

3. sestanek vodij ŠPT v projektu ATS STEM

14. 1. 2020

Bernarda Moravec

Dnevni red

- Izobraževanje v živo, 12. 11.; informacije
- Operativni načrt
- Spletna stran
- Soglasje
- Razno



Izobraževanje v živo 12. 11. 2019

OŠ Frana Albrehta Kamnik, ob 14ih (točnost!)

Ura	Vsebina
14.00–14.45	Uvodni pozdrav (ZRSS, MIZŠ) Samovrednotenje pedagoških digitalnih kompetenc in pogled naprej Izzivi načrtovanja pouka v projektu ATS STEM
15.00–16.30	Prečne veščine v fokusu (<i>1. sklop delavnic</i>)
16.30–17.00	Odmor
17.00–18.30	Prečne veščine v fokusu (<i>2. sklop delavnic</i>)
18.30–19.00	Srečanje ŠPT s skrbnikom

Delavnice: e - prijave

Učenje z raziskovanjem 1 (NAR 6/7)	Učenje s preiskovanjem 2 (MAT 8)	Kritično mišljenje	Sodelovanje in komunikacija	Delo z (digitalnimi) viri	RAZREDNIKI
		20	20	20	
18 1 član ŠPT	18 1 član ŠPT	Kritično mišljenje	Sodelovanje in komunikacija	Delo z (digitalnimi) viri	18
		20	20	20	

Obvezna prijava z e-naslovom. Člani posamezne skupine dopijo povabilo za vstop v določeno skupino MiTeama. Povezavo do prijav sporočimo vodjam. Možnost prijave do petka, do 14ih.

Spletna stran (atsstem.eu)



ATS STEM

- na spletno stran šole postavite **logo projekta**
- za mednarodno spletno stran izpolnite predlogo ([primer ATS 2020](#))
 - MiTeam: mapa **ŠPT_spletna stran** dokument **predloga za spletno stran projekta**:
 - sliko ŠPT + ravnatelja + logo
 - ravnatelj (ime in priimek + e-naslov)
 - člani (ime in priimek + e-naslov)
 - Cilji našega tima v projektu
 - shranite v mapo ŠPT_spletna stran v mapo svoje šole z imenom: **spletna stran_ime šole**, slika: **ŠPTslika_ime šole**; logo: **logo_imešole** (tisti, ki še niso poslali)

oddalo trenutno 6 šol



ATS STEM



Soglasje



Informacije o mednarodnem raziskovalnem projektu in soglasje o sodelovanju v evalvacijskih dejavnostih projekta

Spoštovani starši/skrbniki.

Šola, katero obiskuje tudi vaš otrok, se je v tem šolskem letu vključila v mednarodni projekt **Vrednotenje prečnih veščin na področju naravoslovja, tehnologije in matematike** (Assessment of Transversal skills on STEM – ATS STEM). Gre za projekt v katerem bodo učitelji pri svojem pouku načrtovali in izvajali pouk v skladu z najnovejšimi spoznanji o tem, kaj učencem omogoča najboljše učne priložnosti pri osvajanju znanj, predvsem pa prečnih veščin kot so sodelovanje in timsko delo, kritično mišljenje, učinkovito komuniciranje, ustvarjalnost, uravnavanje doseganja ciljev in učinkovita uporaba IKT. V Sloveniji bo pilotni projekt vodil in usmerjal Zavod RS za šolstvo v sodelovanju z Ministrstvom za izobraževanje, znanost in šport. V projektu bodo, poleg slovenskih osnovnošolcev, sodelovali še učenci in učenke iz Irske, Finske, Cipra, Švedske, Španije, Belgije in Avstrije.

Delo učiteljev v projektu je skrbno načrtovano, usmerjeno, spremljano ter evalvirano s strani Zavoda RS za šolstvo ter drugih partnerjev. Delo na projektu bo v Sloveniji potekalo na platformi **MITeam**, ki bo omogočala učencem sodelovanje, komunikacijo ter različne načine e-učenja ter spremljanja svojega napredka na različnih področjih. Učenci bodo v času trajanja projekta (šolski leti 2019/20 in 20/21) za namene evalvacije projekta in njegovih rezultatov vključeni v različne evalvacijske dejavnosti: reševanje vprašalnikov o dejavnostih pri pouku, **sodelovanje in komunikacija s različnimi deležniki v projektu**, spremljanje in vrednotenje znanj in veščin s pomočjo e-listovnika ter analiza in povratne informacije dosežkov. Po potrebi bodo nekateri učenci vključeni tudi v krajše intervjuje, katerih namen je pridobiti čim več informacij o uspešnosti učnega modela. Zaradi lažje analize učnih ur in dejavnosti, ki pri pouku potekajo, je z vidika evalvacije projekta predvideno snemanje ter fotografiranje dejavnosti ter hospitacije pouka. Platforma **MITeam** je slovenska platforma, vsi osebni podatki, ki bodo shranjeni na tej platformi se hranijo v Sloveniji, dostopni pa bodo izključno ekipi raziskovalcev, ki bo spremljala učinke projekta.

Vsi podatki in gradiva pridobljena v okviru evalvacijskih dejavnosti, bodo dostopna zgolj ekipi raziskovalcev ZRSŠ, ki bo spremljala potek in rezultate projekta. Izdelki otrok, ki bodo javno objavljeni, bodo anonimni. Dosebni podatki se bodo uporabljali in hranili pri raziskovalcih ZRSŠ, samo za namene projekta in v času trajanja projekta, povzeti pa bodo v poročilu, tako na slovenskem kot na mednarodnem nivoju. Rezultati, fotografije in posnetki bodo arhivirani in uporabljeni za potrebe promocije in diseminacije projekta.

Privolitev velja za obdobje trajanja projekta in sicer do 1. februarja 2022. Dano privolitev lahko kadarkoli prekličete s pisno zahtevo poslano na **naslov šole** ali preko **elektronske pošte**.

Ob koncu projekta oziroma izpolnitvi namena obdelave (naziv šole) in Zavod RS za šolstvo osebne podatke izbrisieta oziroma uničita v skladu z določili Splošne uredbe o varstvu osebnih podatkov in Zakona o varstvu osebnih podatkov. **Prosimo vas za soglasje, da vaš otrok sodeluje v vseh evalvacijskih dejavnostih projekta ATS STEM, ki so s strani mednarodnih partnerjev predvidene.**

Za privolitev v sodelovanje vašega otroka v evalvaciji projekta se vam vnaprej zahvaljujemo.
Lepo vas pozdravljamo.

SOGLASJE

Privolim / ne privolim (*obkrožite*), da moj otrok _____ sodeluje v evalvacijskih dejavnostih projekta ATS STEM (slo: *Vrednotenje prečnih veščin na področju naravoslovja, tehnologije in matematike*; ang. *Assessment of Transversal skills on STEM*) in v vseh evalvacijskih dejavnostih, ki so s strani mednarodnih partnerjev predvidene.

Ime in priimek starša/skrbnika: _____

- Manjka podatek oz. informacija o mednarodnih partnerjih - kdo so mednarodni partnerji?
- Pojasniti je potrebno v kakšne evalvacijske dejavnosti bodo vključeni oz. kaj so evalvacijske dejavnosti.
- Pojasniti je potrebno s katerimi deležniki
- V skladu z veljavnim Zakonom o osnovni šoli to ni ena od metod dela z učenci, zato za to ni pravne podlage - točni se dejavnosti, aktivnosti, itd med poukom ne sme fotografirati in snemati.
- Konkretno je pojasniti koliko časa in kje se bo podatek ki bo imel naravo osebnega podatka hranil ter za kakšen namen. Opomba: verjetno vsi zbrani podatki niso osebni podatki.
- Kje se bodo hranili osebni podatki?
- Potrebno je vpisati datum konca projekta in pojasniti kje se bo navadeno hranilo? Kdo bo obdeloval osebne podatke? Šam in kako se bodo počili med ZRSŠ, MIZŠ, partnerji?
- Opomba: potrebno je planirati postopek uničenja podatkov na vseh nosilcih podatkov - s komisijo in zapisnikom, papirno gradivo - na uničenje z uradnim potrdilom pooblaščenega uničevalca.

Pošljemo na šole v petek. Popravki vnešeni, preverimo usklajenost s "pravniškim jezikom".



ATS STEM

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

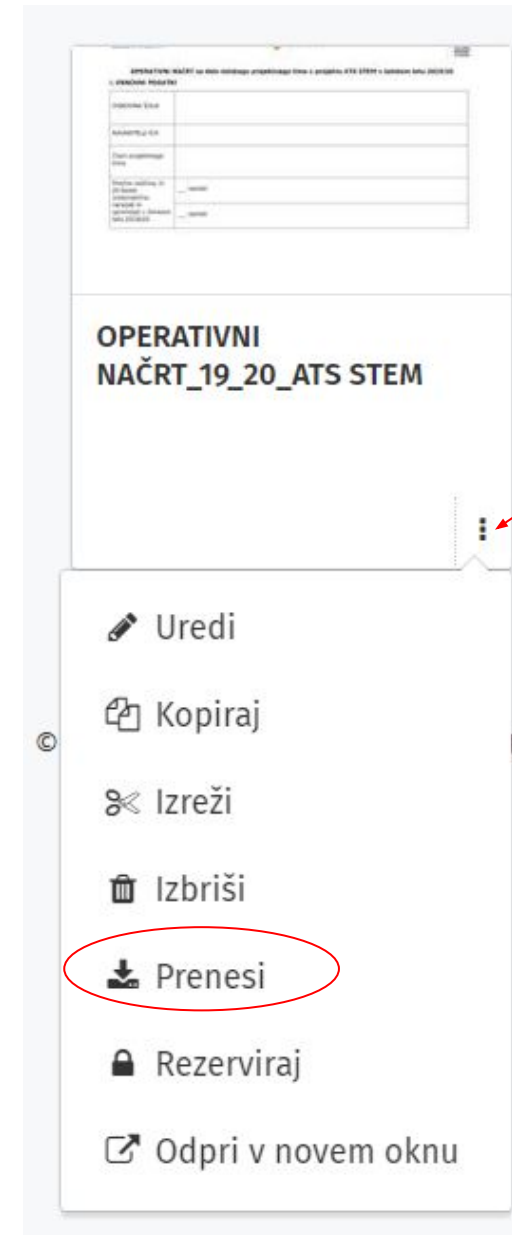
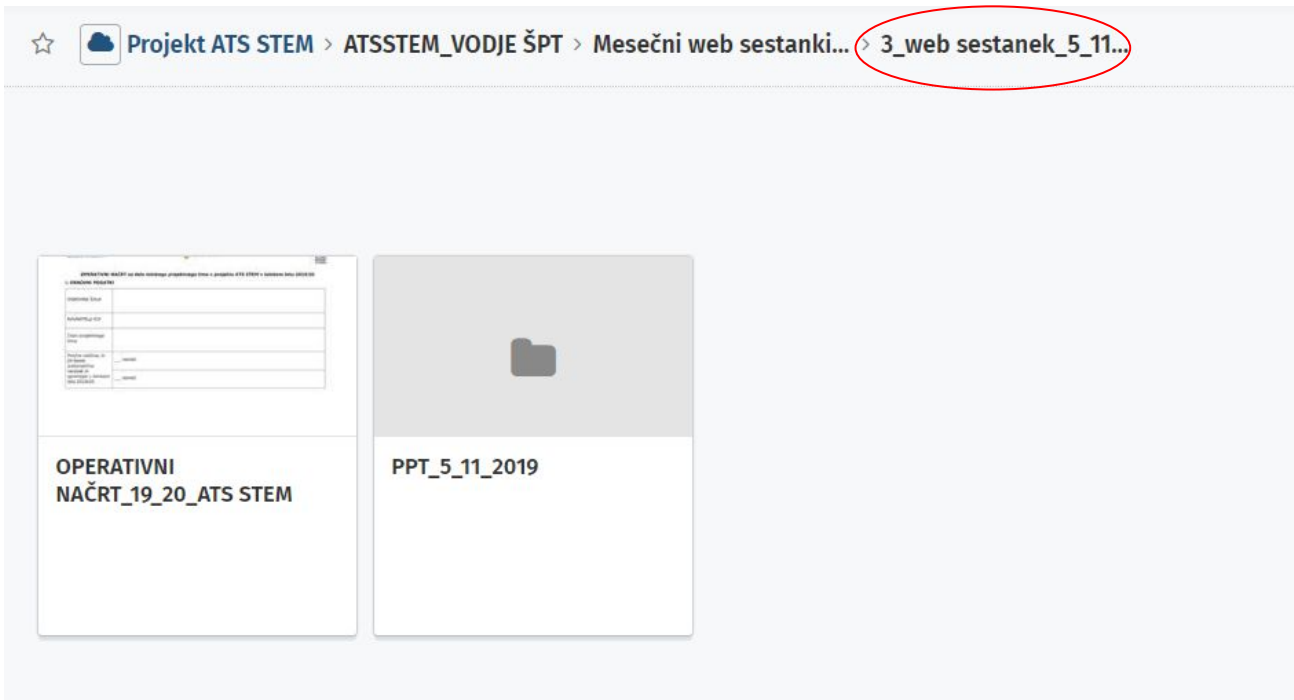


Assessment of Transversal Skills in STEM

Operativni načrt

#ATSSTEM

<https://docs.google.com/document/d/1oVXFjVqbWNB1ZdXZUIPM-iZFmN3Ck6IKJQ3cljXJyhI/edit>



Mesečne MiTeam konference

- obvezne poiščemo drugega člana tima, če je možno, če ne, pogledamo posnetek (pošljemo mejl kolega, da dobimo povabilo za vstop).
- ura: 14.00 in 15.00 enakovredni
- 2. torek v mesecu

Poskusimo komunicirati v MiTeamu. V ta namen bomo v naši skupini **ATSSTEM_VODJE ŠPT** odprli forum.

Evalvacija srečanja in vprašanja

#ATSSTEM

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSefHO6-IOrS9PwRABuzggBBt9gAyPnW0qhbKAtSOeDWKpkJig/viewform>

