**პირველი ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია**

**„მოსწავლეზე ორიენტირებული მიდგომები ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების სწავლებისას“**

**9 ივნისი, 2018 წელი**

**სასტუმრო რადისონ ბლუ ივერია, თბილისი**

(სავარაუდო დღის წესრიგი და ფორმატი)

|  |  |
| --- | --- |
| დრო | აქტივობა  |
| 09.00-10:00 | რეგისტრაციაყავა/ჩაი |
| 10:00-11:00  | **კონფერენციის გახსნა:** **გიორგი მაჩაბელი -** მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრის  დირექტორი **მიხეილ ჩხენკელი** - საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი**მაგდა მაღრაძე** - ათასწლეულის გამოწვევის ფონდი - საქართველოს აღმასრულებელი  დირექტორი**ელიზაბეთ რუთი** - ამერიკის შეერთებული შტატების ელჩის მოვალეობის  შემსრულებელი **მომხსენებელი:** **ჯეფ ვინერი** - ატომური კვლევების ევროპული ორგანიზაციის მასწავლებელთა  პროგრამების მენეჯერი.  *თემა: ფუნდამენტური მეცნიერებები სკოლაში.* **კითხვა-პასუხი**  |
| კონფერენციის მონაწილეები გადაინაცვლებენ მასწავლებლების სტენდების დასათვალიერებლად |
| 11:00-12:30  | **STEM ექსპო****სექცია 1:** პოსტერების გამოფენა: ”აქტიური სწავლება STEM საგნებში“კონკურსის წესით შერჩეული მასწავლებლების პოსტერ-პრეზენტაციები სტენდებზე. |
| 12:30-13:30  | **სადილი**  |
| 13:30 – 15:00 13:30-14:15 14:15-15:00 | **პლენარული სესია: მოსწავლის ჰოლისტური განვითარების ხელშემწყობი გარემო****მოდერატორი: ირინა აბულაძე -** მასწავლებელთა და სკოლის დირექტორთა პროფესიული განვითარების პროექტის მენეჯერი **ნაწილი 1: ემოციურად და ფიზიკურად უსაფრთხო გარემოს როლი** **ლია გიგაური -** განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის მოადგილე**ზურა მხეიძე** - ფსიქოლოგი თემა: *ღირებულებების როლი უსაფრთხო გარემოს შექმნაში***გია მურღულია** - საქართველოს სკოლის ადმინისტრატორთა ასოციაციის პრეზედენტი.  სკოლა ჰამილტონის დირექტორი. **ლადო აფხაზავა** - ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჩიბათის საჯარო სკოლის  მასწავლებელი; მასწავლებლის ეროვნული ჯილდოს 2017 წლის  გამარჯვებული.**ნაწილი 2: ტექნოლოგიების გამოყენება აქტიური სწავლის პროცესის ხელშესაწყობად** **მაიკ ფლიზამი** - სწავლების დაგეგმვის სპეციალისტი და ლიდერობისა და მენეჯმენტის  ინსტიტუტის (ILM) ლიცენზირებული მთავარი ტრენერი დიდ  ბრიტანეთში (UK); თემა: *STEM საგნების სწავლება მომავალი წარმატებისთვის.***ალექსის ფსიქას** - საგანმანათლებლო სოციალური ქსელის “ედმოდოს“ გლობალური  ბიზნესის განვითარების მენეჯერი; თემა: *ედმოდოს პლატფორმის გამოყენება STEM საგნების სწავლების*  *ხელშესაწყობად;* **დავით ჭიაბერაშვილი** - მაიკროსოფტის განათლების ბიზნესის განვითარების მენეჯერი;  თემა: *ინოვაციური სწავლება თანამედროვე  ტექნოლოგიების*  *გამოყენებით;*  |
| 15:00-15:45  | პარალელური სესიები/ვორქშოპები: ***მოსწავლეზე ორიენტირებული სწავლება STEM საგნებში (ყავა /ჩაი ოთახებში)*** |
| მათემატიკა თემა: *„სასწავლო აქტივობების მომზადება მათემატიკაში, ციფრული საშუალებების გამოყენებით“*ფასილიტატორი:ზაქრო გიუნაშვილი |  **ქიმია** თემა: ***„მწვანე ქიმიის 12 პრინციპი“*** ფასილიტატორი:**ნათია არაბული** | **ფიზიკა**თემა: ***„კვლევაზე დაფუძნებული სწავლება ფიზიკაში“*** ფასილიტატორი:**ზურა ბერია** | **ბიოლოგია**თემა: ***„კვლევაზე დაფუძნებული სწავლება ბიოლოგიაში “***ფასილიტატორი: **მაია ზიბზიბაძე** |  **ინგლისური** (ინტეგრირებული გეოგრაფიასთან)თემა: ***ინტეგრირებული სწავლება XXI საუკუნის უანარების განსავითარებლად-გეოგრაფიისა და ინგლისურის სწავლების მაგალითზე.*** ფასილიტატორი: **ნონა პოპიაშვილი**  |
| 15:45-16:30  |  **STEM ექსპო -** ინოვაციური სასწავლო რესურსები * საგანმანათლებლო პლატფორმა EDMODO
* ენციკოლოპედია BRITANNICA - ონლიან რესურსები
* მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრი
* სან დიეგოს უნივერსიტეტი
* ათასწლეულის გამოწვევის ფონდი - საქართველოს ინოვაციების კონკურსში გამარჯვებული პროექტები
* VETV
* ENGLISH BOOK - ინგლისურის სასწავლო რესურსი
* ხანის აკადემია - მათემატიკის სასწავლო რესურსი
* აიტი სტეპ აკადემია
* დავით სონღულაშვილის ლაბორატორია, *სერვანტესის სახელობის გიმნაზია აია-GESS - ფიზიკის სასწავლო რესურსი*
 |
| 16:30-16:45  | **შესვენება ყავა/ჩაი**  |
| 16:45-17:45  | პარალელური ვორქშოპები:**ინოვაციური სასწავლო რესურსის გამოყენება** |
| ვორქშოფი 1საგანმანათლებლო პლატფორმა EDMODO ვორქშოფის თემა: „*როგორ გამოვიყენოთ Edmodo-ს პლატფორმა სასწავლო პროცესში:* პრატიკული რჩევები “ვორქშოფს უძღვება: ემა ვალერსტეინი -მასწავლებელთა საერთაშორისო ადვოკატი და ლოკალიზაციის მენეჯერი  | ვორქშოფი 2**ენციკლოპედია BRITANNICA** **ვორქშოფის თემა:***„მეცნიერების სწავლების**შემოქმედებითი მიდგომები“***ვორქშოფს უძღვება:** **ჯეიმს ედიკერ -** სასწავლო გეგმების განვითრების სპეციალისტი, ტრენერი | ვორქშოფი 3:**საქართველოს უნივერსიტეტი და ევროპული სკოლა** **ვორქშოფის თემა:** „*გეოგრაფიულ-ინფორმაციული ტექნოლოგიების (გის) გამოყენება სასწავლო პროცესში“* **ვორქშოფს უძღვებიან:** სერგო ცირამუა - საქართვეულოს უნივერსიტეტის სრული პროფესორი;დავით სიდამონიძე -ევროპული სკოლის გეოგრაფიის მასწავლებელი; საზოგადოებრივი გეოგრაფიის დოქტორანტი. | ვორქშოფი 4**ხანის აკადემია** **ვორქშოფის თემა:** *„ხანის აკადემიის დანერგვა სასწავლო პროცესში“***ვორქშოფს უძღვებიან:** საგანმანათლებლო ფონდი Educare Georgia -ს ტრენერები: რაზმიკ ბადალიანი;მარინა კაპანაძე (მათემატიკის მასწავლებელი, რუსთავის #7 სკოლა);ავთანდილ კეჭაყმაძე  | ვორქშოფი 5**დავით სონღულაშვილის ვირტუალური მოდელირებისა და კონსტრუირების ცენტრი****ვორქშოფის თემა:***„სწავლების ინოვაციური მეთოდები ფიზიკაში****“*****ვორქშოფს უძღვება:** დავით სონღულაშვილიტექნიკური უნივერსიტეტის სრული პროფესორი,ვირტუალური მოდელირებისა და კონსტრუირების ცენტრის ხელმძღვანელი |
| 17:45 18:00  | **კონფერენციის დახურვა, სერტიფიკატების გადაცემა მომხსენებლებისთვის**  |
| 18:00 – 19:00  | **ვახშამი**  |