

## ТИМ ЗА ИНФОРМАЦИОНО – КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ (ИКТ)

Стручни Тим за информационо- комуникационе технологије је школске 2020/21. године радио у следећем саставу:

- Јелена Видић, наставница физике и хемије, (координаторка),
  - Сузана Јевтић, библиотекарка,
  - Сандра Шљивовац , наставница математике ( до 05. 02. 2021. године) и Бојан Вучић, наставник математике и информатике од 08. 02. 2021. године,
  - Александар Давидовић, наставник математике,
  - Јела Стевановић, директорка.
- 
- Свака активност од стране ИКТ тима је подржана маркетиншки од стране школе, на профилу школе друштвених мрежа „Facebook“ и „Instagram“ и на сајту школе.
  - Настава на даљину за ученике и ученице старијих разреда се одвијала у два наврата, у децембру и у марту/ априлу. Наставни процес се пратио преко званичне платформе школе Гугл учионице и преко РТС платформе. У овом временском периоду максимално су коришћени различити дигитани садржаји са интернета, електронски уџбеници, друштвене мреже. Директорка школе, Јела Стевановић, снимала је часове на РТС платформи (укупно 12 часова у овој школској години). Захваљујући томе и наша школа је дала допринос одржавању наставе на даљину у овој школској години. Такође је написала чланак : „ Настава на даљину – директор школе у улози наставника који снима часове“ који је објављен у стручном часопису „Директор установа образовања и васпитања“, број 01-02.
  - „ Гугл апликације за Гугл генерације“ , упознавање наставног особља и ученика са корисним апликацијама за наставу, учење, праћење постигнућа, самовредновање и сл. Због актуелне здравствене ситуације у свету и код нас изазване пандемијом вируса ковид-19, од 30.11.2020. године настава је у старијим разредима одржавана на даљину преко званичне платформе школе Гугл учионице , а касније и у млађим разредима ( интеграција наставних садржаја). Сви наставници који предају у старијим разредима прошли су обуку за дигиталну учионицу као и обуку за коришћење апликације Гугл учионица коју је одржао школске 2019/2020.године наставник математике и информатике Александар Давидовић у нашој школи. Сву потребну помоћ за коришћење Гугл учионице имали су и ученици наше школе од стране чланова ИКТ-а. Апликација Гугл учионица даје могућност ефикасног праћења постигнућа ученика, самовредновања и учења.
  - У оквиру апликације Гугл учионица највише је коришћена опција Гугл Мит, која је и од стране наставника и ученика оцењена као најповољнија, јер пружа услове који су најсличнији наставном процесу у школи. Поред ове опције, коришћене су и друге могућности које пружа коришћење Гугл учионице: задавања домаћих задатака ученицима чију је израду временски могуће ограничити, а наставнику даје могућност пружања повратне информације ученику о урађеном домаћем задатку, задавање теста знања у форми квиза што је погодан начин за кратке провере знања

у трајању до 15 минута, постављање материјала у виду текста, фотографије или линка. Гугл учионица пружа могућност комуникације у виду обавештења наставник- ученик преко стрима учионице, као и могућност појединачне комуникације преко електронске поште ученика. Тако је омогућено ученику да уколико се сусретне са било каквим тешкоћама у раду може се обратити наставнику за помоћ.

- ИКТ тим је радио и на обележавању Светског дана аудиовизуелног наслеђа који је обележен 27.10.2020. године. Улога нових технологија у очувању наслеђа и њихово коришћење у наставном процесу, приказани су на заједничком панелу који су израдили ученици уз помоћ наставника. Аудиовизуелна наставна средства користе се увек када то дозволе наставни садржаји и тренутни услови за рад.
- У месецу новембру, на нивоу школе у оквиру наставних садржаја, одржани су часови на којима је разговарано о безбедности деце на интернету, чиме је обележен и Светски дан безбедности на интернету. Ученици су упозорени на могуће опасности и опасне контакте са непознатим особама и свим видовима таквог насиља са над децом.
- У току претходне школске године, школа је имала малих потешкоћа око одржавања званичног сајта школе, па је ИКТ тим одлучио да се позабави и тим проблемом. Од 08.02.2021. се ажурира сајт и добија нови технички изглед. Редовно се ажурира новим дешавањима која прате наставни процес и ваннаставне активности. Поред инстаграма, фејсбук профила, школа има и Youtube канал. Он је активан од 01.01.2018.године. Све ове мреже прате школске активности и на њима се повећава број пратилаца.
- Фондација Тијана Јурић и Теленор фондација су организовали наградни конкурс за ученике основних школа у Републици Србији под називом „Буди сигурнији на интернету!“ поводом Међународног дана сигурнијег интернета. Дан сигурнијег интернета, који се одржава 9. фебруара, је међународно прихваћен датум који има за циљ да промовише паметно коришћење интернета и других информационо-комуникационих технологија и алата. Кампањом поводом Дана сигурнијег интернета се афирмише коришћење интернета и других информационо-комуникационих технологија и алата, али се нагласак ставља на правилну селекцију садржаја и безбедност. Циљ је да се деци и младаима у најранијем узрасту усади свест о корисности модерних технологија , али и о безбедносним ризицима о којима треба водити рачуна. ИКТ тим је проследио је ученицима конкурс са свим упутствима за учествовање у њему.
- У току ове школске године, Тим је стављао велики акценат на проширивању свести о значају сигурности и приватности на интернету, па је у том смислу у фебруару, 09.02. обележен Светски дан безбедности деце на интернету, а 11.02. обележен је Међународни дан безбедности на интернету. Ученици су на часовима одељењске заједнице имали различите радионице помоћу којих су имали прилике да се упознају са опасностима успостављања контакта са непознатим особама, не само у

реалном окружењу, већ и у виртуелном, који у последње време представља све већу опасност за децу која нису свесна опасности које вребају са друге стране рачунара. У радионице су били укључени и поједини родитељи за које је веома битно да имају увид у то шта њихова деца раде на интернету и са којим особама ступају у контакт.

- Тим за ИКТ води рачуна и о додатним и факултативним програмима којима наши ученици могу да се баве и служе у току школских распуста. Циљ предлагања сајтова који су едукативни, корисни и пре свега сигурни за ђаке, јесте да ученици споје актуелно и корисно, односно да науче да користе информационе технологије на прави начин и да на интернету проналазе сајтове који им помажу при учењу и едукацији. Школа је препоручила следеће сајтове за учење: сајт за Архимедес (припрема за математичка такмичења), Зелена учионица и Штребер учионица. Ученицима су доступне и апликације на мобилним телефонима за учење и помоћ при изради неких цртежа и предмета, као и за учење страних језика и израду реферата.
- Тим је кроз свој рад подржавао све нове технологије у очувању наслеђа у дигиталном формату. У школи је на иницијативу ИКТ тима обележен Међународни дан дигиталног учења. Наставни садржаји се све више дигитализују, стварају се уџбеници таквог формата па је потребно пратити нова дигитална издања. Тим и сви наставници подржавају употребу образовне технологије, дигитална издања уџбеника, наставна средства, апликације за учење, пројектну наставу. Све више се користе садржаји са интернета у настави. Дан дигиталног учења обележен је 22. фебруара 2021. године. Има за циљ да промовише и подстакне употребу дигиталних технологија у процесу учења и посебно ставља акценат на иновативним и ефективним методама примене технологије у учионици. Размеђују се идеје, испробавају нови дигитални алати који омогућавају квалитетнију наставу и приступ новим интересантним материјалима и садржајима.
- Наставници раде на проширивању свести о сигурности и приватности на интернету. У нашој школи се држи предавање под називом: „Безбедно коришћење интернета и друштвених мрежа“. У доба дигитализације треба омогућити ученицима да креативно користе дигиталне садржаје не угрожавајући своју безбедност. Сигурност на интернету подразумева да редовно ажурирамо оперативни систем и антивирусни програм. Поштујући правила сигурности, користећи проверене странице и понашајући се одговорно, штитимо себе и друге. Наставници перманентно едукују ученике и указују на правилно и сигурно коришћење интернета.
- У месецу априлу, ИКТ тим је имао задатак да обележи Светски дан дечије књижевности и Светски дан интелектуалне својине. Светски дан дечије књижевности обележавао се 02.04.2021. године. На тај дан 1805. године рођен је Ханс Кристијан Андерсен, дански књижевник и прослављени писац за децу. Прославља се са циљем да се промовише дечија књижевност и читање, као и да се скрене пажња јавности на потребе најмлађих читалаца.

- Упознали смо се са дигиталним издањима дечије књижевности и могућностима њиховог коришћења у наставном процесу. Светски дан заштите интелектуалне својине обележавао се 26.04.2021.године. Радило се на проширивању свести о важности заштите интелектуалне својине. Поштовањем туђих добара, ценимо своју културу и гајимо праве вредности. Ученицима развијамо свест о вредновању туђег рада, значајних тековина, културном наслеђу свога народа. Свака активност је праћена редовним подсећањем библиотекарке у виду фотографија, текста, чланака на значајније датуме у вибер групама запослених.
- На састанку је дат предлог Тима за информатичко-комуникационе технологије да се одељењским старешинама од I-VIII разреда проследи правила безбедног коришћења интернета.Анализу правила извршити у комуникацији са ученицима на часовима ЧОС-а. Све активности у школи, наставне и ваннаставне објављују се на друштвеним мрежама и сајту школе и путем онлајн наставе .
- Стручно усавршавање запослених у колективу на иницијативу Тима за ИКТ ове школске године:
  - Вебинар -„GSuite-израда ефикасних тестова знања и упитника и GSuiteMeet - потпуна интеракција свих учесника наставног процеса - Бигз школство;
  - Вебинар -„GSuite ( Googleclassroom)- пречицама до успеха у настави на даљину. Потпунаинтеракцијасвихучесниканаставногпроцеса-Бигзшколство;
  - Вебинар - „Дигитални алати и занати- разредна настава”;
  - „Дигитална учионица/ дигитално компетентан наставник- увођење дигиталних уџбеника у образовно- васпитни систем“;
  - Професорка разредне наставе и школска библиотекарка, Сузана Јевтић, завршила је обуку на тему: „ИБГ програмски пакет за библиотечко праћење“ што ће омогућити још ефикаснији и савременији рад библиотеке у нашој школи, односно, у току је унос наслова са којима библиотека располаже у електронски систем библиотечког фонда Републике Србије.
- Тим је радио и на изради школског летописа. Он ће се радити и преко распуста, биће направљен у табеларној форми и пратиће хронолошки школске активности остварене у нашој школи. Школски летопис се, по правилу, објављује и на званичном сајту школе. Чланови тима су попунили самопроцену тимских улога. У складу са самопроценом ће бити и делегиране улоге чланова Тима за што ефикаснији рад. Биће предложене на Наставничком већу да чланови свих Тимова и Стручних актива изврше самоевалуацију и самопроцену тимских улога и на тај начин процене своју улогу и место у телима школе. Уједно, чланови Тима за ИКТ су координатори/ овлашћена лица за унос података:
  - Александар Давидовић- Гугл учионица, есДневник, Siriuyus +, технички сајт за упис у средњу школу, youtube канал школе;
  - Сузана Јевтић – фб профил школе, вибер групе;
  - Бојан Вучић – сајт школе,
  - Јела Стевановић – фб профил школе, Instagram школе, Доситеј, ЛИСП ( Јединствени информационални систем просвете).

- Тим се упознао и са изведеним анкетама у школи из: Области квалитета рада установе 4 – Подршка ученицима, Области квалитета рада установе 5 – Етос и анкете Пут школе ка Модел установи за развој школског спорта и Обогаћеног једносменског рада. На основу резултата тих анкета су урађене мере унапређења рада школе. У наредној школској години се планира повезанија сарадња са члановима Тима за самовредновање и вредновање рада школе. Имплементација мера у Тим за ИКТ се огледа у представљању Тима ИКТ Савету родитеља, као и појачању чланова Тима због све већег повећања радних задатака. Договорено је да се Тим представи члановима Савета родитеља крајем септембра 2021. године, да се договоримо о заједничкој сарадњи и активностима. Уједно ћемо нагласити и да је обавеза члана родитеља у Тиму ИКТ да редовно обавештава Савет родитеља о свим активностима које се дешавају на састанцима. Предложени чланови за ново чланство у Тиму ИКТ за следећу школску годину су:
  - Драгана Гогих, професорка разредне наставе,
  - Марија Станковић, наставница математике и информатике.
- Урађен Извештај Тима за информационо- комуникационе технологије у школској 2020/2021. години и презентован на седници Наставничког већа. Предложена је самопроцена тимских улога члановима тимова и актива ради процене и евентуалне поделе задужења, а у циљу ефикаснијег рада тела школе.
- Урађен план рада Тима за информационо- комуникационе технологије за наредну школску 2021/2022. годину.