Чернівецький НВК «Берегиня»

**Раціональні числа**

**пліч-о-пліч з англійською мовою**

*(інтегрований урок у 6 класі)*

 Провели:

вчитель математики

Герасимчук М.Д.

вчитель англійської мови

Тихон Я.В.

Чернівці. 2016

Тема: ***Раціональні числа пліч-о-пліч з англійською мовою***

*(інтегрований урок у 6 класі).*

 **Мета уроку:**

 Формувати вміння застосовувати раніше засвоєний матеріал, набуті знання при розв’язуванні вправ на всі дії з раціональними числами та інтеграції мов з іншими предметами.

 Розвивати творчі здібності, кмітливість, культуру математичного та англійського мовлення, вміння узагальнювати інформацію.

 Виховувати зацікавленість у пізнанні нового, упевненість у власних силах, наполегливість, працьовитість, інтерес до вивчення математики та англійської мови, любов до України.

 **Тип уроку:** інтегрований.

 **Обладнання:** дошка, мультимедія, наочний матеріал, портрет відомого українського математика та ін.

 **Хід уроку:**

***І. Організаційний момент.***

***ІІ. Оголошення і запис теми уроку. Мотивація навчальної діяльності.***

*(перегляд відеофільму)*

 Дивіз уроку:

*те, що ми зібрались – це вже початок;*

*те, що ми продовжуємо залишатись – це вже досягнення;*

*те, що ми разом працюємо – це справжній успіх.*

 Г.Форд

*Скільки мов ти знаєш, стільки разів ти людина.*

Й. Гете

***ІІІ. Актуалізація опорних знань. Перевірка д/з.***

***ІV. «Знайомство»*** (англійською мовою рахуємо, замість числа, яке кратне 3,

 кажемо 1 речення, в якому розповідаєте про себе)

***V. Математичний диктант англ.мовою*** із взаємоперевіркою.

а+в=

ав=

а+в+с=

авс=

а:1=

1а=

0а=

а:0-

***VІ. Фізхвилинка*** (англ..мовою).

***VІІ. Розвязування вправ*** з коментуванням на англійській мові.

 1) вправа( «знайди помилку»)

5+(-3)=-8

-3+(-8)=5

4-7=-3

-2-(-4)=2

-5,3\*(-10)=+5,3

-4,2\*0,1=0,42

4,7/(-10)=-0,47

-8,3/(-0,1)=-8,3

 2) вправа «знайди відповідність»

1) 9+(-9)+10

2) -8+(-7)+8

3) -2\*50\*(-8)

4) 4\*(-17)\*0

А) 800

Б) -7

В) 0

Г) -68

Д) 10

 3) вправа «твердження істинне чи хибне»

3р-2р=1р

4х-5х=-1х

-2у+5у=7у

-3у-у=-4у2

в-в=0

-2р+р=3р

 4) гра «Розкодуй»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,9 | -4,8 | -6,5 | 37,6 | -5,4 | -0,9 | 0,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |

А -2,7+(-3,8)=

К -2,7-(-3,6)=

В -8\*(-4,7)=

У 4,9-5,8=

Ч 3,6\*(-1,5)=

Р -12/2,5=

***VІІІ. Історичні та біографічні відомості*** про українського математика

 М.П.Кравчука.

***ІХ. Оцінювання.***

***Х. Домашнє завдання.***

***ХІ. Підсумок.*** Асоціативні кущі

 1) 5 основних причин для вивчення англійської мови

 2) 5 основних причин для вивчення математики

**"Учітесь, читайте, і чужому навчайтесь, й свого не цурайтесь..."**

Старі, добрі слова із творчості письменника Т.Г.Шевченка.