|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Керівникам органів управління освітоюКерівникам методичних служб, центрів професійного розвитку педагогівКерівникам закладів загальної середньої освіти |
| Про проведення фестивалю математичних ідей до Року математичної освіти |  |  |

### Повідомляємо, що відповідно до Указу Президента України № 31/2020 від 30.01.20 року «Про оголошення 2020/2021 навчального року Роком математичної освіти в Україні» та з метою застосування сучасних технологій навчання математики, підвищення мотивації школярів до вивчення математики та її застосування в житті, популяризації математичної освіти, комунальний навчальний заклад «Черкаський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних працівників Черкаської обласної ради» з 08 до 12 лютого 2021 року проводить фестиваль математичних ідей, у рамках якого заплановано комплекс заходів:

### для учнів 5-6 класів веб-квест «Подорож по країні Математики» (08.02-09.02).

* **для учнів 7-9 класів** математичний веб-квест «Любов на п’яти континентах» (08.02-12.02).
* **для учнів 10-11 класів** (08.02-12.02):

1) конкурс есе на тему «Математика і моя майбутня професія».

2) конкурс архітекторів.

Інструкції щодо участі та вимоги до оформлення матеріалів у Додатку 1.

Підведення підсумків - до 18 лютого 2021 року.

Підсумки змагань будуть оголошені 19 лютого на сайті «Черкаський освітянський портал».

Контактна особа з питань організації фестивалю: Козлова Ольга Миколаївна, методист лабораторії природничо-математичних дисциплін КНЗ «Черкаський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних працівників Черкаської обласної ради», тел.(097)-298-90-35 (моб.), (0472) 64-01-27 (служб.), е-mail:koolmi@ukr.net

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ректор |  | Н. М. Чепурна |

Козлова 64 01 27

**Додаток 1**

***Інструкція для учасників квесту «Подорож країною математики»***

***5-6 класи***

Шановні друзі! Запрошуємо вас до участі у математичному веб-квесті «Подорож країною Математики». Під час подорожі ви відвідаєте такі станції: «Юних дослідників»; «Розумників»; «Детективна»; «Математична кав’ярня»; «Розгадайка», де дізнаєтесь багато цікавого, зможете перевірити свою кмітливість, уважність, а також розважитись, і, нарешті, діставшись до фінішу, відповісти на всі запитання.

**Пам’ятка учаснику:**

1. Скопіюй дану адресу <http://surl.li/kjwf>, відкрий будь-який браузер і встав її до пошукового рядка.
2. У вікні, що відкриється, розпочинай подорож зі СТАРТУ.
3. Рухайся від однієї станції до іншої, виконуючи завдання.
4. **Не забувай записувати на чистий аркуш свої відповіді для того, щоб заповнити на фініші бланк відповідей**.
5. Коли виконаєш останнє завдання, ти повернешся на головну сторінку гри. Там ти знайдеш Фініш.
6. При натисканні на Фініш, ти перейдеш до фінального тестування.
7. Обов’язкова умова: дати відповіді на всі запитання.
8. Бажаємо успіху!

***Інструкція для учасників веб-квесту «Любов на п’яти континентах»***

***7- 9 класи***

Для участі у квесті кожний учасник повинен до **08 лютого** зареєструватись за посиланням <https://forms.gle/dmNBcyeVHG1U1zW69> .

Завдання та інформація про хід змагань будуть розміщені на **сайті** «Математичний квест «Любов на п'яти континентах», за посиланням: [https://cutt.ly/Zkfi05c](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fcutt.ly%2FZkfi05c%3Ffbclid%3DIwAR0_eUmPHCUnQoh52iQLbd0CxBlSOKXP1v_GljLaZjholMEbsKYPil7I__0&h=AT10atr4HAuot5HnQxsHPecUKcA3oE5s16Tm6rI_APEy9_H1C6HtEgVz3fT1OujT0usWY1dnilg91EwbC-vdDfRoDL-Jtx01DVwQXNGivXewB3liEH_N3SHC_-FuPusFDs1Ukw)

Кожне із завдань буде розміщуватись почергово з 14.00 години, відповідно до термінів проведення:

08 лютого - День перший. Євразія і література

09 лютого - День другий. Австралія та екологія

10 лютого - День третій. Австралія. Математика та історія

11 лютого - День четвертий. Південна Америка й зоологія

12 лютого - День п’ятий. Африка та історія.

Відповіді учасників за кожний етап будуть прийматись до 23.00 годин відповідного дня.

Підведення підсумків - до 18 лютого 2021 року.

***Інструкція до конкурсів для учнів 10-11 класів***

 1. **Конкурс есе на тему «Математика і моя майбутня професія»**

 Вимоги до оформлення матеріалів:

Шрифт Times New Roman, кегль 14, міжрядковий інтервал - 1;

всі поля – 2 см, редактор Word.

У першому рядку – прізвище, ім’я та по батькові (повністю) автора (напівжирними літерами), клас навчання, повна назва закладу освіти.

На наступному рядку друкується назва матеріалу (відцентрована, напівжирними літерами), далі - основний текст.

Обсяг роботи - до 2 сторінок.

Виконане завдання надсилати до 12 лютого на адресу: festmatem21@gmail.com

2. **Конкурс архітекторів**: створити власноруч архітектурну конструкцію з найпростіших підручних матеріалів, використовуючи просторові тіла: паралелепіпед, куб, піраміду, призму, кулю, півкулю, циліндр, конус.

Зробити фото готової роботи в різних ракурсах та заповнити паспорт роботи у даній Google Формі: <https://forms.gle/RorP4NFQVutF3V8T9>

Заповнити форму необхідно до 12 лютого.