

Математическая викторина в 1-х классах

«Путешествие в ЦИФРОГРАД».

Учитель начальных классов ГБОУ Гимназии № 1562 - Устинова Елена Ивановна.

Цель - показать значимость полученных знаний в области математики.

Задачи: создать атмосферу праздничного дня, удовлетворения от собственных результатов и развивать познавательный интерес, внимание, логическое мышление; воспитывать дружеские взаимоотношения.

1. Введение в тему.

1.1. Приветствуем всех участников сегодняшнего праздника математики. Послушайте выступление ребят и подумайте о том, куда мы с вами отправимся в путешествие?

Выступление класса 1. «А» со стихами о цифрах.

О цифре 0. Вишкарёва Соня.

О цифре 3. Комарова Арина. Осипова Аня.

О цифре 4. Фёдоровы Таня и Настя.

О цифре 7. Олесько Аня.

- Куда же мы с вами отправимся? (в страну цифр)

1.2. Сегодня я предлагаю вам отправиться в страну цифр – «Цифроград». (Слайд 2 - 3.)

У въезда в Математику
Есть город Цифроград.
В нём знают математику
Все жители подряд.

Там цифры повсюду,
Там цифры везде.
Найдите их в парке,
В трубе и в воде.

Эта чудесная страна размещается в любом уголке класса, школы, дома. Надо только уметь всматриваться, и ты поймёшь, что всюду поселились маленькие юркие существа – цифры.

2. Разминка. Конкурс для болельщиков. (слайд 4)

Чтобы ворота открылись и мы могли войти в город, вы должны отгадать загадки. Итак, разминка. *Это конкурс для болельщиков.*

Загадки задают ученики класса 1.2.

1. Если вдруг его не станет, цифра круглою не станет,
У него большая роль. Хоть зовут его все *ноль.*
 2. Нарисуй, дружок, пока два цветочных лепестка.
Вправо смотрят лепестки: не задерживай руки.
Карандаш останови! Получилась цифра *три!*
 3. Тонкое колечко упало на крылечко.
Расколосось, посмотри. Получилась цифра.... *Три!*
 4. У ладошки есть детишки – озорные шалунишки.
Всё подряд они хватают, только ночью отдыхают.
Как зовут их, угадайте, малышей пересчитайте.
Пальчики легко узнать – на руке их ровно *Пять.*
 5. Я так мила, я так кругла. Я состою из двух кружочков.
Как рада я, что я нашла, таких как вы, себе дружочков. ...*восемь*
 6. Эта цифра – колобок? Или, может быть, клубок?
Это котик Барсик спит, и крючком хвост лежит? *Девять*
 7. О цифре 6.
 8. О цифре 4.
- Верно, все загадки отгадали. (Слайд 5)

Там спрашивают стражники:

- Вы правила учили?

И если вы им скажете,
Что два и два – четыре.

Немедленно железные
Ворота заскрипят

И стража скажет вежливо:

- Входите в Цифроград!

3. Задания для команд.

Задание 1. (Слайд 5)

В домик какой цифры мы попали? (один)

Единица – палка с носом. Обращается с вопросом:

«Сколько ртов, голов и лбов человек носить готов?»

Что бывает в жизни и у человека только 1 раз, только в единственном числе? Заполните таблицу. За каждый вариант вы получаете по 1 баллу.

1		1	
1		1	

Задание 2. Дом цифры 4 задаёт вам загадки.

Загадки для болельщиков. За каждый правильный ответ вы получаете жетон. Все жетоны команды и болельщиков суммируются в конце игры и мы узнаем победителей.

- 1.1. Под крышей – 4 ножки, над крышей – суп да ложки.
Что это?(стол)
- 1.2. 4 ковра рукодельницы ткут. Один за другим их на землю кладут.
Белый, зелёный, пестрый и жёлтый. Ответ здесь мудрёный, его нашёл ты? (Времена года)
Один седой, другой молодой, третий скачет, а четвёртый плачет.
- 1.3. Шевелились у цветка все 4 лепестка. Я сорвать его хотел, он вспорхнул и улетел. (бабочка)

Задание 3. Дом цифры 2. Как получить 2?

У вас есть 4 розовые палочки. Получите только из них число 2.

Из 2 жёлтых палочек получи 10.

Ответ: I + I , X.

Задание 4. Отгадать ребусы, в которых есть цифра 3. (1 минута)

ВИ 3 НА, С 3 Ж, Ш 3 Х, У 3 (и=о).

Конкурс для болельщиков- Весёлый счёт.

А болельщики займутся счётом. Посмотрим, кто без ошибок умеет считать. Кидаем кубик по очереди командам и считаем. 1, 2.29, 30.

Задание 5. Дом цифры 5 задаёт вам свои вопросы. (время 1 минута)

Назовите 5 дней, не называя чисел и названий дней недели.

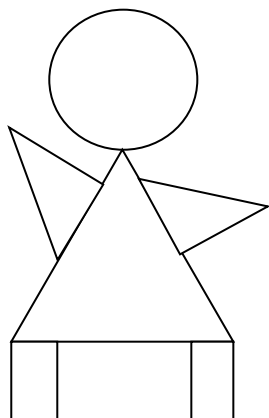
(позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра)

Музыкальная разминка.

Песня – танец. «Скучаем по маме»

Задание 6. Конкурс капитанов. (за 1 минуту)

Капитаны должны составить на доске фигуру человека, которая состояла бы только из 6 геометрических фигур: 3 треугольников, 2 прямоугольников и 1 круга.



Задание 7. Умеете ли вы решать задачи?

- 1.1 Семь весёлых поросят у корытца в ряд стоят.
Два – ушли в кровать ложиться,
Сколько свинок у корытца?
- 1.2 Четыре гусёнка и двое утят в озере плавают, громко кричат.
А ну, посчитай поскорей – сколько всего в воде малышей?
- 1.3 Пять цветочков у Наташи, и ещё два дал её Саша.
Кто тут сможет посчитать, сколько будет два и пять?
- 1.1 Раз к зайчонку на обед прискакал дружок-сосед.

На пенёк зайчата сели и по пять морковок съели.

Кто считать, ребята, ловок? Сколько съедено морковок?

1.2 Внуку Шуре добрый дед дал вчера семь штук конфет.

Съел одну конфету внук. Сколько же осталось штук?

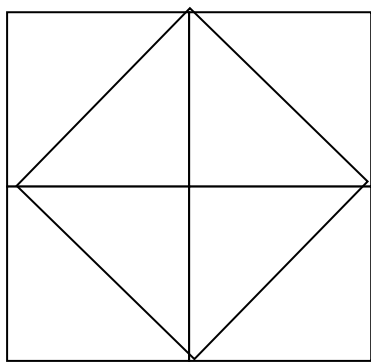
1.3. Привела гусыня – мать шесть детей на луг гулять.

Все гусята, как клубочки, Три сыночка, а сколько дочек?

ДОПОЛН. Четыре спелых груши на веточке качалось.

Две груши съел Павлуша. А сколько груш осталось?

Задание 8. Сколько в фигуре треугольников? Ответ: 12



Задание 9. Конкурс для болельщиков.

Где вы встречали в жизни и в сказках число 7?

За каждый правильный ответ вы получаете жетон. Все жетоны команды и болельщиков суммируются в конце игры и мы узнаем победителей.

Задание 10. Шуточные вопросы.

1. Чтобы подняться на каждый этаж дома, надо пройти 10 ступенек лестницы. Сколько ступенек нужно пройти, чтобы подняться на третий этаж? (20 ступенек)
2. Сейчас 12 часов дня. Идёт дождь. Можно ли ожидать солнечной погоды тогда, когда часовая стрелка сделает один полный оборот? (Нет, т. к. будет 12 ч. вечера)

Дополнительное задание 11. Конкурс капитанов, если спорный вопрос.

ЗАГАДКИ:

- 1.1. Есть у нас пятёрка братьев.
Дома все они без платьев.
А на улице зато
Нужно каждому пальто.
Что это за братья? (пальцы)
- 1.2. Два колёсика подряд,
Их ногами вертят,
А поверх торчком-
Сам хозяин крючком.
Что это такое? (велосипед)
- 1.3. В 10 одежек плотно одет,
Часто приходит к нам на обед.
Но лишь за стол ты его позовёшь,
Сам на заметишь, как слёзы прольёшь? (Лук)

Дружите с Математикой.

Ходите в Цифроград.

И будете знать многое,

Решая всё подряд.

Жюри подводит итоги и поздравляет победителей.