

U Finskoj ka' doma ili ne?

Ove godine i naša škola postala je dio **AZOO Erasmus konzorcija** u sklopu AZOO Erasmus akreditacije kojom je Agencija za odgoj i obrazovanje omogućila da viši savjetnici i voditelji ŽSV-a sudjeluju u strukturiranim tečajevima ili aktivnostima praćenja rada. Viša savjetnica iz informatike Nadica Kunštek te voditeljice ŽSV-a učitelja informatike Splitsko-dalmatinske županije Alma Šuto i Ela Veža sudjelovale su krajem veljače u aktivnosti praćenja rada u Finskoj u školi *Helsinki Upper Secondary School of Media Arts Moisiontie*. Svako putovanje je učenje, a mogućnost praćenja rada u zemlji s prepoznatljivim obrazovnim sustavom zadovoljstvo je za svakog učitelja. Odlazak u Helsinki i nije prvi put djelatnicima naše škole. Još 2014. godine u sklopu Comenius projekta „*The world around us-its cultural heritage and its landscapes*“ uz Tallin djelatnice naše škole posjetile su i Helsinki.

Kraj godine vrijeme je za pogled unatrag pa tako i za pogled što još nedostaje na ovim stranicama.

Petodnevni boravak u finskoj školi zanimljivo je iskustvo učenja te je vrijedno dijeljenja, naročito nakon što su se dojmovi slegli.

Na prvi pogled ne uočavaju se veće razlike između naše i njihove škole. Osim po opremljenosti školskih prostora. I povremeni posjetitelji tu su se osjećali ka' doma. Od učionica, kabineta, laboratorija, zbornice, atrija, kuhinje i blagovaonice odmah upada u oči da se u školi vodi računa da i učenici i učitelji imaju sve potrebne materijalne i nematerijalne uvjete za rad. Dobar razlog da se jako ugodno osjećaju. Ka' doma. Vidljivo je prisustvo biljaka u svim učionicama i na svim mogućim mjestima, a učenici i učitelji vode računa o njihovoj dohrani te da imaju dovoljno svjetla koje se posebno cijeni.

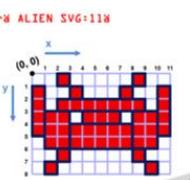
		
Biljke posvuda	WC za sve	Kabina za tišinu

WC je za jednu osobu bez obzira na spol. Kauči i fotelje u atriju i hodnicima su mjesto za druženje učenika na malim, točnije malo većim malim odmorima koji traju 15 minuta. No, ne treba se radovati duljem malom odmoru jer i sat traje cijelih šezdeset minuta.

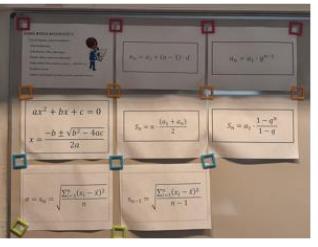
		
Atrij	Učionica matematike	Zbornica

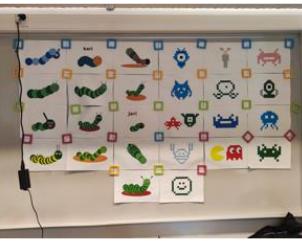
Za rad nastavnici koriste i izrađuju vlastite materijale, ali koriste i gotove digitalne materijale koji su uglavnom u *Moodleu*. Bilježnicu i knjigu koristi tek poneki učenik. Digitalni materijali su koncipirani uglavnom za samostalno učenje dok se na satovima iznenađujuće puno koristi frontalna nastava. Učitelji jako puno pričaju i objašnjavaju, a učenici pažljivo slušaju bez ikakvih pitanja. Da, veoma teško zamisliti.

Na satovima

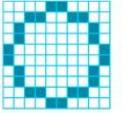








Rasteri- ili
pistegrafiikka



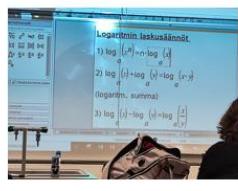
Vektori- ili
viivagrafiikka











Zbornica je mjesto na kojem učitelji dogovaraju, rade, ali i odmaraju. Osim računala i pisača za pripremu pisanih materijala tu je i veliki ekran na kojem se prate dnevni rasporedi događanja u školi, ali i inauguracija predsjednika koja je bila baš tog tjedna. Pažnju privlači i veliki stakleni ormar, tj. kabina za tišinu gdje se može osamiti kod važnog telefonskog ili video poziva. Za učenike postoji i malo veći takav "kiosk" gdje mogu dogovarati projekte ili sudjelovati na videokonferencijama. Slične kabine mogu se vidjeti i u šoping centrima.

Kako je škola multietnička postoje i određene osobe zadužene da se novoprdošli učenici ugodno osjećaju. Ponekad takvo osoblje samo upadne na sat i podijele bombon ili čokoladu. Za knjigoljupce posuđivanje i vraćanje knjiga u biblioteci vrši se na veoma jednostavan način. Učenici sami zapisuju u zajedničku knjigu kada su uzeli i kada su vratili posuđenu knjigu. U sklopu knjižnice je i čitaonica sa veoma udobnim foteljama. Pravi je izazov u njima ostati budan.

[Palaa](#) MAB2 Anna Palautetta Kaavat

rješi jednadžbu $2x=10$

Da bismo riješili jednadžbu, trebamo izolirati nepoznatu x . Koji bi bio prvi korak u rješavanju jednadžbe $2x = 10$?

Zapravo, trebamo podijeliti obje strane jednadžbe s 2 kako bismo izolirali x . Možeš li podijeliti obje strane jednadžbe s 2?

poznoziti s 2

Zapravo, trebamo podijeliti obje strane jednadžbe s 2 kako bismo izolirali x . Možeš li podijeliti obje strane jednadžbe s 2?

znači podijeliti s 2 ?

Da, točno. Podijelite obje strane jednadžbe s 2 kako biste dobili vrijednost za x . Možeš li to učiniti?

da

Odlično, napravite taj korak i recite mi što dobijete.

5

Sada kada ste podijelili obje strane s 2, dobili ste $x = 5$. Koje bi bio sljedeći korak?

Da, točno. Podijelite obje strane jednadžbe s 2 kako biste dobili vrijednost za x . Možeš li to učiniti?

Odlično, napravite taj korak i recite mi što dobijete.

Sada kada ste podijelili obje strane s 2, dobili ste $x = 5$. Koje bi bio sljedeći korak?

Ako ste zadovoljni rješenjem i ne tražite daljnju pomoć s ovim problemom, možemo nastaviti na neko drugo pitanje ili matematički problem s kojim trebate pomoći. Imate li još nešto s čime vam mogu pomoći?

AI koji govori objašnjava matematiku i na hrvatskom vs knjiga i bilježnica

Odlično je rješenje za kabele u svim učionicama. Izvlače se prema potrebi sa stropa te nikome ne smetaju.

Posjet Helsinkiju nikako ne smije proći bez posjeta velikoj biblioteci [Oodie](#) koja je osim knjiga opskrbljena različitim idejama za provođenje slobodnog vremena. Veoma zanimljivo mjesto za čitanje, pisanje, razgovor, ali i ispisivanje na papiru ili nekom 3D formatu. Biblioteku nam je kao svoje omiljeno mjesto preporučio gospodin Buljević, hrvatski veleposlanik u Tallinu i Helsinkiju kojega smo imali priliku posjetiti.

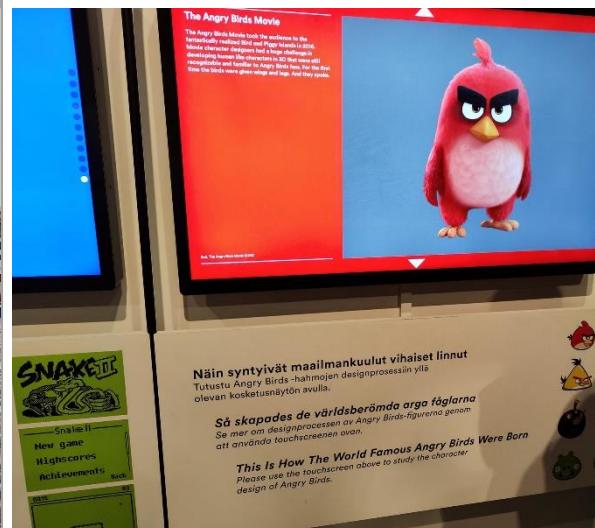


Oodie - mnogo više od biblioteke

U "spizu" po ledu nije problem kad se navikneš

Svakom posjetitelju Finske preporučeno je isprobati finsku saunu i kupanje u ledenom moru. Ako ljeti izadete iz klimatizirane prostorije na asfalt situacija je slična, samo u obrnutom smjeru.

Finski dizajn možda nije prepoznatljiv odmah svima, ali narančaste kućne nožice neizostavne su u mnogim obiteljima. Popularni mobitel Nokia 3310 doživio je mnoge modifikacije, a igrice kao što je Snake ili Angry Birds mnogima su oduzele vremena i živaca. No i mi se možemo pohvaliti splitskim ljepoticama, brodovima Gabriella, Amorella i Izabella koje se nalaze u finskim lukama, a izrađene su u splitskom brodogradilištu osamdesetih godina . I za kraj ove priče i učenja nećemo izostaviti glazbu. Poslušajte, u trendu je [Samu Haber](#).



Naši- Gabriella

I vaši - Angry Birds