

Аналитическая справка.

Интеллектуальный марафон по математике проводится в рамках предметной недели. Данное мероприятие способствует развитию логического мышления, формирует навыки самостоятельной работы, позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения. Решение математических задач, закрепляет интерес детей к познавательной деятельности, способствует развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию. Формируются важные качества личности ребенка: самостоятельность, наблюдательность, находчивость, сообразительность, вырабатывается усидчивость, развиваются конструктивные умения, дружеские отношения, умение работать командой.

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Волжский городской лицей»



2 класс

Подготовила:
Горбунова Вилену Александровну
учитель начальных классов
I категории

г. Волжск, 2016г

Интеллектуальный марафон «Умная Сова»

2 класс

Цели :

1. Расширить знания обучающихся в области математики , развивать познавательный интерес, логическое мышление , интеллект;
2. Формировать дружеские товарищеские отношения, умение работать командой, формирование навыков коллективного поведения, создание атмосферы товарищества;
3. Воспитание чувства юмора, умения веселиться.

Задачи: повысить мотивацию к учебе; определить коммуникативные способности детей.

Предварительная подготовка:

- 1.Подготовить фонограммы песен для оформления;
2. В марафоне участвуют учащиеся 2 класса (по 6 человек в команде). Команды выбирают себе название и девиз участия в марафоне;
- 3.Создание мультимедийной презентации с заданиями для всех этапов игры;
4. Создание памятных дипломов;
5. Формирование жюри.

Оборудование, инвентарь:

- 1) компьютер, проектор, экран;
- 2) дипломы;
- 3) карточки с заданиями для игроков;
- 4) призы.

Ход марафона

I Вступление (звучит музыка)

Учитель: Сегодня мы проводим марафон,
Проверит наши знания он.
Как это интересно – много знать!
Всем друзьям своим умения показать! **Слайд 1.**

- Что же такое интеллектуальный марафон? (объяснение даёт учитель)
Из Толкового словаря С.И. Ожегова следует, что интеллект – ум, мыслительная способность, умственное начало у человека, а марафон – спортивные гонки на самой длинной дистанции. Следовательно, интеллектуальный марафон для младших школьников – это соревнование мыслительных способностей пусть пока на небольшую, но очень важную для нас дистанцию. **Слайд 2.**
- А теперь позвольте представить наше справедливое жюри.
- Каковы же правила игры? **Слайд 3.**
 - Побеждает тот, кто больше знает.
 - Не завидуй удачам соперника, играй честно.
 - Проиграл – не унывай, а всё больше узнавай.
- А чтобы работать командой, нужно знать некоторые правила:
Работать дружно, все вместе;
Уметь выслушать своего товарища;
Не обижать товарища, который сделал ошибку;
Не смеяться над командой, которая проигрывает;
Не злиться, если вы проиграете.

II. Приветствие команд (название, девиз) (звучат фанфары)

Внимание! Внимание! Стартовая площадка интеллектуального марафона готова!
Команды готовы! И им сейчас даем мы слово!

- Рассмотрим карту марафонской дистанции. **Слайд 4.**

- Как вы заметили, мы сегодня окунёмся в мир математики **с Умной Совой**. Ведь не зря говорят: «**Математика – царица всех наук...**» *Карл Фридрих Гаусс*

Слайд 5.

Обучающийся 1:

Без конца твердят нам в школе:
"Математика важна".
На заводе, в классе, в поле
Математика нужна.

Обучающийся 2:

В институт ли поступаешь,
Идешь работать на завод,
Коль математику не знаешь,
От ворот Вам поворот.

Обучающийся 3:

Без математики наука,
Как без воды усталый путник.



Математика важна.

Математика нужна.

Обучающийся 4:

О, Математика, нам в игре ты помоги!

И скучу, лень быстрее прогони,

Сегодня мы соревнованье проведем,

Итак, друзья, скорей начнем!

III. Разминка. (каждой команде по очереди задаются вопросы) Слайд 6.

- Всё считает математика. В переводе с древнегреческого языка "математика" - это учиться приобретать знания. Давайте проверим ваши знания, ребята.

1. Слова записываются буквами, а числа? (цифрами)

2. Сколько ног у осьминога? (8)

3. Вставь в пословицу слово: Ум хорошо, а ... лучше. (2)

4. Какое число входит в название сказки о Нуф-Нуф, Ниф-Ниф, Наф-Наф? (3)

5. Какая получится цифра, если перевернуть 6? (9)

6. Сколько дней в неделе? (7)

7. Сколько пальцев на руке? (5)

8. Сколько месяцев в году? (12)

9. Вставь в пословицу слово: Семь раз отмерь, - ...раз отрежь? (1)

10. Сколько концов у палки? (2)

11. Если отпилить 1 угол у стола, то сколько углов станет у стола? (5)

12. Полкилограмма конфет стоит 10 рублей. Сколько стоит килограмм этих конфет? (20)

13. Летела стая гусей. 1 гусь сел на пруд. Сколько гусей осталось? (1, остальные улетели).

14. На карусели дети заняли 10 мест. После этого осталось 2 свободных места.

Сколько мест на карусели? (12)

15. Вова на три года моложе Светы. Ему 6 лет. Сколько лет Свете? (9)

- Подведём итог конкурса. (*Жюри оценивает правильный ответ - 1 балл*)

Слайд 7.

IV. «Задачки из конверта» Слайд 8.

(Каждая команда получает конверт с задачами и выполняет их письменно)

Обведи правильный ответ:

1. Незнайка прожил в Цветочном городе 1 неделю и 3 дня. Сколько всего дней прожил Незнайка в Цветочном городе?

10; 9; 4

2. 5 одинаковых мячиков и 3 одинаковых куклы стоят столько же, сколько 4 таких же мячика и 4 такие же куклы. Что дороже: мячик или кукла?

Поровну; мячик; кукла

3. Брату 8 лет, а сестре 13 лет. Сколько лет будет сестре, когда брату будет 10 лет?

13; 15; 11

4. 12 муравьёв решили полетать на стрекозах. На каждую стрекозу село по 3 муравья. Сколько было стрекоз?

3; 4; 12



5. Пятачок отдал Вини Пуху половину своих конфет и ещё 1 конфету. После этого у него осталось 3 конфеты. Сколько конфет было у Пятачка?
6; 4; 8

6. Две обезьяны нашли 8 кокосовых орехов. По пути они поссорились с крокодилом и бросили в него по ореху. Затем они помирились и несколько орехов съели. Сколько орехов съели обезьяны, если домой они принесли половину того, что у них было?

1; 2; 3

(Жюри оценивает правильный ответ - 1 балл)

(Правильные ответы – 10, поровну, 15, 4, 8, 2.)

Игра со зрителями «Вставь число» Слайд 9.

Нужно вставить пропущенные числа.

1. _____ дерево срубишь – десять посади.(1)

2. _____ рукой в ладоши не хлопнешь. (1)

3. Хвастуну цена - _____ копейки. (2)

4. Без _____ углов изба не рубится. (4)

5. Конь о _____ ногах, да и то спотыкается. (4)

Проверим . Слайд 10.

- Подведём итог конкурса. Слайд 11.

V. «Сказочная» Слайд 12 - 14 .

1)Сколько козлят было у многодетной козы? (**Семеро**)

2) Сколько бойцов было у Али-Бабы? (**40**)

3) Сколько лет жил старик со старухой у моря в сказке А.С.Пушкина «Сказка о рыбаке и рыбке»? (**33**)

4) « Сказке о мертвой царевне и ... богатырях» (7)

5)Сколько богатырей было в «Сказке о царе Салтане, о сыне его славном и могучем богатыре князе Гвидоне и о прекрасной Царевне Лебеди».(**33**)

- За каждый правильный ответ команды получают по одному баллу.

- Подведём итог конкурса. (Жюри оценивает правильный ответ - 1 балл)

Слайд 15.

VI. «Ребусово». Слайд 16 - 21.

1) «О5» (опять)

2) «100л» (стол)

3) «100п» (стоп)

4) Авс3я (Австрия)

5) «7я» (семья)

6) «40а» (сорока)

7) «100лица» (столица)

8) «по100вой (постовой)

9) «с3ж» (стриж)

10) «ви3на». (витрина).

- За каждый правильный ответ команды получают по одному баллу.

- Подведём итог конкурса. (Жюри оценивает правильный ответ - 1 балл)

Слайд 22.

Физкультминутка Слайд 23.



VII. «Составь самое дорогое слово» Слайд 24.

Участвуют по 2 человека от каждой команды. Они получают листы со стоимостью букв.

а 2р.	б 9р.	в 3р.	г 4р.	д 4р.	е 2р.	ё 3р.	ж 3р.	з 5р.	и 2р.	й 3р.
к 4р.	л 1р.	м 4р.	н 5р.	о 2р.	п 1р.	р 2р.	с 3р.	т 4р.	у 6р.	ф 7р.
х 10р.	ц 8р.	ч 12р.	ш 18р.	щ 4р.	ъ 1р.	ы 9р.	ъ 10р.	э 20р.	ю 18р.	я 20р.

Слово										
Цена										

Задача - составить ОДНО слово и подсчитать его стоимость. Побеждает та команда, чье слово окажется дороже. Победителю - 2 очка.

Пока участники выполняют работу, зрители играют.

Конкурс « Устами младенца» Слайд 25.

- Прошу отгадать ребят то, о чём младенцы говорят.

Для каждого слова даётся три определения. Если команда отгадывает с первого определения, то получает 4 очка. Со второго - 2 очка. С третьего - 1 очко.

1. Про него есть загадка, но я вам её не скажу.
Он очень нужен на математике.

2. Но если его забываешь дома, то можно заменить его пальцем (так почему-то учителя говорят). Но у меня пальцем не получается.

3. Хорошие картинки получаются, если он поточенный.

Ответ: карандаш

1. На ней можно спать, если ты не выспался ночью.

2. У аккуратных учеников можно всегда на ней найти под рукой линейку и ручку.

3. Когда на ней рисуешь, учитель всегда возмущается.

Ответ: парты

-Проверим задания у команд. Подведём итог конкурса. Слайд 26.

VIII. Конкурс капитанов «Острый глаз». Слайд 27.

Капитаны должны определить, сколько треугольников в данной фигуре. За правильный ответ получают по 1 баллу.

Ответ: 9 треугольников. Подведём итог конкурса. Слайд 28.

IX. «Логический» Слайд 29.

Следующий конкурс очень интересный.

Он для извилин в голове весьма, весьма полезный.

За правильный ответ команды получают по 1 баллу.

Кто старше?




Три брата - Ваня, Саша, Коля - учились в разных классах. Ваня был не старше Коли, а Саша – не старше Вани. Назовите имена старшего, среднего и младшего братьев.

Ответ: старший брат – Коля, средний брат – Ваня, младший брат – Саша.

Подведём итог конкурса. Слайд 30.

X. «Угадай мелодию» Слайд 31 - 41.

Команды по очереди выбирают номер мелодии. За правильный ответ команды получают по 1 баллу.

1. « 33 коровы»
2. «Дважды два - четыре»
3. «Жили у бабуси...»
4. «Три белых коня»
5. «Романс Тортиллы»
6. «Вместе весело шагать»
7. «Утренняя гимнастика»
8. «Пусть бегут неуклюже...»
9. «Люси»
10. «Барбарики С Днём рождения!»

XI. Итоги марафона Слайд 42.

Чтоб водить корабли,
Чтоб в небо взлететь,
Надо многое знать,
Надо многое уметь.

И при этом, и при этом,
Вы заметьте-ка,
Очень важная наука
А-риф-ме-ти-ка!
Почему корабли
Не садятся на мель,
А по курсу идут
Сквозь туман и метель?
Потому что, потому что,
Вы заметьте-ка,
Капитанам помогает
А-риф-ме-ти-ка!
Чтоб врачом, моряком
Или летчиком стать,
Надо прежде всего
Арифметику знать.
И на свете нет профессии,
Вы заметьте-ка,
Где бы нам не пригодилась
А-риф-ме-ти-ка! Слайд 43.

Учитель: Наш марафон пришел к финалу.

Вы потрудились все на славу.

Пора итоги подводить,



И команды наградить.

Объявляются результаты интеллектуального марафона.

Команда-победительница получает ДИПЛОМ I степени, остальные команды ДИПЛОМ участника. Каждый участник команд получает подарок.

Литература:

- Тихомирова Л.Ф. Развитие логического мышления. Дети 5-12 лет/
Художники Е.А.Афоничева, В.Н.Куров.- Ярославль: Академия развития:
Академия Холдинг, 2007. – 189 с.: ил. – (Серия: «Ваш ребёнок: наблюдаем,
изучаем, развиваем»)
- Интернет ресурсы:

<http://festival.1september.ru/articles/556619/>

<http://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2015/01/31/mathematicheskaya-viktorina-2-klass>

<http://festival.1september.ru/articles/636582/>

<http://pandia.ru/text/79/128/55298.php>

