**Заводська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів**

**Кириківської селищної ради**

**Сумської області**

***Позакласний захід***

**«Мислимо, граємо, математику вивчаємо»**

***Підготувала***

вчитель початкових класів

***Новікова О.П.***

**Кириківка - 2020**

**Тема.** Мислимо, граємо, математику вивчаємо. «У пошуках математичних скарбів».

**Мета:** розширювати кругозір учнів з математики; сприяти розвитку логічного мислення, уваги, уяви, спостережливості, вмінь аналізувати; виховувати навички роботи в команді, інтересу до занять математикою.

**Зміст заходу**

**І. Вступна частина.**

***1. Слово вчителя.***

Сьогодні в нас цікава гра -

Змагатись буде дітвора

В умінні міркувати,

дружно й плідно працювати.

***2. Повідомлення теми заходу.***

Сьогодні ми вирушимо в далеке плавання морями й океанами на пошуки математичних скарбів. Під час подорожі ви зустрінетеся з різними перешкодами і вам доведеться показати свої знання та вміння з математики, щоб подолати їх. Відправлятися в подорож поодинці дуже небезпечно, то ж ми об’єднаємося в п’ять команд. Кожна команда отримає зашифровану назву корабля.

Розв’язавши вирази ви отримаєте коди і дізнаєтесь назву.

*(Завдання для команд на окремих аркушах)*

**ІІ. Основна частина.**

Ми знаходимося в порту, звідси розпочнеться наша подорож. Нам потрібно дістатися до «Острова скарбів». Та у мене для вас є неприємна звістка. Щойно у пошуках скарбів відплив корабель піратів. Але я впевнена, що ми допливемо швидше, бо нам допоможуть міцні знання, кмітливість та взаємодопомога. Ми впораємося з усіма труднощами, якщо будемо дружно працювати у командах. То ж давайте повторимо правила роботи в команді.

* Працюйте дружно та завзято.
* Прислухайтеся до порад товариша.
* Допомагайте один одному.
* Не галасуйте, не сваріться.

1. ***Розгадування математичних ребусів.***

Скажіть чи готові ви до подорожі? Не зовсім! Щоб вирушити в далеке плавання вам необхідно мати компас і карту. Щоб їх отримати вам потрібно розгадати ребуси.

*(Діти розгадують ребуси (мультимедійна презентація)*

Молодці! Ви розгадали математичні ребуси. Отже ви отримали компас і карту і тепер ми вирушаємо в плавання.  Приготуйтесь! На кораблях піднімаються вітрила!

П’ять команд сміливці і їхні капітани

Прямують в знань безмежні бурхливі океани!

1. ***Острів Обчислень.***

Дме холодний вітер. Наш корабель взяв курс на острів «Обчислень». Діти, морські зірочки створили нам перешкоду. Вони стали у виразах на місця математичних знаків. Нам необхідно замість зірочок вставити пропущені знаки дій.

*(Діти обчислюють вирази на картка.)*

Ви справилися із завданням, поаплодуйте собі! Ми вирушаємо далі.

1. ***Геометричний острів.***

Попереду у нас Геометричний острів. У біноклі  ми бачимо рибальське судно. Вони подають нам знак SOS! Ми повинні їм допомогти.

*(Діти презентують домашнє завдання – міні STEM проєкти з конструктору LEGO (літак, гвинтокрил, лабіринти)*

Рибалки вирішили віддячити нам за допомогу і запрошують нас до себе в гості на Острів відпочинку.

**Фізкультхвилинка.**

1. ***Мис Задачний.***

Побувавши в гостях і перепочивши ми подорожуємо далі. Нас зустрічають дельфіни і вказують на Мис Задачний.

*(Діти розв'язують віршовані задачі (мультимедійна презентація)*

Молодці! Я вами пишаюся. Продовжуємо подорож Математичним океаном.

1. ***Бермудський трикутник.***

Попереду у нас Бермудський трикутник.

*(Команди складають картинки пазли казок у назвах яких є числа)*

***6. Острів Дружби.***

Острів по курсу якийсь дивовижний. Давайте до нього підійдемо ближче. Так це ж Острів Дружби! Давайте прочитаємо вірш.

Хоч плавати нелегко

Через моря наук

Знання допомогли нам,

Як рятувальний круг.

Острів Дружби вказує нам шлях до Острова скарбів. Ось він Острів скарбів! Сходимо з корабля на сушу. Погляньте, на острові якісь сліди. Цікаво куди вони ведуть? Щоб пройти нам цими слідами потрібно назвати склад числа 9. Сліди привели нас до скриньки. Тримайте ключ і відкриваємо скриньку.

*(Діти дістають золоті монетки-шоколадки.)*

Солодощі допоможуть відновити сили після важкої подорожі.

**IІІ. Підсумок заходу.**

* + Які завдання сподобалися найбільше?
  + Розв’язування яких завдань у вас викликали труднощі?

П’ять команд добре грали,

Хоч без морського досвіду гравці

Відповіді показали - Що усі ви-молодці!