

Аукцион знаний

Здравствуйте, дорогие друзья!

Мы рады приветствовать в стенах нашей школы интеллектуальную элиту!

Мы приветствуем тех, кто своим умом, эрудицией завоевали честь представлять команду своего родного класса.

Давайте сначала познакомимся.

Каждая команда за 1 минуту готовит приветственное слово соперникам и через минуту называет название своей команды и приветствует соперников.



ФИЗИКА

**Когда быстрее распространяется
звук: зимой или летом?**

Ответ:

**Зимой медленнее, так как
холодный воздух более
плотный.**

ХИМИЯ

**Какую роль выполняет питьевая
сода, когда ее применяют от
изжоги?**

Ответ:

**Она нейтрализует кислоту
HCl.**



Математика

Что означает слово «геометрия»?

Ответ:

**гео – земля, метрео –
измеряю (из двух греческих
слов).**

Физика

**В стакан заливаем воду,
закрываем бумагой и
переворачиваем вверх
дном. Вода не выливается.**

Ответ:

**Действует атмосферное
давление.**

Физика

**Можно ли сварить на
вершине Эвереста яйцо
вкрутую?**

Ответ:

Нет, так как давление воздуха там меньше и вода закипит при более низкой температуре .



Биология

**Какие существа могут жить
в среде, не содержащей
кислорода ?**

Ответ:

бактерии

ХИМИЯ

**Какой газ называется
веселящим и почему он так
называется?**

Ответ:

**Закись азота, она применяется
для наркоза при операции.**

Физика

**Какая вода раньше закипит:
сырая или кипяченая?**

Ответ:

**Сырая, т.к. в ней больше
растворенного воздуха.**



Математика

**Выписаны все числа от 1 до
99. Сколько раз написана
цифра 5?**

Ответ:

20

Биология

* В ящик помещен прибор, о пользе которого знал еще Петр I. М.В. Ломоносов, первый ученый, систематически применявший его в своих научных работах, писал о нем в своем стихотворении:

Прибавив рост вещей, оно коль нам
потребно,
Являет трав разбор и знание
врачебно.

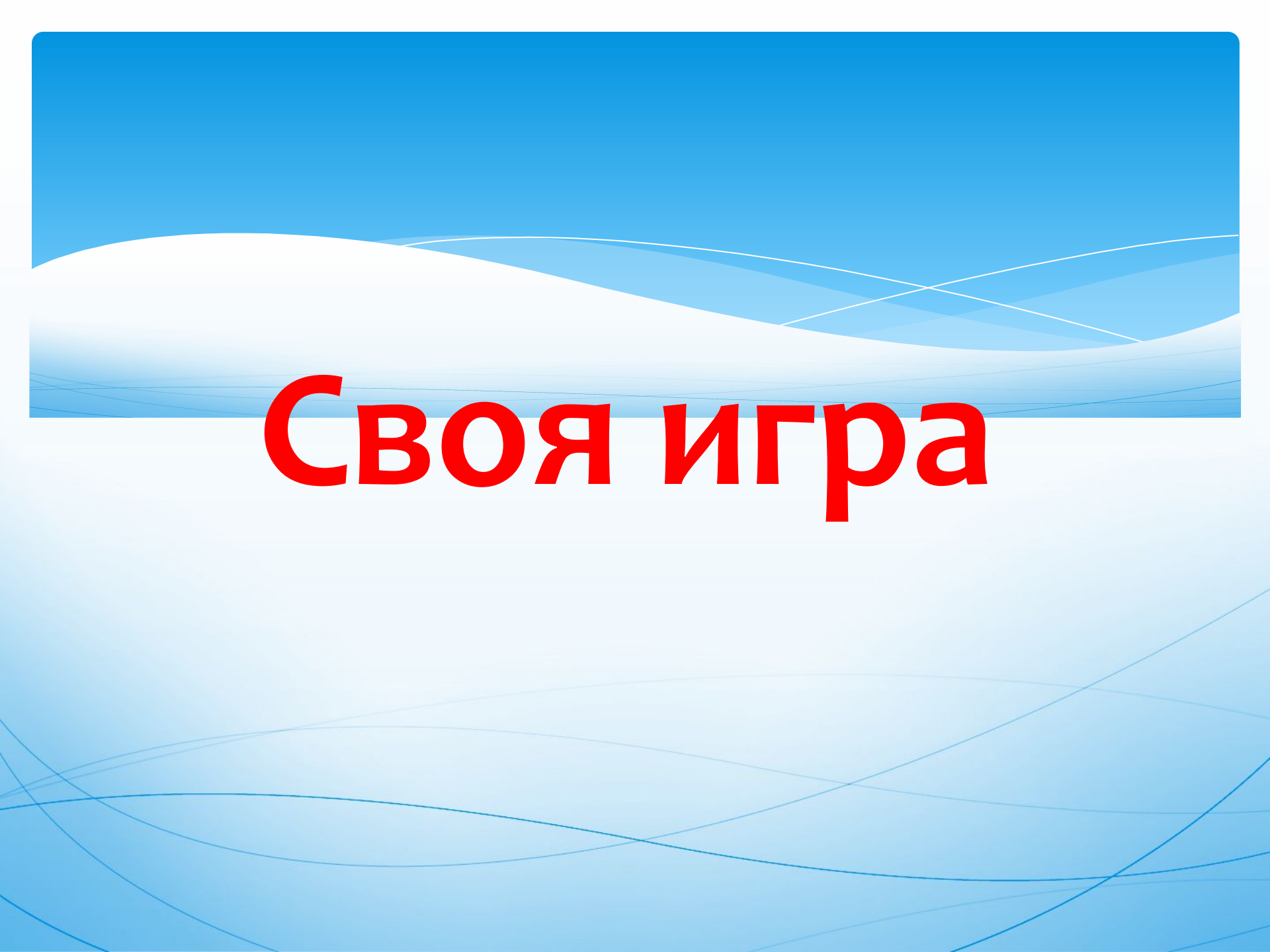
Коль много... нам тайностей открыл.
Невидимых частиц и тайных в теле
жил.

Что это за прибор?

Ответ:

Микроскоп

Спринт ЭРУДИТОВ



Своя игра

Определите систематическое положение (тип, класс) родов животных и распределите их в порядке эволюционного возрастания: осьминог; тритон; нереида; малярийный плазмодий; лемминг; аллигатор; краб; медуза; осетр; морская звезда.

Ответ:

- * **Малярийный плазмодий (Тип Одноклеточные, Класс Споровики);**
- * **Медуза (Тип Кишечнополостные, Класс Сцифоидные);**
- * **Нереида (Тип Кольчатые черви, Класс Многощетинковые);**
- * **Краб (Тип Членистоногие, Класс Ракообразные);**
- * **Осьминог (Тип Моллюски, Класс Головоногие);**
- * **Морская звезда (Тип Иглокожие, Класс Морские звезды);**
- * **Осетр (Тип Хордовые, Класс Костные рыбы);**
- * **Тритон (Тип Хордовые, Класс Земноводные);**
- * **Аллигатор (Тип Хордовые, Класс Пресмыкающиеся);**
- * **Лемминг (Тип Хордовые, Класс Млекопитающие).**

**Цена на билеты в театр
выросла на 40% и стала
стоить 126 рублей. Какова
первоначальная цена
билета?**

Ответ:

90

**Командам выдаются
карточки, на которых
написаны латинские буквы,
выражающие физические
величины. Составить как
можно больше физических
формул и записать их.**

The image features a blue background with a white wave-like shape on the left side. Thin blue lines are scattered across the background, creating a sense of movement and depth. The text is centered in the lower half of the image.

«не грусти – похрусти»

**Назовите газообразное вещество,
без которого не могут развиваться
растения?**

CO₂, SO₂, H₂S, O₂, N₂, NO₂, HCL



CO₂.

The background features a blue gradient with white and light blue wavy lines, suggesting a water surface or a stylized landscape. The word "Разминка" is centered in a bold red font.

Разминка

Злой кабан	Сидел на ветке
Пароход	Томился в клетке
Соловей	Точил клыки
Дикобраз	Давал гудки
Кошка	Физику учила
Маша	Хвостик свой ловила
Буратино	Шил себе штаны
Портной	Поел все блины
Еж	Накрыт к обеду был
Чиж	Усами шевелил
Рак	Летал под облаками
Стол	Гонялся за мышами
Чайник	Прыгал во дворе
Мальчик	Булькал на костре

Злой кабан	Точил клыки
Пароход	Давал гудки
Соловей	Сидел на ветке
Дикобраз	Томился в клетке
Кошка	Хвостик свой ловила
Маша	Физику учила
Буратино	Поел все блины
Портной	Шил себе штаны
Еж	Гонялся за мышами
Чиж	Летал под облаками
Рак	Усами шевелил
Стол	Накрыт к обеду был
Чайник	Булькал на костре
Мальчик	Прыгал во дворе

1. Сколько цветов можно выделить в радуге?

2. Назовите птицу-фрукт

3. У какого животного глаза вращаются на 360 градусов?

(Крокодил, змея, хамелеон, черепаха)?

4. Кто открыл закон всемирного тяготения?

Ответы:

*** 7 цветов**

*** Киви**

*** Хамелеон**

*** НЬЮТОН**

Аукцион призов

**Препятствует засыханию
человека. Это витамины,
необходимые для жизни.**



СОК



Этот предмет необходим очень популярным, звездным личностям, пребывающим в зените славы. А сегодня – особенно команде-победительнице.



ручка

Для тех, у кого скопилось слишком много валюты. Предлагаем кейс для миллионов. Хватит на всю команду



пакет

**Источник «зимней свежести»,
супер-современный
стоматологический инструмент.**

The background features a gradient from light blue at the bottom to a darker blue at the top. A prominent white wave-like shape is positioned in the upper left, with several thin, light blue wavy lines crossing it and extending across the top half of the image. The word "жевачка" is centered in the lower half in a bold red font.

жевачка

**Утверждает, что молчание не
только золото, но и масса сладкого
удовольствия**



чупа-чупс

**Талисман педантичных людей, во
всем обожающих точность**



линейка



Вкус победы

The image features a blue background with a white wave-like shape on the left side. Several thin white lines curve across the background, creating a sense of movement and depth. The word "ШОКОЛАД" is written in red, bold, Cyrillic letters in the center of the image.

ШОКОЛАД

The image features a blue background with a white wave-like shape on the left side. Several thin white lines curve across the background, creating a sense of movement and depth. The text is centered in the middle of the image.

Кусочек жюри на память

The image features a blue background with several white and light blue wavy lines that create a sense of movement and depth. The lines are layered, with some appearing in the foreground and others receding into the background. The overall effect is clean and modern.

кусочек мыла

**Повод для команды
встретиться в более тесной,
дружеской обстановке за
чашкой чая**



ЧОКО-ПАЙ

Спасибо за

игру