**Игра «Счастливый случай».**

Цели:

* развитие логического мышления, интуиции, внимания;
* развитие интереса к предмету;
* формирование навыков общения, умения работать в коллективе;
* Развитие творческих способностей.

Предварительная подготовка: создание жюри и обеспечение его необходимыми материалами, помощь учащимся в организации команд и выборе капитанов; наглядном оформлении и подготовке домашнего задания; подбор материалов для конкурса. В команде 4 человека.

 Ход игры.

Дорогие ребята! Я рада приветствовать всех на игре «Счастливый случай», с участием двух команд: «Почемучки» и «Смекалистые». Ваша победа будет зависеть от вашей удачи и, конечно же, от ваших знаний.

Чтобы спорилось нужное дело,

 Чтобы в жизни не знать неудач,

 Мы в поход отправляемся смело

 В мир загадок и сложных задач.

Не боимся, что путь будет труден.

 Не беда, что идти далеко.

 Достижения крупные людям

 Никогда не даются легко.

Итак, начинаем нашу игру.

 **ПЕРВЫЙ гейм : «Дальше... дальше... дальше...»**

***Вопросы первой команде.***

1Как называется результат сложения? ( Сумма).

2.7 умножить на 8? (56).

3. Числа употребляемые при счете предметов? (Натуральные).

4.Сколько минут в одном часе? (60).

5.Результат умножения. (Произведение).

6.Что тяжелее : 1 кг ваты или 1 кг железа? (Одинаково).

7.69 + 38 = (107).

8.Является ли число 0 натуральным? (нет).

9.Чему равна площадь прямоугольника? (Произведению длины на ширину).

10.Третий месяц летних каникул. (Август).

11.Равенство с переменной. (Уравнение).

12.Сколько козлят было у многодетной козы? (7).

13.72 : 8 = (9).

14.Как найти делимое? (Делитель умножить на частное).

15.120 : 10= (12).

***Вопросы второй команде.***

1 Как называется результат вычитания? (Разность).

2. 63: 7= (9).

3.Чему равен периметр прямоугольника? (2а + 2в).

4. Сколько грамм в 1 кг? (1000).

5Первый ***месяц*** зимы. (Декабрь).

6.Петух стоя на одной ноге весит 3 кг. Сколько он весит, стоя на двух ногах? (3 кг).

7.Сколько музыкантов в квартете? (4).

8.Как найти неизвестное уменьшаемое? (Сложить вычитаемое и разность).

9.Наименьшее натуральное число? (1).

10.106- 38 = (68).

11.Результат деления. (частное).

12.Треугольный платок. (Косынка).

13.Сколько яиц можно съесть натощак? (Одно).

14.Какой месяц короче всех? (Май).

15.8 : 8 = (1).

**Второй гейм « Ты- мне, Я- тебе».**

**Задачи – шутки**

1балл за каждую задачу получает та команда, которая ответит быстрее.

1.На складе было 5 цистерн с горючим, по 6 тонн в каждой. Из 2 цистерн горючее взяли для автопарка. Сколько цистерн осталось? (5).

2.Чтобы сварить 1 кг мяса, требуется 1 час. За сколько времени сварится полкилограмма того же мяса? (1 час).

3.Брату 2 года, а сестре 1 год. Какая разница в возрасте будет у них через 2 года? (1год).

4.Два крестьянина шли из деревни в город, а навстречу им еще 5 крестьян. Сколько всего крестьян шло из деревни в город? (2).

5.Пожарных учат надевать штаны за 3 секунды. Сколько штанов успеет надеть хорошо обученный пожарный за 1 минуту? (20).

6.Сколько дырок окажется в клеенке, если во время обеда 12 раз проткнуть ее вилкой с 4 зубчиками? (48).

 **Третий гейм «Темная лошадка».**

1балл за каждое задание той команде, которая ответит быстрее.

1.Назовите имена:

а)трех поросят в сказке «Три поросенка». (Наф-наф, Ниф-ниф, Нуф-нуф).

б)трех толстяков в сказке Ю. Олеши «Три толстяка» (без имен).

в) трех мушкетеров в романе А. Дюма «Три мушкетера» и их слуг. ( Атос, Партос, Арамис,Гримо, Мушкетон, Базен).

г) трех былинных героев на картине «Три богатыря» художника Васнецова.

( Алеша Попович, Добрыня Никитич, Илья Муромец).

д) трех медведей из сказки Толстого «Три медведя». (Анастасия Петровна, Михаил Потапыч, Мишутка).

**Четвертый гейм «Заморочки из бочки».**

 Переходим к следующему гейму. Вот в нем вам может помочь удача. В мешочке находятся 7 бочонков. Каждый из 7 номеров соответствует номеру задачи, которую вам нужно будет решить.

 Вытаскивать «заморочки» начинает команда, которая проигрывает. После прочтения задачи у команды есть 1 минута на совещание, после этого она дает ответ.

 Если ответили верно, то прибавляется **два балла**. Если же ответ неверный, то ответить могут ваши болельщики, но за правильный ответ вы получите 1 балл.

 Но наша игра- «Счастливый случай», поэтому в мешочке под номером 7 прячется два балла. То есть, **если вы вытащите «заморочку» под номером 7, то без решения задачи получаете два балла.**

***Задачки- «заморочки».***

1. Кирпич весит два килограмма и еще полкирпича. Сколько весит кирпич? (4 кг.)

2. Пара лошадей пробежала 40 км. Сколько километров пробежала каждая лошадь? (40км.)

3 На столе лежали конфеты в кучке. 2 матери, 2 дочери да бабушка с внучкой взяли конфет по одной штуке, и не стало этой кучки. Сколько было конфет в кучке? (3).

4. Зайцы пилят бревно. Они сделали 12 распилов. Сколько получилось чурбаков? (13).

5. У 7 братьев по одной сестре. Сколько всего детей? (8).

6. У стола отпилили один угол. Сколько углов у него теперь? (5)

**Пятый гейм «Гонки за лидером».**

Каждой команде подряд задают 12 вопросов. За каждый правильный ответ команда получает 1 балл. Если в течение 3-х секунд после прочтения вопроса команда не дает никакого ответа, ведущий зачитывает правильный ответ и задает следующий вопрос. Ведущий начинает задавать вопросы той команде, у которой меньше очков.

**Вопросы 1 команде.**

1.Сколько лет спал Илья Муромец? (33).

2.Сумма всех сторон прямоугольника ? (Периметр).

3.Одна сотая часть числа? (1%).

4.Нижняя часть дроби? (Знаменатель).

5.119- 72 = (47).

6.Наименьшее четное число? (2).

7.Знак вычитания7 (-).

8.Как найти неизвестный множитель? (Произведение разделить на известный).

9.Если к 7 прибавить 5 получится одиннадцать или адиннадцать? (12).

10.110 :10 = (11).

11.Произведение длины на ширину есть … (Площадь).

12.В каком случае произведение равно 0 ? (один мн-ль 0).

 Вопросы 2 команде:

1.Одна сотая метра. (1см).

2Наименьшее натуральное число? (1).

3.Прибор для измерения отрезков? (Линейка).

4.Как найти путь? (v \* t).

5.72 : 2= (36).

6.Фигура у которой все стороны равны. (квадрат).

7.112 + 39 = (151).

8.Знак сложения. ( плюс).

9.Наименьшее трехзначное число. (1оо).

10.На что похожа половина яблока? (На другую половину).

11.Сколько горошин может войти в пустой стакан? ( Горошины не ходят).

12. Высший балл в школе России. ( 5).

Подведение итогов. Награждение победителей.