**Методичні рекомендації щодо забезпечення якісної математичної освіти**

**в початкових класах під час карантину**

*Гезей О.М., старший викладач кафедри*

*методики дошкільної та початкової освіти*

*КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти»*

*Зробити серйозне заняття для дитини захоплюючим – ось завдання початкового навчання, кожна здорова дитина потребує діяльності, і при цьому, серйозної діяльності.*

*К. Ушинський*

**Шановний учителю!** Продовжуємо методичний інтернет-марафон. Вчителі початкових класів Богодухівського ліцею № 2 Корягіна К. В., Трепілець Л. П., ХГ № 169 Мартинова С. В., ХЗОШ І-ІІІ ст. № 150 Юхимчук Т. О. підготували для вас презентації навчальних занять повідомлення нових знань з математики для учнів 1-4 класів. До співпраці долучилася Вінникова С.В., вчитель початкових класів Богодухівського ліцею № 3, яка підготувала віртуальні математичні тренажери для закріплення таблиць множення.

Для учнів 1-4 класів пропонуємо по одній презентації, в кожній з яких у системі подано матеріал декількох уроків. Для 2-го класу, крім презентації, пропонуємо віртуальні математичні тренажери для закріплення таблиць множення чисел 2, 3, 4. Для учнів 3-го класу пропонуємо додатки до презентації для виконання практичних вправ. На нашу думку, таке подання матеріалу для учнів 1-4 класів є доцільним, тому що діти, переглянувши матеріал, зможуть самостійно виконувати цілий спектр завдань з теми, користуючись підручником з математики.

Шановні колеги, ви можете використовувати запропоновані матеріали, дотримуючись академічної доброчесності. Ці матеріали можуть слугувати вам спонуканням до власних творчих пошуків.

***Кожного тижня ми будемо додавати нові матеріали для опанування математики учнями 1-4 класів.***

**Пропоновані навчальні матеріали на період**

**з 13.04 по 17.04.2020**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Прізвище, ім’я,**  **по батькові вчителя** | **Клас** | **Тема** | **Очікувані результати** | **Спосіб представлення матеріалів** |
| **Корягіна К. В.,**  вчитель початкових класів, спеціаліст вищої категорії Богодухівського  ліцею № 2 | 1 кл | Одержуємо круглі числа. Додаємо і віднімємо круглі числа. Досліджуємо одиницю вимірювання довжини «дециметр» | *Навчимося* рахувати десятками;  *дізнаємося* як додавати та віднімати десятки,  *дослідимо* нову одиницю вимірювання довжини дециметр | Презентація  з аудіо супроводом |
| **Мартинова С. В.,**  вчитель початкових класів, спеціаліст вищої категорії, «Вчитель-методист» ХГ № 169 | 2 кл | Ознайомлення з арифметичною дією ділення | *Дізнаємося*, як пов’язана ця арифметична дія з множенням,  як називаються компоненти при діленні;  *ознайомимося* з таблицями ділення на 2, 3, 4;  *з’ясуємо,* де застосовуємо ділення у повсякденному житті. | Презентація  з відео вставками |
| **Вінникова С.В.,** вчитель початкових класів, спеціаліст вищої категорії, «Вчитель-методист» Богодухівського  ліцею № 3 | 2 кл | Таблиця множення числа 2 (тренажер) | *Повторимо* таблиці множення 2, 3, 4. | Віртуальні математичні тренажери |
| Таблиця множення числа 3 (тренажер) |
| Таблиця множення числа 4 (тренажер) |
| **Трепілець Л. П.,** вчитель початкових класів, спеціаліст вищої категорії Богодухівського ліцею № 2 | 3 кл | Частини. Дроби | *Ознайомимося* ***з*** утворенням частини як однієї з кількох рівних частин цілого;  *Навчимося* читати і записувати дроби з чисельником 1;  *порівнювати* дроби з чисельни-ком 1;  *застосовувати* в обчисленнях правила знаходження частини від числа та числа за його частиною. | Відеопрезен-тація  з додатками |
| **Юхимчук Т. О.,** вчитель початкових класів, спеціаліст вищої категорії  ХЗОШ І-ІІІ ст. № 150 | 4 кл | Письмове множення багатоцифрових чисел на трицифрові. Розв’язування задач на знаходження невідомого за двома різницями | *Навчимося* множити багатоцифрові числа на трицифрові,  *дізнаємося* як розв’язувати задачі на знаходження невідомого за двома різницями. | Презентація заняття |

Ми запрошуємо всіх небайдужих учителів початкових класів Харківської області до співпраці.

***Шановні колеги,*** якщо у вас є цікаві розробки навчальних занять з математики на період карантину, надсилайте їх на адресу:

**olgagezey @ ukr.net**

Кращі ваші розробки ми розміщуватимемо на сайті КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти». Якщо у вас є запитання або побажання, також надсилайте їх на вказану адресу.

Бажаємо всім міцного здоров’я, виваженості, зберігайте спокій, будьте впевнені, що це тимчасові труднощі і, незважаючи ні на що, наші діти будуть розумними та освіченими.