**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 | რეგისტრაცია  ყავა/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 1  საგანმანათლებლო 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 სონღულაშვილი  ტექნიკური უნივერსიტეტის სრული პროფესორი,  ვირტუალური მოდელირებისა და კონსტრუირების ცენტრის ხელმძღვანელი |
| 17:45 18:00 | **კონფერენციის დახურვა, სერტიფიკატების გადაცემა მომხსენებლებისთვის** | | | | | |
| 18:00 – 19:00 | **ვახშამი** | | | | | |