

Интеллектуальная игра «Самый смекалистый».

Цели:

- В игровой форме закрепить знания учащихся по математике, окружающему миру, литературному чтению и по внеурочной деятельности в «Клубе Смекалистых».
- Учить применять знания в нестандартных ситуациях.
- Развивать познавательный интерес в разных областях знаний.
- Воспитывать уважительное отношение друг к другу.

Задачи:

- Активизировать познавательную деятельность детей.
- Повысить авторитет эрудированных ребят.

Ход игры

Ребята, вы третий год занимаетесь в «Клубе Смекалистых», участвуете в различных математических олимпиадах и конкурсах. Я, «профессор Умник», решил поближе познакомиться с вами, а также провести интеллектуальную игру: «Самый смекалистый».

Знакомим учащихся с правилами игры.

Для детей всего класса проводится отборочный тур (викторина).

Кто ответит первым и правильно на вопросы, получает жетон.

Три первых игрока, набравшие наибольшее количество очков, становятся участниками первого тура. Им нужно пройти по трём дорожкам: красной, жёлтой и зелёной (1, 2, 3 этапы).

Красная дорожка - самая сложная, но короче жёлтой дорожки и зелёной. Чтобы пройти её, нельзя допускать ошибок.

Игрок, выбравший жёлтую дорожку, имеет право сделать одну ошибку.

Зелёная дорожка – самая длинная. На ней допустимы две ошибки

Игрок, набравший наибольшее количество жетонов, имеет право первым выбрать себе дорожку.

Все вопросы на сообразительность, логику и знание окружающего мира включены в состав 3 категорий.

I – «Железная логика». (Задачи на логическое мышление)

II – «Ребусы», «Головоломки».

III – «Что? Где? Когда?»

Задаёт каждому участнику игры вопрос. Если игрок даёт правильный ответ, то передвигается по своей дорожке на шаг вперёд. Если участник неверно ответил на данный вопрос, тогда предоставляется возможность ответить болельщикам. За каждый правильный ответ на вопрос, болельщики получают медаль (За смекалку). Игрок, который первым пройдёт свою дорожку, является победителем тура.

Игра состоит из трёх туров. Если участники, какого-либо тура не прошли своих дорожек, в конце игры на их место приходят болельщики, получившие наибольшее количество медалей за правильные ответы.

Отборочный тур

I тур.

Разминка для ума. Устный счет. Первой отвечает на вопрос та команда, которая первой поднимет сигнальный флажок. Капитаны команд – будьте внимательны! Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

1. Спутник Земли делает один оборот за 1ч 40мин. Сколько это всего минут? (100мин.)

2. Сколько месяцев в году содержит по 30 дней? (Все месяцы, кроме февраля)

3. На сосне немало веток:

Пять коротких, семь больших,

Десять средних, три кривых.

Попробуйте посчитать.

Сколько веток у сосны? (25)

4. По дороге шла ежиха,

А за нею пять ежат.

На иголках у ежат

По три яблочка лежат.

Что за чудо! Посмотрите!

Сколько всего яблочек? Скажите! (15)

5. Сколько половинок может быть у яблока? (Две)

6. У резной избышки

На лесной опушке

Бельчата гуляли,

Орехи считали.

На четыре кучки их разделили,

В каждую кучку по три положили.

Если таблицу умножения знаешь,

То без труда орехи сосчитаешь. (12)

Конкурс «Кто решит раньше?»

В игре участвуют 3 команды по 4 человека. У вас на столе карточки с примерами. Примеры одинаковые для команд. По моему сигналу бежите к столу по одному представителю от команды, каждый решает по одному примеру письменно и кладет листок обратно. За ними бегут вторые игроки, потом третьи и т. д. Побеждает команда, выполнившая задание первой, при условии, что все примеры решены правильно.

1) $3 \times 8 - 5 = (19)$

2) $5 \times 5 - 5 = (20)$

3) $6 \times 5 - 5 = (25)$

4) $7 \times 5 - 5 = (30)$

5. У Вовы 180 рублей. Если половину своих денег он отдаст Кате, то денег у них будет поровну. Сколько денег у Кати? (90 рублей)

6. В лесу росла береза. На ней было 12 веток, на каждой из которых висело по 1 яблоку. Сколько всего яблок висело на дереве? (На березе не растут яблоки).

Экспромт-викторина «Кто быстрее отгадает?»

1) Дед, баба, внучка, Жучка, кошка, мышка тянули, тянули репку, наконец вытянули. Сколько глаз увидели репку? (12)

2) Один ослик нёс 10 кг сахара, а другой – 10 кг ваты. У кого поклажа была тяжелее? (одинаковая)

3) Около столовой, где обедали лыжники, было воткнуто 20 лыж и 20 палок. Сколько лыжников ходило в поход? (10)

4) По морю плыло 9 акул. Они увидели косяк рыб и нырнули в глубину. Сколько акул осталось в море? (9)

5) В комнате четыре угла. В каждом углу сидит по кошке. Напротив каждой кошки – ещё три кошки. Сколько всего кошек в комнате? (4)

6) Сколько лет рыбачил старик из «Сказки о рыбаке и рыбке» прежде, чем ему попала рыба? (30 лет и 3 года)

7) Сколько лап у двух медвежат? (8)

8) Сколько ног у трёх коров? (12)

2. «В мире математики»

1) Верёвку разрезали на 4 части. Сколько сделали разрезов? (3)

2) У палки два конца. Сколько останется концов, если один конец отпилить? (будут 2 палки, 4 конца)

«Царство математики»

1) Летела стая гусей. Один гусь впереди и два позади, один позади и два впереди, один гусь между двумя и три в ряд. Сколько было гусей? (3)

2) По дороге шли две мамы, две дочки и бабушка с внучкой. Сколько всего было человек? (3)

3) Если красный карандаш в 3 раза длиннее синего, то синий... (в 3 раза короче красного)

4) Если книга дороже тетради, то тетрадь... (дешевле книги)

5) Сколько рогов у 2 коров? (4)

6) Двое детей играли в шашки 4 часа. Сколько играл каждый из них? (4)

7) Вова ищет друзей, которые от него спрятались. Вдруг он замечает 8 ног. Сколько детей стоит за забором? (4)

8) Тройка лошадей пробежала 30 км. Сколько км пробежала каждая лошадь? (30)

Конкурс «Реши – ка»

$4*5=20$	$4*4=16$	$4*9=36$	$4*3=12$
$7*4=28$	$6*4=24$	$4*8=32$	$20:5=4$
$2*4=8$	$4*2=8$	$4*5=20$	$12:4=3$

1) Увеличь 33 на 37 (70)

2) Уменьшить 80 на 42 (38)

3) Нади сумму чисел 36 и 21 (57)

4) Вычитаемое 47, разность 17. Чему равно уменьшаемое? (30)

5) На сколько нужно уменьшить 90, чтобы получилось 38? (52)

6) Увеличить 4 в 5 раз (20)

7) Уменьшить 12 в 3 раза (4)

По окончании игры призёры, получившие три медали, и болельщики приглашаются на суперигру.

В суперигре участники за одну минуту должны составить как можно больше слов, используя буквы из слова НАХОДЧИВОСТЬ. Участнику на помощь может прийти помощник.

Побеждает тот, кто назовёт последнее слово. Победителю профессор Смекалкин вручает орден «САМЫЙ СМЕКАЛИСТЫЙ».

Друзья, я довольна вашей игрой, предлагаю всем вам заниматься математикой. Эта наука очень интересная и развивает ум, смекалку, логику и находчивость. Желаю успехов в учёбе и крепкого здоровья. До скорой встречи!