljubav prema kemiji omogućuje da svoje znanje prenosite na učenike koji će ovdje pokazati koliko vole i poznaju kemiju.

Naravno, ne mogu svi biti pobjednici, ali već prisutnost na ovom natjecanju puno govori o vašem znanju, uloženom trudu, radu i odanosti kemiji.

Dragi učenici, želim vam da pokažete sve svoje znanje, ali i da boravak u Poreču uz ugodno druženje ostane trajno u vašem sjećanju.

Predsjednik Državnog povjerenstva za kemiju:

Dr.sc. Zoran Weihnacht, dipl.ing.

PROGRAM NATJECANJA

Ponedjeljak, 7.svibnja 2012.

17:00 – 17:30	Sastanak članova Državnoga povjerenstva u hotelu Delfin
17:30 – 18:15	Sastanak članova Državnoga povjerenstva s mentorima u hotelu
19:00 – 20:00	Svečano otvaranje Državnoga natjecanja u hotelu
20:00 - 21:30	Večera u hotelu

Utorak, 8.svibnja 2012.

7:00 - 8:00	Doručak u hotelu
-------------	------------------

• Osnovna škola		• Srednja škola	
9:00 – 9:30	<i>Dobro jutro, kemijo!</i> -motivacijska radionica	9:00 – 10:00	Postavljanje izložbe postera u kategoriji <i>Samostalni rad.</i>
9:30 – 11:00	Praktični dio: Pokus 1	9:00 – 11:00	Pisani dio natjecanja (učenici 1. 2. 3. i 4. razreda)
• Mentori (osnovne i srednje škole)			
9:30 – 10:30	Predavanje za mentore u SŠ Mate Balote doc. dr. sc. Draginja-Mrvoš Sermek)		

11:00	Užina za učenike i mentore u školi
-------	------------------------------------

12:00 - 14:00	Ručak u hotelu
---------------	----------------

• Osnovna škola		• Srednja škola	
15:30 – 17:00	Praktični dio: Pokus 2	15:30 – 17:00	Zadani pokus za učenike 1. i 2. razreda
		15:30 – 19:30	Odabrani pokus: 1. grupa (prvi dio učenika 3. i 4. razreda). Samostalni rad: prvi dio učenika

19:30 - 21:00	Večera u hotelu
---------------	-----------------

Srijeda, 9.svibnja 2012.

7:00 - 8:00 Doručak u hotelu

• Osnovna škola (učenici i mentori)		• Srednja škola	
8:30 - 11:30	Upoznavanje s povijesnim i kulturnim znamenitostima grada Poreča	8:30 – 12:00	Odabrani pokus: 2. grupa (drugi dio učenika 3. i 4. razreda). Samostalni rad: drugi dio učenika
• Mentori 7. i 8. razreda			
8:30 - 10:00	Radionica E-škole (mentori učenika 7. i 8. razreda)		

12:00 - 14:00 Ručak u hotelu

14:30 – 15:30 Uvid u uratke i razgovor učenika i mentora s Prosudbenim povjerenstvom

• Osnovna škola (učenici i mentori)		• Srednja škola (učenici i mentori)	
15:30 – 18:00	Posjet jami Baredine	14:10 – 18:00	Upoznavanje s povijesnim i kulturnim znamenitostima grada Poreča

15:30 – 19:00 Rad Prosudbenih povjerenstava, izrada lista poretka učenika

19:00 Objava lista poretka na oglasnoj ploči hotela

20:00 – 21:30 Zajednička večera u hotelu

Četvrtak, 9.svibnja 2012.

7:00 – 8:00 Doručak u hotelu

9:00 – 11:00 Svečanost zatvaranja i dodjela pohvalnica, zahvalnica i priznanja u kongresnoj dvorani hotela. Odlazak sudionika.

RASPORED PREZENTACIJA ODABRANOG POKUSA ZA 3.RAZRED**Utorak**

VRIJEME	IME I PREZIME UČENIKA	IME I PREZIME MENTORA	NAZIV ŠKOLE
15 ³⁰ - 16 ⁰⁰	Karlo Kocijan	Radmila Moferdin	Gimnazija Fran Galović - Koprivnica
16 ⁰⁰ - 16 ³⁰	Zvonimir Jurelinac	Dubravka Ivić - Bišćan	XV. gimnazija - Zagreb
16 ³⁰ - 17 ⁰⁰	Domagoj Čevid	Dubravka Turčinović	V. gimnazija - Zagreb
17 ⁰⁰ - 17 ³⁰	Filip Kozlina	Zrinka Pongrac Štimac	V. gimnazija - Zagreb
17 ³⁰ - 18 ⁰⁰	Bruno Rođak	Mišo Rašan	Srednja škola Prelog
18 ⁰⁰ - 18 ³⁰	Lovro Trgovec - Greif	Ivan Petrović	XV. gimnazija - Zagreb
18 ³⁰ - 19 ⁰⁰	Hrvoje Jurinić	Ljiljana Medved	Gimnazija A.G.Matoša - Đakovo
19 ⁰⁰ - 19 ³⁰	Jelena Prepolec	Dubravka Turčinović	V. gimnazija - Zagreb

Srijeda

VRIJEME	IME I PREZIME UČENIKA	IME I PREZIME MENTORA	NAZIV ŠKOLE
08 ³⁰ - 09 ⁰⁰	Ivan Jakovac	Dubravka Ivić - Bišćan	XV. gimnazija - Zagreb
09 ⁰⁰ - 09 ³⁰	Tamara Rinkovec	Antun Kučak	Prva gimnazija - Varaždin
09 ³⁰ - 10 ⁰⁰	Dražen Juraj Petrović	Ruža Piškur	Gimnazija Petra Preradovića
10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	Krešimir Melnik	Nevenka Damjanović	III. gimnazija - Osijek
10 ³⁰ - 11 ⁰⁰	Marija Cvetnić	Dubravka Ivić - Bišćan	XV. gimnazija - Zagreb
11 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Edvin Brusać	Tanja Mamić	Gimnazija Bjelovar

RASPORED PREZENTACIJA ODABRANOG POKUSA ZA 4.RAZRED**Utorak**

VRIJEME	IME I PREZIME UČENIKA	IME I PREZIME MENTORA	NAZIV ŠKOLE
15 ³⁰ - 16 ⁰⁰	Bruno Buljan	Monika Štetić	V. gimnazija - Zagreb
16 ⁰⁰ - 16 ³⁰	Edi Topić	Milka Dajak	Gimnazija Andrije Mohorovičića - Rijeka
16 ³⁰ - 17 ⁰⁰	Matej Poletar	Marija Katić	III. gimnazija - Osijek
17 ⁰⁰ - 17 ³⁰	Tomislav Begušić	Marina Luetić	III. gimnazija - Split
17 ³⁰ - 18 ⁰⁰	Lea Bister	Mirjana Jakopčević	Gimnazija - Čakovec
18 ⁰⁰ - 18 ³⁰	Danijel Zadravec	Mirjana Jakopčević	Gimnazija - Čakovec
18 ³⁰ - 19 ⁰⁰	Ivica Čališ	Ljiljana Medved	Gimnazija A.G.Matoša - Đakovo
19 ⁰⁰ - 19 ³⁰	Mario Makarević	Margareta Vargek	Gimnazija Županja

Srijeda

VRIJEME	IME I PREZIME UČENIKA	IME I PREZIME MENTORA	NAZIV ŠKOLE
08 ³⁰ - 09 ⁰⁰	Hrvoje Premec	Nada Flegar	Prva gimnazija - Varaždin
09 ⁰⁰ - 09 ³⁰	Nives Bebek	Melita Barić Tominac	Gimnazija Matije Antuna Reljkovića
09 ³⁰ - 10 ⁰⁰	Maša Filipović	Ružica Peršić	Klasična gimnazija - Zagreb
10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	Marta Henc	Dubravka Turčinović	V. gimnazija - Zagreb
10 ³⁰ - 11 ⁰⁰	Vedrana Gorup	Bojana Barlović Tušek	SŠ Pregrada
11 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Tomislav Mutak	Dubravka Ivić - Bišćan	XV. gimnazija - Zagreb
11 ³⁰ - 12 ⁰⁰	Ana Milas	Aleksandra Habuš	Gimnazija Lucijana Vranjanina

Utorak
1. razred

VRIJEME	IME I PREZIME UČENIKA	IME I PREZIME MENTORA	NAZIV ŠKOLE
15 ³⁰ - 16 ⁰⁰	Izabela Debogović	Dragica Jekić	Tehnička škola - Sisak
16 ⁰⁰ - 16 ³⁰	Jerko Meštrovic	Ankica Fusić	Gimnazija Bjelovar
16 ³⁰ - 17 ⁰⁰	Katarina Mihaljević	Mirjana Krpan	Ženska opća gimnazija Družbe sestara milosrdnica - s pravom javnosti

3. razred

VRIJEME	IME I PREZIME UČENIKA	IME I PREZIME MENTORA	NAZIV ŠKOLE
17 ⁰⁰ - 17 ³⁰	Robert Bedoić	Sanja Žužek	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga
17 ³⁰ - 18 ⁰⁰	Tomislav Lež	Biserka Zdjelarević	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga

Srijeda
4. razred

VRIJEME	IME I PREZIME UČENIKA	IME I PREZIME MENTORA	NAZIV ŠKOLE
8 ³⁰ - 9 ⁰⁰	Tin Klačić	Monika Štetić	V. gimnazija - Zagreb
9 ⁰⁰ - 9 ³⁰	Filip Šklebar	Tanja Mamić	Gimnazija Bjelovar
9 ³⁰ - 10 ⁰⁰	Iva Mihaljević	Mirjana Krpan	Ženska opća gimnazija Družbe sestara milosrdnica - s pravom javnosti

Konačna lista učenika pozvanih na Državno natjecanje –Poreč 2012.

7. razred

RB	Prezime i ime	Mentor	Škola	Mjesto	Županija	Bodovi
1.	Cihlar, Karlo Valentin	Đurđa Kocijan	OŠ Petra Zrinskog	Zagreb	Grad Zagreb	48,5
2.	Gulija, Jana	Đurđa Kocijan	OŠ Petra Zrinskog	Zagreb	Grad Zagreb	48,0
3.	Mesarić, Luka	Irena Radojčić	OŠ Matka Laginje	Zagreb	Grad Zagreb	47,5
4.	Batur, Marija	Tatjana Bajlo	OŠ Zemunik	Zemunik Donji	Zadarska	47,0
5.	Šeša, Rene	Anica Švajcer Rendić	OŠ Nikola Tesla	Rijeka	Primorsko-goranska	46,5
6.	Knežević, Marin	Ljiljana Crnko-Kovač	OŠ Ive Andrića	Zagreb	Grad Zagreb	46,0
7.	Krnjajić, Ema Kristina	Sunčica Jakopović	OŠ Popovača	Popovača	Sisačko-moslavačka	46,0
8.	Radanović, Jan	Tajana Medvid	OŠ Antuna Augustinčića	Zaprešić	Zagrebačka	46,0
9.	Udovičić, Luca	Đurđa Kocijan	OŠ Petra Zrinskog	Zagreb	Grad Zagreb	46,0
10.	Grozdanić, Karlo	Marija Kuštra	OŠ Josipa Račića	Zagreb	Grad Zagreb	45,0
11.	Martinolić, Marko	Maja Pehar	OŠ Većeslava Holjevca	Zagreb	Grad Zagreb	45,5
12.	Nemeth, Lucija	Katarina Barković	OŠ Ivana Gorana Kovačića	Zagreb	Grad Zagreb	45,5
13.	Papac, Patrik	Vedrana Bebić	OŠ Ivana Gundulića	Dubrovnik	Dubrovačko-neretvanska	45,0
14.	Vrček, Ena	Šestan Đurđica	OŠ Zapruđe	Zagreb	Grad Zagreb	45,0
15.	Beker, Adrian	Valentina Borak	OŠ Izidora Kršnjavoga	Zagreb	Grad Zagreb	44,5
16.	Grmovšek, Mihael	Sanja Dunaj	OŠ Side Košutić	Radoboj	Krapinsko-zagorska	44,5
17.	Iljazović, Bruno	Ksenija Kostanić	OŠ Tituša Brezovačkog	Zagreb	Grad Zagreb	44,5
18.	Žalar, Leonardo	Dražen Crnčec	OŠ Sveti Martin na Muri	Sveti Martin na Muri	Međimurska	44,5
19.	Živković, Ivan	Dušan Reš	OŠ Kozala	Rijeka	Primorsko-goranska	44,5

8. razred

RB	Prezime i ime	Mentor	Škola	Mjesto	Županija	Bodovi
1.	Klara Srša	Dražen Crnčec	OŠ Sveti Martin na Muri	Sveti Martin na Muri	Međimurska	45,5
2.	Iva Bušić	Mihaela Vrbnjak Grđan	VI. osnovna škola Varaždin	Varaždin	Varaždinska	44,5
3.	Petar Orlić	Alenka Cipar	OŠ Josipa Račića	Zagreb	Grad Zagreb	44,5
4.	Nikolina Martinčić	Milica Penezić	OŠ Bistra	Donja Bistra	Zagrebačka	44,0
5.	Lucija Pejковиć	Anica Banović	OŠ Ksavera Šandora Gjalskog	Zagreb	Grad Zagreb	44,0
6.	Mia Bušljeta	Sandra Krmpotić-Gržančić	OŠ Fran Krsto Frankopan	Krk	Primorsko-goranska	43,5
7.	Ivan Petranović	Marija Maršić	OŠ Žuti brijeg	Zagreb	Grad Zagreb	43,5
8.	Marija Bakran	Vlatka Husetović	OŠ grofa Janka Draškovića	Zagreb	Grad Zagreb	43,0
9.	Ena Lucija Kovač,	Suzana Kovač	OŠ Nikole Tesle	Zagreb	Grad Zagreb	43,0
10.	Matea Križanić	Mihaela Vrbnjak Grđan	VI. osnovna škola Varaždin	Varaždin	Varaždinska	43,0
11.	Goran Petrak	Ljiljana Pavlek	OŠ Braće Radić	Zagreb	Grad Zagreb	43,0
12.	Katarina Zornada	Antonija Cinac	OŠ Vazmoslav Gržalja	Buzet (p.š. Roč)	Istarska	43,0
13.	Matias Bliznac	Dijana Oršulić-Vukelić	OŠ Ksaver Šandor Đalski	Donja Zelina	Zagrebačka	42,5
14.	Sandra Rešetar,	Melita Brodar	OŠ Ivana Kukuljevića Sakcinskog	Ivanec	Varaždinska	42,5
15.	Ivan Barta	Vlatka Husetović	OŠ grofa Janka Draškovića	Zagreb	Grad Zagreb	42,0
16.	Anabela Ljubić	Melita Brodar	OŠ Ivana Kukuljevića Sakcinskog	Ivanec	Varaždinska	42,0
17.	Kristijan Rupić	Branka Vican	OŠ Nikole Hribara	Velika Gorica	Zagrebačka	42,0
18.	Lara Špiljak	Brankica Tepeš	OŠ Viktora Kovačića	Hum na Sutli	Krapinsko-zagorska	42,0
19.	Drago Marijanović	Natalija Šikić	OŠ Antuna Branka Šimića	Zagreb	Grad Zagreb	41,5
20.	Viktor Škorjanc	Barica Jakupec	OŠ Podmurvice	Rijeka	Primorsko-goranska	41,5

1.razred

RB	Prezime i ime	Mentor	Škola	Mjesto	Županija	Bodovi
1.	Marijana Zrilić	Jelena Sturnela	Gimnazija Jurja Barakovića	Zadar	Zadarska	45,0
2.	Anamarija Klasić	Monika Štetić	V. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	42,0
3.	Bruno Henc	Ivan Petrović	XV. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	40,5
4.	Tomislav Rožić	Ivan Petrović	XV. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	39,5
5.	Dorotea Lončarić	Dubravka Turčinović	V. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	39,5
6.	Marko Duspara	Nevenka Damjanović	III. gimnazija	Osijek	Osječko-baranjska	39,5
7.	Natko Krajina	Monika Štetić	V. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	39,5
8.	Anton Kontić	Jelena Strunela	Gimnazija Jurja Barakovića	Zadar	Zadarska	39,0
9.	Josip Draženović	Jasminka Žiža	Gimnazija Karlovac	Karlovac	Karlovačka	38,5
10.	Tomislav Piršljin	Ankica Fusić	Gimnazija Bjelovar	Bjelovar	Bjelovarsko-bilogorska	38,5
11.	Antonia Marčić	Jelena Strunela	Gimnazija Jurja Barakovića	Zadar	Zadarska	38,0
12.	Ivan Judaš	Mara Husain	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga	Zagreb	Grad Zagreb	38,0
13.	Matija Bistrović	Gordana Majstorović	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga	Zagreb	Grad Zagreb	37,5
14.	Rebeka Štulić	Jelena Strunela	Gimnazija Jurja Barakovića	Zadar	Zadarska	37,5
15.	Luka Mavrić	Monika Štetić	V. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	37,5
16.	Krešimir Turkalj	Sonja Gali	Gimnazija Matije Antuna Reljkovića	Vinkovci	Vukovarsko-srijemska	37,5
17.	Martina Manenica	Eric Toth	Gimnazija Metković	Metković	Dubrovačko-neretvanska	37,5
18.	Barbara Rubinić	Helena Pavlović	I. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	37,0
19.	Toni Marko Pleša	Tanja Mamić	Gimnazija Bjelovar	Bjelovar	Bjelovarsko-bilogorska	37,0
20.	Silvio Jakopec	Nina Mihoci	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga	Zagreb	Grad Zagreb	37,0

2. razred

RB	Prezime i ime	Mentor	Škola	Mjesto	Županija	Bodovi
1.	Frano Mihaljević	Lidija Klampfl	Prva gimnazija Varaždin	Varaždin	Varaždinska	49,0
2.	Ivana Tarandek	Davorka Majetić	Gimnazija Čakovec	Čakovec	Međimurska	49,0
3.	Mihael Eraković	Milka Dajak	Gimnazija Andrije Mohorovičića	Rijeka	Primorsko-goranska	48,0
4.	Jurica Iveković-Pontoni	Davorka Majetić	Gimnazija Čakovec	Čakovec	Međimurska	48,0
5.	Marin Ogorevc	Žana Matić	III. gimnazija	Split	Splitsko-dalmatinska	48,0
6.	Petar Brlek	Lidija Klampfl	Prva gimnazija Varaždin	Varaždin	Varaždinska	47,5
7.	Luka Švitek	Marija Katić	III. gimnazija Osijek	Osijek	Osječko-baranjska	47,5
8.	Marko Tomić	Vesna Burušić	V. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	47,5
9.	Luka Tomašić	Lidija Klampfl	Prva gimnazija Varaždin	Varaždin	Varaždinska	47,0
10.	Erik Banek	Dubravka Turčinović	V. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	46,5
11.	Dora Milaković	Tanja Mamić	Gimnazija Bjelovar	Bjelovar	Bjelovarsko-bilogorska	46,0
12.	Juraj Biščan,	Revik Nuss	XV. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	45,5
13.	Domagoj Lasić	Branka Albahari	II. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	45,5
14.	Luka Miličević	Ivančica Jurčević-Agić	Isusovačka klasična gimnazija s pravom javnosti	Osijek	Osječko-baranjska	45,0
15.	Ante Ravlić	Željka Puljić	Srednja škola fra Andrije Kačića Miošića	Makarska	Splitsko-dalmatinska	45,0
16.	Ema Schönberger	Marija Katić	III. gimnazija Osijek	Osijek	Osječko-baranjska	45,0
17.	Vlatko Crnković	Ivan Petrović	XV. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	44,5
18.	Matej Vilić	Ivan Petrović	XV. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	44,5
19.	Ian Wittenberg	Melita Gložinić	Gimnazija Požega	Požega	Požeško-slavonska	44,5
20.	Domagoj Ivančić	Sonja Gali	Gimnazija Matije Antuna Reljkovića	Vinkovci	Vukovarsko-srijemska	44,0
21.	Mihael Peklar	Burušić Vesna	V. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	44,0
22.	Andrea Usenik	Ratka Šoić	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka	Rijeka	Primorsko-goranska	44,0
23.	Rafaela Novak	Vesna Burušić	V. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	44,0

3. razred

RB	Prezime i ime	Mentor	Škola	Mjesto	Županija	Bodovi
1.	Karlo Kocijan	Radmila Moferdin	Gimnazija Fran Galović	Križevci	Koprivničko-križevačka	41,25
2.	Zvonimir Jurelinac	Dubravka Ivić Bišćan	XV. gimnazija Zagreb	Zagreb	Grad Zagreb	40,25
3.	Domagoj Čevid	Dubravka Turčinović	V. gimnazija Zagreb	Zagreb	Grad Zagreb	37,0
4.	Filip Kozlina	Zrinka Pongrac Štimac	V. gimnazija Zagreb	Zagreb	Grad Zagreb	33,5
5.	Bruno Rođak	Mišo Rašan	Srednja škola V. Prelog	Prelog	Međimurska	31,25
6.	Lovro Trgovac Greif	Ivan Petrović	XV. gimnazija Zagreb	Zagreb	Grad Zagreb	31,0
7.	Hrvoje Jurinić	Ljiljana Medved	Gimnazija Antuna Gustava Matoša Đakovo	Đakovo	Osječko-baranjska	30,75
8.	Jelena Prepolec	Dubravka Turčinović	V. gimnazija Zagreb	Zagreb	Grad Zagreb	30,25
9.	Ivan Jakovac	Dubravka Ivić Bišćan	XV. gimnazija Zagreb	Zagreb	Grad Zagreb	30,0
10.	Tamara Rinkovec	Antun Kučak	Prva gimnazija Varaždin	Varaždin	Varaždinska	29,5
11.	Dražan Juraj Petrović	Ruža Piškur	Gimnazija Petra Preradovića Virovitica	Virovitica	Virovitičko-podravska	28,25
12.	Krešimir Melnik	Nevenka Damjanović	III. gimnazija Osijek	Osijek	Osječko-baranjska	27,5
13.	Marija Cvetnić	Dubravka Ivić Bišćan	XV. gimnazija Zagreb	Zagreb	Grad Zagreb	27,25
14.	Edvin Brusać	Tanja Mamić	Gimnazija Bjelovar	Bjelovar	Bjelovarsko-bilogorska	26,25

4. razred

RB	Prezime i ime	Mentor	Škola	Mjesto	Županija	Bodovi
1.	Bruno Buljan	Monika Štetić	V. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	45.1
2.	Edi Topić	Milka Dajak	Gimnazija Andrije Mohorovičića	Rijeka	Primorsko-goranska	43.7
3.	Matej Poletar	Marija Katić	III. gimnazija Osijek	Osijek	Osječko-baranjska	42.6
4.	Tomislav Begušić	Marina Luetić	III. gimnazija Split	Split	Splitsko-dalmatinska	40.8
5.	Lea Bister	Mirjana Jakopčević	Gimnazija Čakovec	Čakovec	Međimurska	40.7
6.	Danijel Zadavec	Mirjana Jakopčević	Gimnazija Čakovec	Čakovec	Međimurska	38.5
7.	Ivica Čališ	Ljiljana Medved	Gimnazija Antuna Gustava Matoša Đakovo	Đakovo	Osječko-baranjska	38.5
8.	Mario Makarević	Margareta Vargek	Gimnazija Županja	Županja	Vukovarsko-srijemska	38.0
9.	Hrvoje Premec	Nada Flegar	Prva gimnazija Varaždin	Varaždin	Varaždinska	37.5
10.	Nives Bebek	Melita Barić-Tominac	Gimnazija Matije Antuna Reljkovića	Vinkovci	Vukovarsko-srijemska	36.8
11.	Maša Filipović	Ružica Peršić	Klasična gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	36.8
12.	Marta Henc	Dubravka Turčinović	V. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	36.5
13.	Vedrana Gorup	Bojana Barlović Tušek	Srednja škola Pregrada	Pregrada	Krapinsko-zagorska	36.3
14.	Tomislav Mutak	Dubravka Ivić-Bišćan	XV. gimnazija	Zagreb	Grad Zagreb	35.5
15.	Ana Milas	Aleksandra Habuš	Gimnazija Lucijana Vranjanina	Zagreb	Grad Zagreb	35.0

Samostalni radovi

RB	Prezime i ime	Razred	Mentor	Škola	Županija	Naslov	Bodovi
1.	Izabela Debogović	1	Dragica Jekić	Tehnička škola Sisak	Sisačko-moslavačka	Kapacitet pufera	24
2.	Jerko Meštrović	1	Ankica Fusić	Gimnazija Bjelovar	Bjelovarsko-bilogorska	Primjena mikrovalnog zračenja u postupcima određivanja formule hidrata	20
3.	Katarina Mihaljević	1	Mirjana Krpan	Ženska opća gimnazija Družbe sestara milosrdnica	Grad Zagreb	Određivanje kiselina u koncentratu rajčice	24
4.	Robert Bedoić	3	Sanja Žužek	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga	Grad Zagreb	Kinetika oksidacije alkohola	25
5.	Tomislav Lež	3	Biserka Zdjelarević	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga	Grad Zagreb	Određivanje kakvoće mlijeka i testiranje na patvorenost	30
6.	Tin Klačić	4	Monika Štetić	V. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb	Ovisnost brzine hidrolize saharoze o koncentraciji klorovodične kiseline	34,5
7.	Filip Šklebar	4	Tanja Mamić	Gimnazija Bjelovar	Bjelovarsko-bilogorska	Vodeni most	16,6
8.	Iva Mihaljević	4	Mirjana Krpan	Ženska opća gimnazija Družbe sestara milosrdnica	Grad Zagreb	Određivanje specifičnog toplinskog kapaciteta sumporne kiseline	22

1. dr. sc. Zoran Weihnacht, Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Ulica grada Vukovara 269, Zagreb, [predsjednik](#)
2. Borjanka Smojver, dipl. ing., viša savjetnica, Agencija za odgoj i obrazovanje, Podružnica Rijeka, Trpimirova 6, Rijeka, [tajnica](#)
3. dr. sc. Vlasta Allegretti-Živčić, stručni savjetnik, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zavod za analitičku kemiju, Strossmayerov trg 14/I, Zagreb
4. Davor Barić, prof. savjetnik, OŠ Zadarski otoci, Šibenska 12, Zadar
5. mr. sc. Melita Barić-Tominac, prof. savjetnik, Gimnazija Matije Antuna Reljkovića, Trg bana Josipa Šokčevića 1, Vinkovci
6. Gordana Cević-Sule, prof., viša savjetnica, Agencija za odgoj i obrazovanje, Podružnica Split, Tolstojeva 32, Split
7. Zdravka Cindrić, prof. mentor, Šumarska i drvodjeljska škola, Vatrogasna cesta 5, Karlovac
8. prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Fizičko-kemijski zavod, Horvatovac 102a, Zagreb
9. mr. sc. Nevenka Damjanović, prof. savjetnik, III. gimnazija Osijek, Kamila Firingera 14, Osijek
10. Aleksandra Habuš, prof. savjetnik, Gimnazija Lucijana Vranjanina, Trg hrvatskih pavlina 1, Zagreb, Stenjevec
11. Mira Hrvatinić, prof. savjetnik, Srednja škola Mate Blažine, Rudarska 4, Labin
12. doc. dr. sc. Nenad Judaš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zavod za opću i anorgansku kemiju, Horvatovac 102a, Zagreb
13. Maja Kovačević, prof. mentor, Osnovna škola Brajda, Ivana Rendića 6, Rijeka
14. Saša Lakić, prof., Osnovna škola Veruda, Banovčeva 27, Pula
15. mr. sc. Marina Luetić, prof., III. Gimnazija, Matice hrvatske 11, Split
16. Davorka Majetić, dipl. ing., Gimnazija Čakovec, Vladimira Nazora 34, Čakovec
17. doc. dr. sc. Draginja Mrvoš Sermek, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zavod za opću i anorgansku kemiju, Horvatovac 102a, Zagreb
18. Gordana Pintarić-Kovač, prof. savjetnik, Gimnazija Ivana Zakmardija Dijankovečkoga, Milislava Demerca 8, Križevci
19. Snježana Protulipac, prof. mentor, Osnovna škola Švarča, Bašćinska cesta bb, Karlovac
20. Sonja Rupčić Petelinc, prof., Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Ulica grada Vukovara 269, Zagreb
21. Ratka Šoić, prof. savjetnik, Prirodoslovna i grafička škola, Vukovarska 58, Rijeka
22. Dubravka Turčinović, prof. savjetnik, V. gimnazija, Klaićeva 1, Zagreb
23. prof. dr. sc. Srećko Valić, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Braće Branchetta 20, Rijeka,
24. Marijan Varga, prof. savjetnik, Osnovna škola Retkovec, Aleja javora b.b., Zagreb
25. prof. dr. sc. Valerije Vrček, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zavod za organsku kemiju, Ante Kovačića 1, Zagreb
26. mr. sc. Roko Vladušić, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Odjel za kemiju, Teslina 12, Split
27. prof. dr. sc. Branka Zorc, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Ante Kovačića 1, Zagreb

SEDMI RAZRED

1. Dubravka Turčinović, prof.
2. Marijan Varga, prof.
3. Davor Barić, prof.
4. Snježana Protulipac, prof.

OSMI RAZRED

1. mr. sc. Roko Vladušić
2. Gordana Cecić-Sule, prof.
3. Maja Kovačević, prof.
4. Saša Lakić, prof.

PRVI RAZRED

1. prof. dr. sc. Srećko Valić
2. Sonja Rupčić-Petelinc, prof.
3. Ratka Šoić, prof.
4. Davorka Majetić, prof.

DRUGI RAZRED

1. doc. dr. sc. Nenad Judaš
2. doc. dr. sc. Draginja Mrvoš-Sermek
3. mr. sc. Marina Luetić
4. Zdravka Cindrić, prof.

TREĆI RAZRED

1. dr. sc. Zoran Weihnacht
2. mr. sc. Melita Barić-Tominac
3. Mira Hrvatin, prof.

ČETVRTI RAZRED

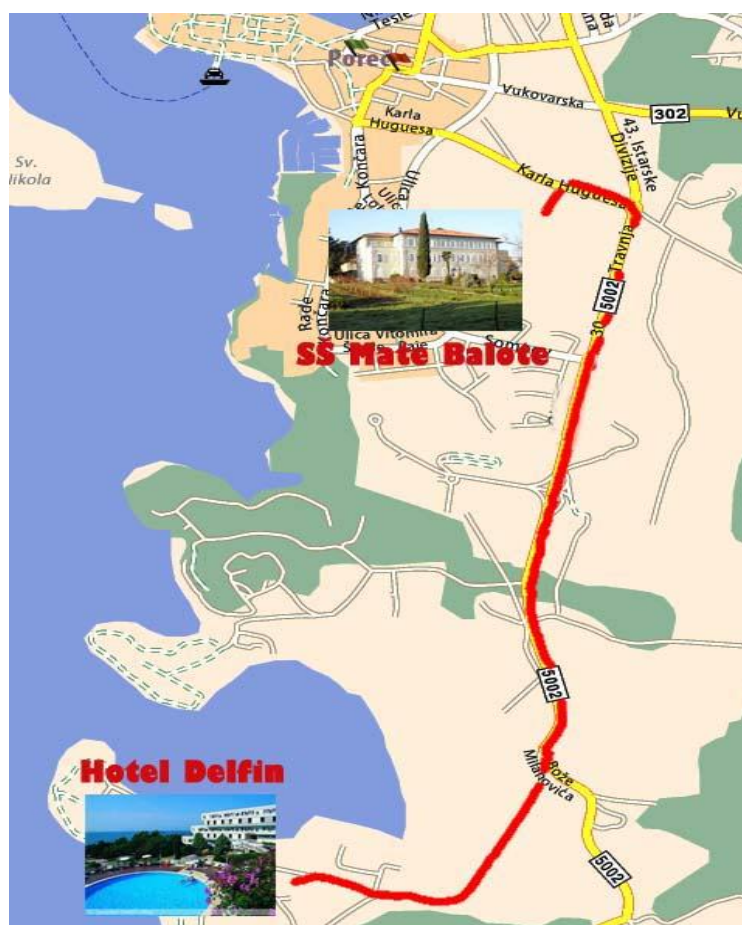
1. prof. dr. sc. Branka Zorc
2. prof. dr. sc. Valerije Vrček
3. mr. sc. Nevenka Damjanović

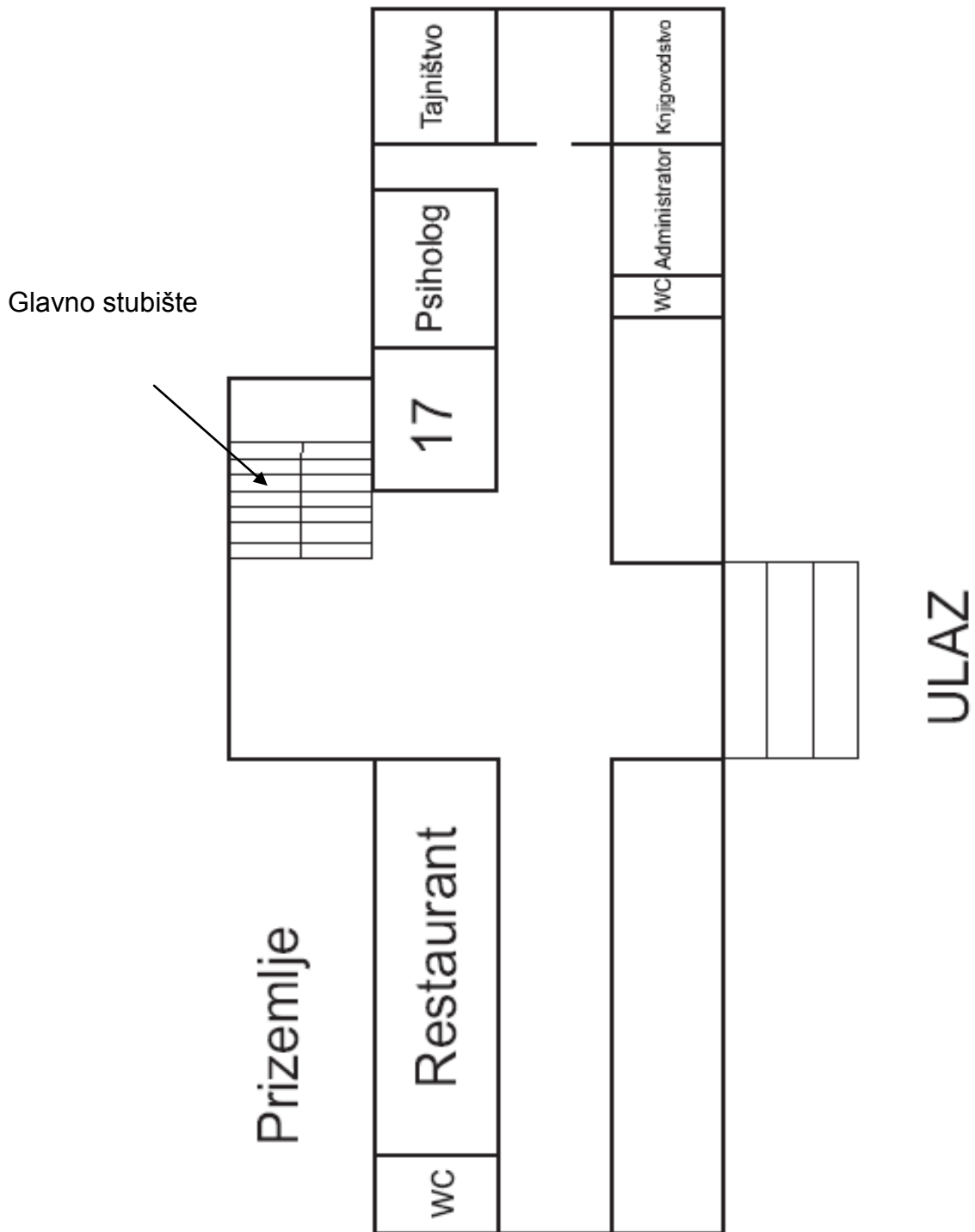
SAMOSTALNI RADOVI

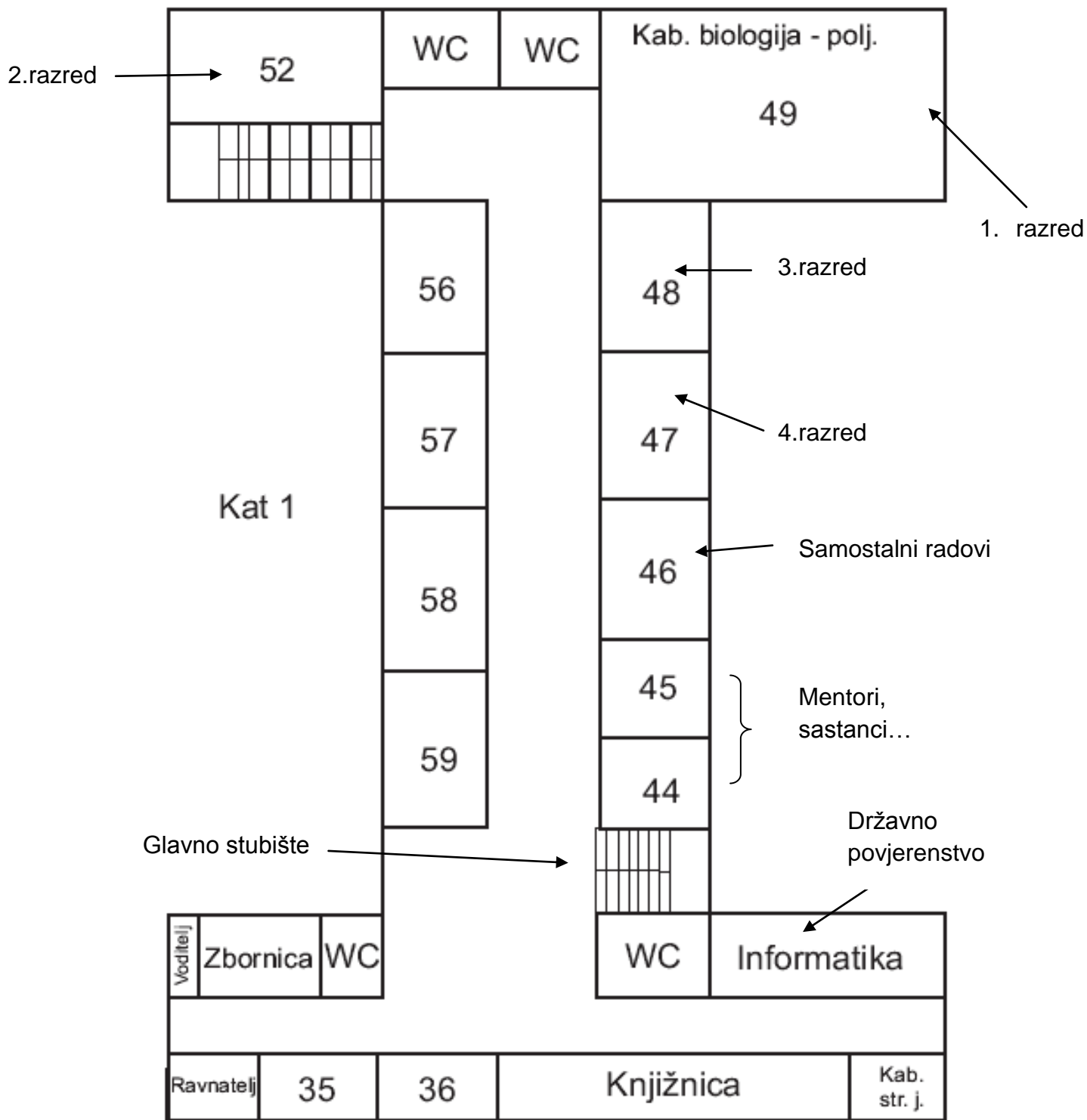
1. prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš
2. Aleksandra Habuš, prof.
3. Gordana Pintarić-Kovač, prof.

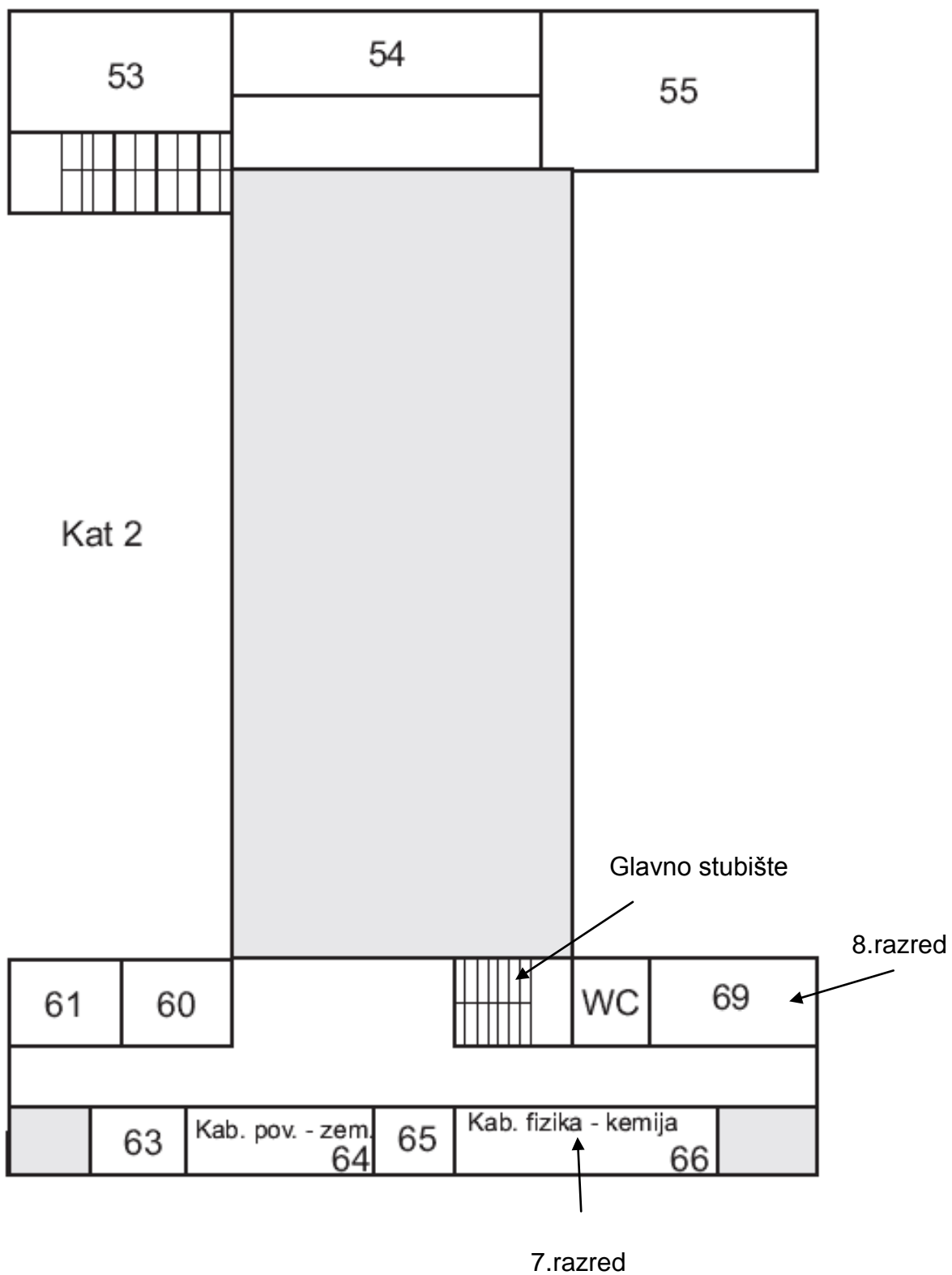
1. Krešimir Bronić, ravnatelj
2. Davorka Dellapicca, tajnica ustanove
3. Petra Andrić, psihologinja
4. Mihaela Peruško, knjižničarka
5. Snježana Radetić, prof. hrvatskog jezika
6. Iva Kranjčić, prof. informatike
7. Jelena Tintor Dujmović, prof. informatike
8. Andrea Deković, prof. zemljopisa
9. Tea Demarki, prof. likovne umjetnosti
10. Debora Cukola, prof. glazbene umjetnosti
11. Branka Prosenica, prof. kemije
12. Marija Žužić, prof. biologije
13. Ines Mur prof. stručnih predmeta
14. Nada Baksa, prof. stručnih predmeta

KAKO DO NAS?









Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta
Republike Hrvatske



Agencija za odgoj i obrazovanje



Glavni sponzor:



Sponzori za knjige:



Lokalni sponzori:

Jama Baredine



Turistička zajednica
Istarske županije



Turistička zajednica
Grada Poreča



Laguna Poreč

