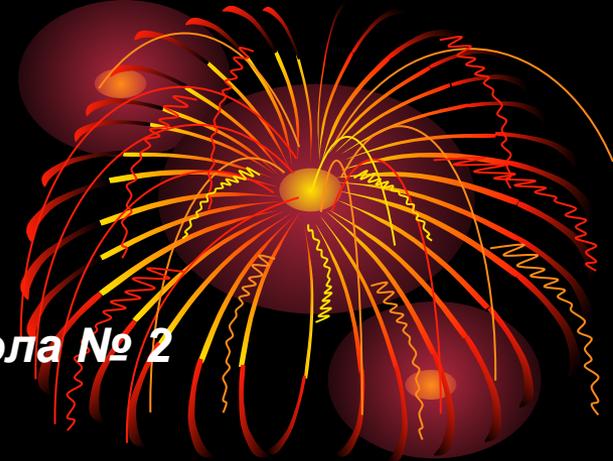


*Муниципальная общеобразовательная школа № 2
города Ветлуги.*

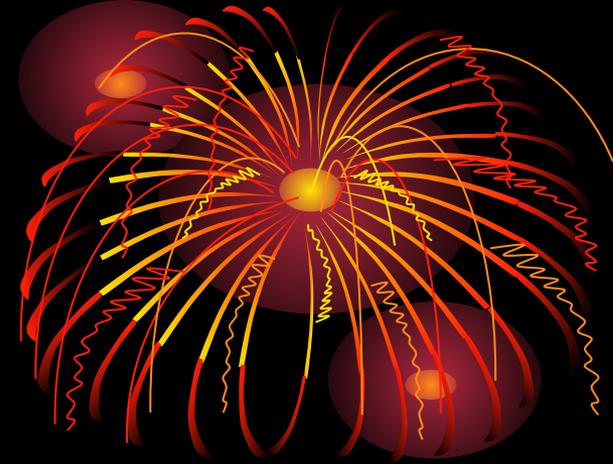


Презентация урока –игры по математике 6 класс.



«Счастливый случай»

*Выполнила учитель математики
Соколова Ирина Коспаровна*



Цели урока:

способствовать выявлению знаний и умений у обучающихся в нестандартных ситуациях и поддержанию атмосферы соревнования ; формировать познавательный интерес к предмету математики и здоровому образу жизни через игровую форму; воспитывать умение управлять своим поведением, подчиняться требованиям коллектива.

Пусть эпиграфом к нашему уроку послужат слова, которыми можно описать здоровье.

«Здоровье- это не только отсутствие болезней, это полное физическое, душевное и социальное благополучие».

Необходимо так же помнить, что здоровье нельзя купить, его можно только заработать собственными постоянными усилиями! Наша главная задача – беречь здоровье!



Вопросы командам ■

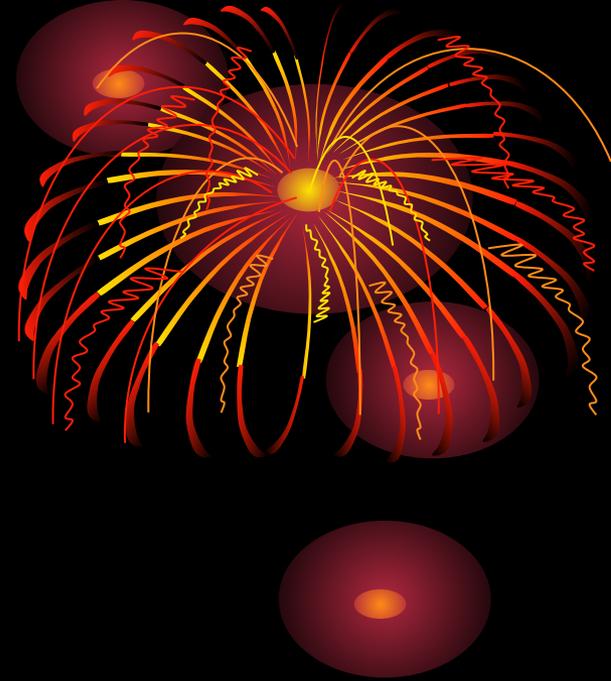
- 1. Высший балл в школах России ? (5)**
- 2. Это доступный и эффективный способ снять умственное физическое напряжение. Надежно устраняет утомление и повышает защитные силы организма. (сон).**
- 3. Назовите пословицы или поговорки про сон. (Утро вечера мудренее).**

Сон дарит силы и бодрость. Должны соблюдаться условия для здорового сна : удобная подушка, чистое и проветренное помещение, температура воздуха около **20*С**. Спать нужно не меньше **10** часов.

- 4. Сколько лет спал Илья Муромец? (33)**
- 5. Наименьшее четное число. (2) .**
- 6. Прямоугольник, у которого все стороны равны.(Квадрат).**
- 7. Треугольный платок. (Косынка).**
- 8. Область медицины, изучающая влияние на здоровье человека всего, что его окружает (Гигиена).**
- 9. В честь какой древнегреческой богини названа эта область медицины? (В честь молодой, красивой женщины-богини древнегреческой мифологии – Гигией).**
- 10. Масса кубического метра воды?(1000 кг.).**
- 11. Геометрическая фигура, состоящая из точки и двух лучей, исходящих из этой точки. (Угол).**
- 13. Соперник нолика (Крестик).**
- 14. Если съесть одну сливу, то, что останется? (Косточка)**

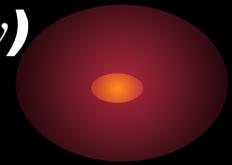
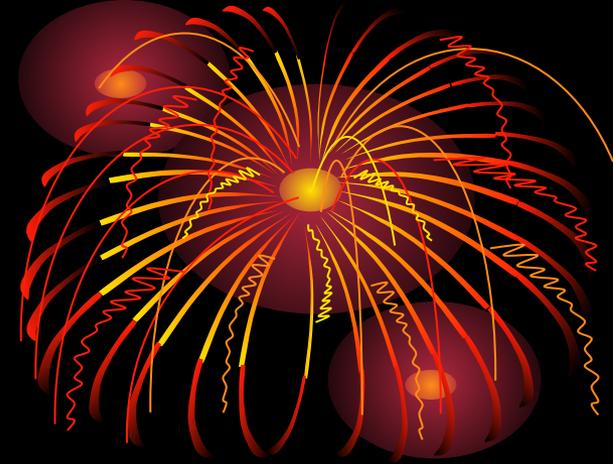


*Дальше...дальше...
дальше...*



1-я команда

- 1. Что тяжелее: 1 кг ваты или железа?**
- 2. Чему равно 3 в третьей степени?**
- 3. Чему равен периметр квадрата?**
- 4. Как называется результат сложения?**
- 5. Сколько секунд в одном часу?**
- 6. На что похожа половина яблока? (На вторую половину)**
- 7. Чему равна площадь прямоугольника?**
- 8. Как из двух спичек получить 10, не ломая их? (x)**
- 9. Как называется дробь, у которой числитель равен знаменателю?**
- 10. Сформулируйте признак делимости на 9**
- 11. Чему равен объем прямоугольного параллелепипеда?**
- 12. 49-составное число?**
- 13. Как называется прибор для измерения углов?**



2- команда

- 1. Что длиннее: 1 км шоссе или 1000 м тропинки?**
- 2. Чему равно 2 в 4-й степени?**
- 3. Чему равен периметр прямоугольника?**
- 4. Как называется результат вычитания?**
- 5. Сколько мм в 1 метре?**
- 6. Чему равна половина торта?**
- 7. Чему равна площадь квадрата?**
- 8. Как из 3-х спичек получить 4, не ломая их?**
- 9. Как называется дробь, у которой числитель больше знаменателя?**
- 10. Сформулируйте признак делимости на 3.**
- 11. Чему равен объем куба?**
- 12. 41-простое число?**
- 13. Как называется прибор для измерения отрезков?**



Физкультминутка

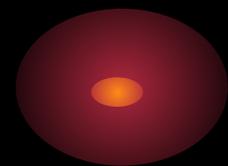
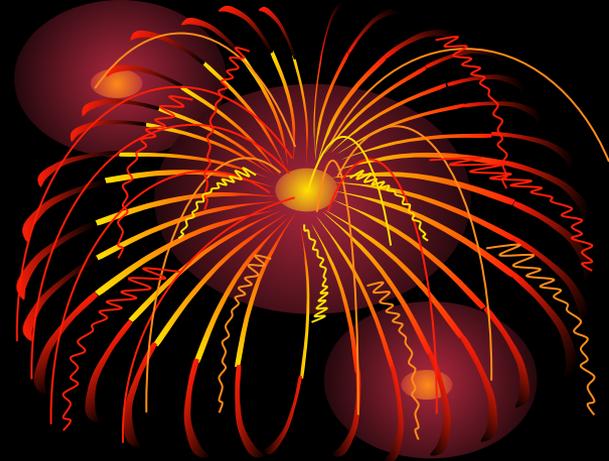
-Как называется несколько несложных упражнений, которые обеспечивают повышение умственной и физической работоспособности на весь день, укрепляют организм, делают его устойчивым к болезням ?

(Зарядка) .



2-й гейм

темная лошадка



1 команда

1. *Натуральное число, которое имеет только **2** делителя: единицу и само это число, называется ...*

2. *Если два натуральных числа имеют наибольший общий делитель, равный **1**, то они называются...*

3. *Если числитель и знаменатель дроби взаимно простые числа, то такую дробь называют...*

4. *Число, на которое надо умножить знаменатель дроби, чтобы получить новый знаменатель, называется...*

5. *Наибольшее натуральное число, на которое делятся без остатка числа a и b , называется... этих чисел .*

6. *Можно ли нуль разделить на натуральное число?*

7. *Если запись натурального числа оканчивается четной цифрой, то число делится на ...*

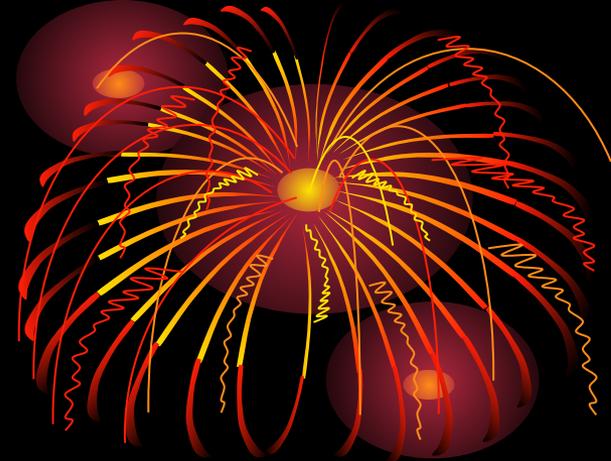
8. *Какое четное число не является составным?*



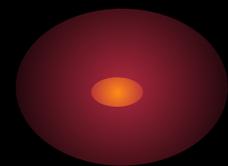
2-я команда

1. *Натуральное число, которое имеет более двух делителей называется ...*
 2. *Как называются **2** числа, у которых наибольший общий делитель равен **1**?*
 3. *Деление числителя и знаменателя дроби на их общий делитель, отличный от **1**, называется...*
 4. *Среди простых чисел есть два числа, разность которых равна **1**. Что это за числа?*
 5. *Если запись натурального числа оканчивается **0**, то число делится на...*
 6. *Можно ли натуральное число разделить на **0**?*
 7. *Если числитель и знаменатель дроби умножить или разделить на одно и то же натуральное число, то получится... Как называется это свойство дроби?*
 8. *Наименьшее натуральное число, которое кратно числам a и b , называется...этих чисел .*
- 

3-й гейм



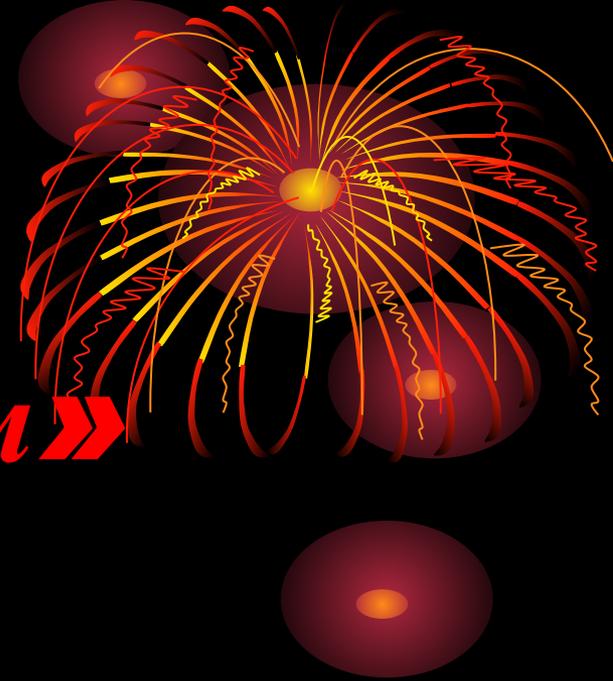
«Заморочки из бочки».





- 1. Что больше: $100/101$ или $99/100$? ($100/101$)**
- 2. Дана дробь $13/21$. Какое число нужно прибавить к числителю и знаменателю, чтобы получилась дробь $3/4$?**
- 3. Дана дробь $3/4$. Какое число нужно вычесть из числителя и прибавить к знаменателю, чтобы получилась дробь $1/10$?**
- 4. Как можно разделить поровну 7 хлебов между восемью людьми, пользуясь единичными дробями? ($1/2, 1/3, 1/4, 1/5$ и т. д. - это так называемые единичные дроби)
(Ответ: $1/2 + 1/4 + 1/8$ на каждого)**
- 5. Бублик разделили на 3 части. Сколько сделали разрезов?**

«Гонка за лидером»



Право первого ответа имеет команда, набравшая меньшее количество баллов.

- 
- 1. Очень плохая оценка знаний. (двойка)**
 - 2. Сколько козлят было у многодетной козы? (7)**
 - 3. Наименьшее составное число? (2)**
 - 4. Знак для записи числа. (Цифра).**
 - 5. Сотая часть числа? (Процент).**
 - 6. Геометрическая фигура в любовных делах? (Треугольник)**
 - 7. Объем килограмма воды. (Литр)**
 - 8. Количество музыкантов в квартете. (4)**

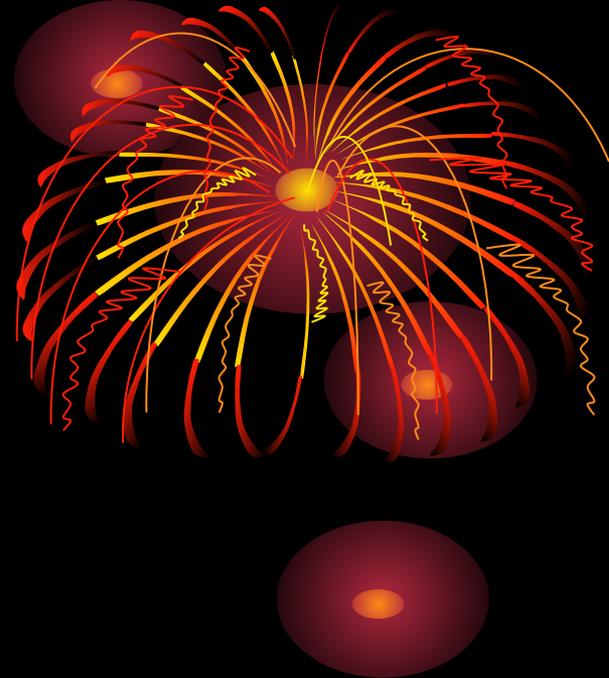
Подведение итогов урока.

Ребята могут самостоятельно оценить себя и своих ребят, выделить тех, кто принес больше баллов своей команде

Пожелания друзьям

*Желаю вам цвести, расти,
Копить, крепить здоровье
Оно для дальнего пути-
Главнейшее условие.
Пусть каждый день и каждый час
Вам новое добудет,
Пусть добрым будет ум у вас,
А сердце умным будет.
Вам от души желаю я,
Друзья, всего хорошего.
А все хорошее, друзья,
Дается нам не дешево.*

С. Маршак



Рефлексия.

У каждого из вас на столе карточки (зеленая, желтая, красная). Уходя из класса, прикрепите на доску одну из них.

Карточка зеленого цвета обозначает: «Я был удовлетворен уроком, урок был полезен для меня, я много, с пользой и хорошо работал на уроке и получил заслуженную оценку, я понимал все, о чем говорилось и что делалось на уроке»

Карточка желтого цвета обозначает: «Урок был интересен, я принимал в нем активное участие, урок был в определенной степени полезен для меня, я отвечал с места, я сумел выполнить ряд заданий, мне было на уроке интересно».

Карточка красного цвета обозначает: « Урок был не интересен», я не очень понимал, о чем идет речь, мне это не очень нужно, домашнее задание я не буду выполнять, мне это не интересно, к ответам на уроке я был не готов».



Творческое задание

(по желанию)

*Подобрать и оформить
следующего игрового урока*

занимательные задачи для



Литература :
Учебник «Математика 6 класс» 2009год, авторы
Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов и др. – 24 - е издание.
«Занятие школьного кружка»
автор Шейнина О. С, Соловьева Г. М.

