

Na Edutorij sam stavila primjere dobre prakse (30)

Stavila sam **pripreme s dodatnim digitalnim sadržajima** koje mogu koristiti učitelji i učenici .

Materijali obuhvaćaju Hrvatski jezik- redovna nastava i dodatna nastava , Matematiku- dodatna nastava , Prirodu i društvo , Izvannastavnu aktivnost- Prirodnjaci.

Uz redovnu obradu , vježbanje i ponavljanje , materijali služe i za istraživačku nastavu, primjenu stečenog znanja u praksi izvodeći pokuse, primjeri igre ...

U materijale sam uvrstila i **nekoliko planova i opisa projekata** koje sam odradila sa svojim učenicima.

Materijali na Edutoriju PRIPREME S INTERAKTIVNIM MATERIJALOM (27)

1. Dodatna nastava iz HJ

Detektivska priča

Ovo je materijal koji je namijenjen nastavnicima razredne nastave. Materijal se preko linka daje učenicima koji na interaktivnoj prezentaciji imaju upute za izradu detektivskih naočala i pisanje detektivske priče.

U prikazu povezanih datoteka nalazi se i priprema za taj sat gdje je ova prezentacija njezin dio .

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page//document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/2f92ca37-7302-4414-8d36-800789269cfe>

2. Dodatna nastava iz MAT

Pisano množenje

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Može se koristiti za dodatnu nastavu iz Matematike u kojoj se pojavljuje pisano množenje do milijun(za učenike 4. razreda).Na interaktivnoj prezentaciji učenici samostalno preuzimaju listić sa zadacima, video sa izradom zanimljivog matematičkog crteža kojeg stavlju na linoit ploču.

U prikazu povezanih datoteka nalazi se i priprema za taj sat gdje je ova prezentacija njezin dio .

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page//document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/41e949a3-039f-4a79-89e5-3b65b083b799>

3. Dodatna nastava matematike

Zanimljivi zadaci i video o Rastokama

Ovo je materijal namijenjen nastavnicima razredne nastave.

U ovoj interaktivnoj prezentaciji pronaći ćete zanimljive matematičke zadatke za učenike, kao i lijep video o Rastokama. To gradivo možete povezati i s Hrvatskim jezikom ili Prirodom i društvom. U prikazu povezanih datoteka nalazi se i priprema za taj sat gdje je ova prezentacija njezin dio .

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/7658ef79-00cf-460c-bacc-8dd8a39c9cfe>

4. Prirodnjaci

Otisak prstiju

Ovo je materijal koji je namijenjen nastavnicima razredne nastave. U ovom materijalu pronaći ćete interaktivnu prezentaciju kojom učenike upućujete na otkrivanje razlike u otiscima prstiju. Učenici upoznaju lik i djelo Ivana Vučetića.

U prikazu povezanih datoteka nalazi se i priprema za taj sat gdje je ova prezentacija njezin dio

.

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/964c920f-b843-46dd-835d-c34da743547d>

5. Dodatna nastava matematike

Zanimljivi zadaci

Ovo je materijal namijenjen nastavnicima razredne nastave. Materijal se preko linka daje učenicima koji na interaktivnoj prezentaciji imaju upute za rad i materijale.

U prikazu povezanih datoteka nalazi se priprema za taj sat gdje je ova prezentacija njezin dio

.

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/02b61678-37ec-486b-a3e2-d35dab9672da>

6. PRIRODNJACI

Pogodi koji je okus (pokus)

Ovo je materijal koji je namijenjen učiteljima razredne nastave. To je interaktivna prezentacija s gotovim materijalom za dodatni sat prirode i društva , a ostvaruje se kroz pokus o okusima . Na prezentaciji će se naći i mali video kojim se ponavlja gradivo o ljudskome tijelu.

U prikazu povezanih datoteka nalazi se i priprema za taj sat gdje je ova prezentacija njezin dio

.

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/594f8245-5baa-4211-84a3-745189b18bd0>

7. Prirodnjaci

Kako temperatura vode utječe na boju? (pokus)

Ovo je materijal koji je namijenjen učiteljima razredne nastave.

Za dodatni sat Prirode i društva može se iskoristiti ova interaktivna prezentacija koja ima sve materijale za pokus kojim se utvrđuje Kako temperatura vode utječe na boju?

Na prezentaciji je i mali video o Dubrovačkim zidinama.

U prikazu povezanih datoteka nalazi se i priprema za taj sat gdje je ova prezentacija njezin dio

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/e3d18cdc-44d8-4919-91a7-e785e9ec5e7c>

8. Prirodnjaci

Začinsko bilje

Ovo je materijal koji je namijenjen učiteljima razredne nastave. Materijal se preko linka daje učenicima koji na interaktivnoj prezentaciji imaju upute za rad- istraživanje o začinskom bilju. Na prezentaciji je i video o parku Maksimir.

U prikazu povezanih datoteka nalazi se i priprema za taj sat gdje je ova prezentacija njezin dio

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/0c483b1c-f235-4148-9034-5203a5898936>

9. Hrvatski jezik

Drago Ivanišević; Zagreb; interpretacija teksta

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave. Ovo je priprema za nastavni sat Hrvatskoga jezika i obradu pjesme Drage Ivaniševića ; Zagreb

U etapi stvaralaštva koristimo interaktivnu prezentaciju . Materijal preko linka dajemo učenicima koji na prezentaciji imaju upute za rad.

Na prezentaciji imamo tri videa o znamenitostima grada Zagreba.

1. video Zagrebačka katedrala
2. video: Utvrda Medvedgrad
3. video: Crkva sv. Katarine

Materijal ima pripremu za sat u dodatnim datotekama

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/01c18d62-1c05-4e6e-8cde-e4691b6894ba>

10. Hrvatski jezik

Književni jezik i zavičajni govor

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Ovo je priprema za nastavni sat Književni jezik i zavičajni govor s interaktivnom prezentacijom za etapu stvaralaštvo.

Priprema za sat nalazi se u dodatnim datotekama

Na prezentaciji imamo tri videa

1. video: Muzej Hušnjako u Krapini
2. video: Muzej Staro etno selo Kumrovec
3. video: Lepoglavska čipka

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/f263c505-a13a-4f7f-a496-885f73d90e52>

11.Dodatna nastava Hrvatskoga jezika

Činkvina o vodi

Ovo je materijal koji je namijenjen učiteljima razredne nastave.

To je priprema za dodatnu nastavu Hrvatskoga jezika i stvaranje činkvine s temom voda.

Pripremu ćete naći u prikazu povezanih datoteka.

Uz pripremu , tu je i interaktivna prezentacija s uputama o radu i igrom o vodi u wordwallu

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/df12eeed-8cfa-4b24-be01-f1e55dc933bc>

12. Dodatna nastava matematike

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Za ovaj sat dodatne nastave matematike u prikazu dodatnih materijala imamo pripremu. Za dodatni rad na nastavi koristi se interaktivna prezentacija s novim zadacima i videom koji pokazuje crtanje zanimljivog matematičkog crteža

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/e2097d71-7303-4391-8b8b-9c2f54146faf>

13. Dodatna nastava matematike

Ovo je materijal koji je namijenjen učiteljima razredne nastave.

Uz pripremu koja je u prikazu povezanih datoteka, učitelji imaju interaktivnu prezentaciju koja je dio za taj sat

Na interaktivnoj prezentaciji je i mali video koji prikazuje kako nacrtati zanimljiv matematički crtež.

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/22b96f6e-9b7a-4017-b020-6feceaed2b3e>

14. Dodatna nastava matematike

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Uz pripremu za dodatnu nastavu iz matematike koja se nalazi u prikazu povezanih datoteka, ovaj materijal sadrži interaktivnu prezentaciju(dio je pripreme) s dodatnim zadacima iz matematike te videom za crtanje matematičkog crteža za taj sat

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/874aabe7-c6f9-4292-85e0-434d7c43486e>

15. HRVATSKI JEZIK

Izrada stripa

Video lekcija(moja) o korištenju toonytool alatu

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Uz pripremu za dodatnu nastavu hrvatskoga jezika za izradu stripa, ovaj materijal sadrži i video lekciju (koja je dio ove pripreme) kojom se djeca poučavaju kako izraditi strip u toonytool alatu.

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/fe25b707-9bf4-4506-b05d-380bf8dbf887>

16. Priroda i društvo

Gorski krajevi RH; vježbanje i ponavljanje

Video lekcija(moja) o korištenju alata wizer.me

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Uz pripremu za sat PID Gorski kraj; vježbanje i ponavljanje , ovaj materijal ima video lekciju o tome kako koristiti alat wizer.me (a dio je ove pripreme)

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/b30ca315-b906-4bbc-8e11-1de83e702e82>

17.Prirodnjaci

- Održavanje ravnoteže- što je ravnoteža i pokus

Video lekcija (moja)kako stavlјati materijale na linoit ploču

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave. Materijal se preko linka daje učenicima koji preko prezentacije uče i dobivaju upute za rad.

Ova prezentacija dio je ponuđene pripreme .

Prezentacija uči o održavanju ravnoteže , a upućuje i na izvođenje zanimljivog pokusa o postizanju ravnoteže novčićima.

Uz prezentaciju imam i video koji uči djecu o tome kako stavljati materijale na linoit ploču.

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/59af4f9d-5e48-424c-8d28-ff38eb52225d>

18. Prirodnjaci

Sunce izvor svjetlosti i topline- pokus

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Uz pripremu i interaktivnu prezentaciju koja je njezin dio , učitelji mogu djecu upoznati s nastankom svjetlosti i sjene. O lomu svjetlosti kroz vodu učenici upoznaju izvodeći jednostavne pokuse koji su prikazani na prezentaciji .

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/bc18f0cc-55a9-40b8-b5b2-bdeaaef21f5e>

19. Prirodnjaci

- Tlak zraka – pokus s papirima

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Uz pripremu za sat , ovaj materijal sadrži interaktivnu prezentaciju na kojoj je istaknut zadatak pokusa o utjecaju tlaka zraka, a dio je navedene pripreme.

.

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/f8cf5972-f67b-4266-8ada-36d2f3c28202>

20. Prirodnjaci

Kako djeluje (radi) termometar?

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Ovom interaktivnom prezentacijom učenike upoznajemo kako djeluje termometar izvodeći jednostavan pokus a ona je pomoć za sat i dio pripreme u prilogu

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/3cb5d04c-9269-478b-8240-c5a9af24ac46>

21. Prirodnjaci

Statički elektricitet 1

Ovo je materijal koji je namijenjen učiteljima razredne nastave.

Preko ove interaktivne prezentacije učenici će naučiti što je staticki elektricitet i dobiti upute da izvedu jedan zanimljiv pokus.

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/ef21f54a-a494-43b2-88c2-5f9ecbe3fba6>

22. Prirodnjaci

Statički elektricitet 2

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Na ovoj interaktivnoj prezentaciji naći ćete materijal za izvođenje pokusa - staticki elektricitet.

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/29b46475-a630-4b5a-9d69-eaa3aaa8b706>

23. Hrvatski jezik

Haiku pjesma

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Uz pripremu za nastavni sat hrvatskoga jezika na kojem se uči pisati haiku pjesme , učiteljima se nudi i interaktivna prezentacija(dio je ove pripreme) u kojoj se učenici upoznaju s načinom pisanja haiku pjesme, poznatim pjesnicima haiku pjesme

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/16d47e74-9583-40e1-a4fe-2cc128d81f89>

24. Hrvatski jezik

dječji dokumentarni film Betka i pametne glavice

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Uz pripremu za nastavni sat, učitelj ima interaktivnu prezentaciju kojom ponavlja naučeno o dokumentarnom filmu, uvod u gledanje filma , link za film, te analizu odgledanog dječjeg dokumentarnog filma "Betka i pametne glavice."

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/ed3cdad6-e22d-4914-a5ea-7e026007a715>

25. Hrvatski jezik- proljetne sličice

Ovo je materijal koji je namijenjen učiteljima razredne nastave.

Uz pripremu , učitelj ima interaktivnu prezentaciju (dio pripreme) kojom može ostvariti sat hrvatskoga jezika u kojem se učenici motiviraju i pišu proljetne sličice.

Na prezentaciji je i video: Vivaldi; Proljeće

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/5b7104e7-a1ed-41af-893e-8c90ca06b07f>

26. Prirodnjaci

- pokusi iz kuhinje

Ovo je materijal koji je namijenjen učiteljima razredne nastave.

Uz pripremu za sat, ovaj materijal sadrži interaktivnu prezentaciju(koja je dio te pripreme) kojom se upoznajemo i izvodimo zanimljive pokuse iz kuhinje

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/9a7997fe-f0df-4c2e-98a0-a6d44a877c61>

27. Prirodnjaci

Gravitacija- pokus

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Ovo je priprema za izvannastavnu aktivnost Prirodnjaci - Priroda i ja i interaktivna prezentacija(dio je pripreme) koja učenike upoznaje o tome što je gravitacija, kako djeluje . U sklopu prezentacije je pokazano i vođen način izvođenja jednog jednostavnog pokusa o otkrivanju djelovanja gravitacije.

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page//document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/4b5584c8-78e3-43d4-b0f0-8dca2e3b568e>

Materijali na Edutoriju

PROJEKTI S INTERAKTIVNIM MATERIJALOM

(3)

1. Projekt- Igrom maštam, stvaram i znam

Ovo je materijal koji je namijenjen učiteljima razredne nastave. U ovom materijalu učitelji će pronaći razrađeni projekt- Igrom maštam, stvaram i znam s materijalima - igrama iz matematike, hrvatskoga jezika i prirode i društva , motivacijskim igrama i igrama za poticanje kreativnosti . Materijal sadrži i interaktivne materijale.

U privitku povezanih datoteka nalazi se gotov materijal za izradu projekta

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page//document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/abbb9b49-8d1e-4825-bb4e-d621260d21b8>

2. Voda- izvor života - projekt

Ovo je materijal koji je namijenjen učiteljima razredne nastave.

U prilogu je izvedbeni plan i program rada na projektu, kao i pdf podaci o ostvarenju rada na tom projektu.

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/10fb4e65-13cc-42a9-a43e-91e7a06d49f9>

3. Maslačak- zdravlje nadomak ruke- projekt

Ovo je materijal namijenjen učiteljima razredne nastave.

Uz opis provedenog projekta o ovoj zanimljivoj ljekovitoj biljci , u privitku je i pdf materijal s provedenim aktivnostima na projektu.

<https://edutorij.e-skole.hr/share/page/document-details?nodeRef=workspace://SpacesStore/ef87125e-c7c7-40d8-a645-d497017345a3>