

МБОУ «Ивановская средняя общеобразовательная школа»

Интеллектуальная игра
«Умники и умницы»



Выполнил: классный
руководитель 10 класса
Е.В. Цыганок

Биология



**1. Представителей
какого класса животных
нельзя встретить в
море?**

**2. Что можно назвать
«библиотекой» клетки,
а что «сборочным
цехом»?**

3. Химическая реакция, происходящая в растениях, в результате которой выделяется кислород и глюкоза.

**4. К какому классу
веществ
относятся
крахмал,
целлюлоза,
гликоген?**

**5. Назовите плод,
который трижды влиял
на судьбу
человечества.**

**6. Какое вещество
Леонардо да Винчи
назвал «соком
жизни»?**

География



**1. Выберите государство,
столица которого
называется не так, как
сама страна:**

- а) Бразилия, б) Сингапур,
в) Тунис, г) Монако**

2. Какому государству принадлежит самый северный участок суши:

А) США,

б) Канада,

в) Дания,

г) Россия.

3. Какую реку древние греки называли Танаисом:

А) Волга,

б) Дон,

в) Днепр,

г) Днестр.



4. Какое из перечисленных государств относится к новым индустриальным странам:

А) Малайзия.

б) Турция,

в) Кувейт,

г) Марокко.

5.Какое из перечисленных государств находится в Африке:

- А) Йемен, б)Джибути,**
В)Парагвай, г)Никарагуа.



6. В какой из перечисленных стран развита добыча каменного угля:

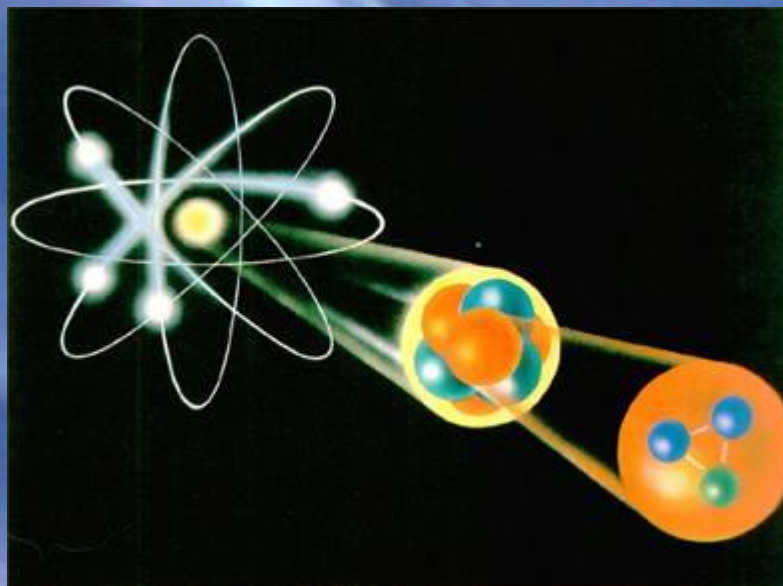
А) Алжир,

б) Польша,

в) Кувейт,

г) Иран.

Физика



1. Если подвесить над костром два чайника одинакового объема: один круглой, другой цилиндрической формы, то какой из них закипит быстрее?

**2. Почему дрова
горят с треском?**

**3. Почему скрипит
снег под ногами
при ходьбе?**

4. Почему в сильный мороз ладони примораживаются к металлическим предметам?

**5. Почему в знойных
местах воду
хранят в глиняной
посуде?**

6. При наливании горячей воды в стакан, они часто трескаются. Какой стакан скорее треснет: гладкий или граненый?

$a + L$ $2 \times 2 = 4$

Математика



$2 \times 2 = 4$



1. Они – родные брат и сестра. Они всегда вместе: рисовали Её – возникал Он, вырезали Его – ножницы обозначали Её. О чем идет речь?

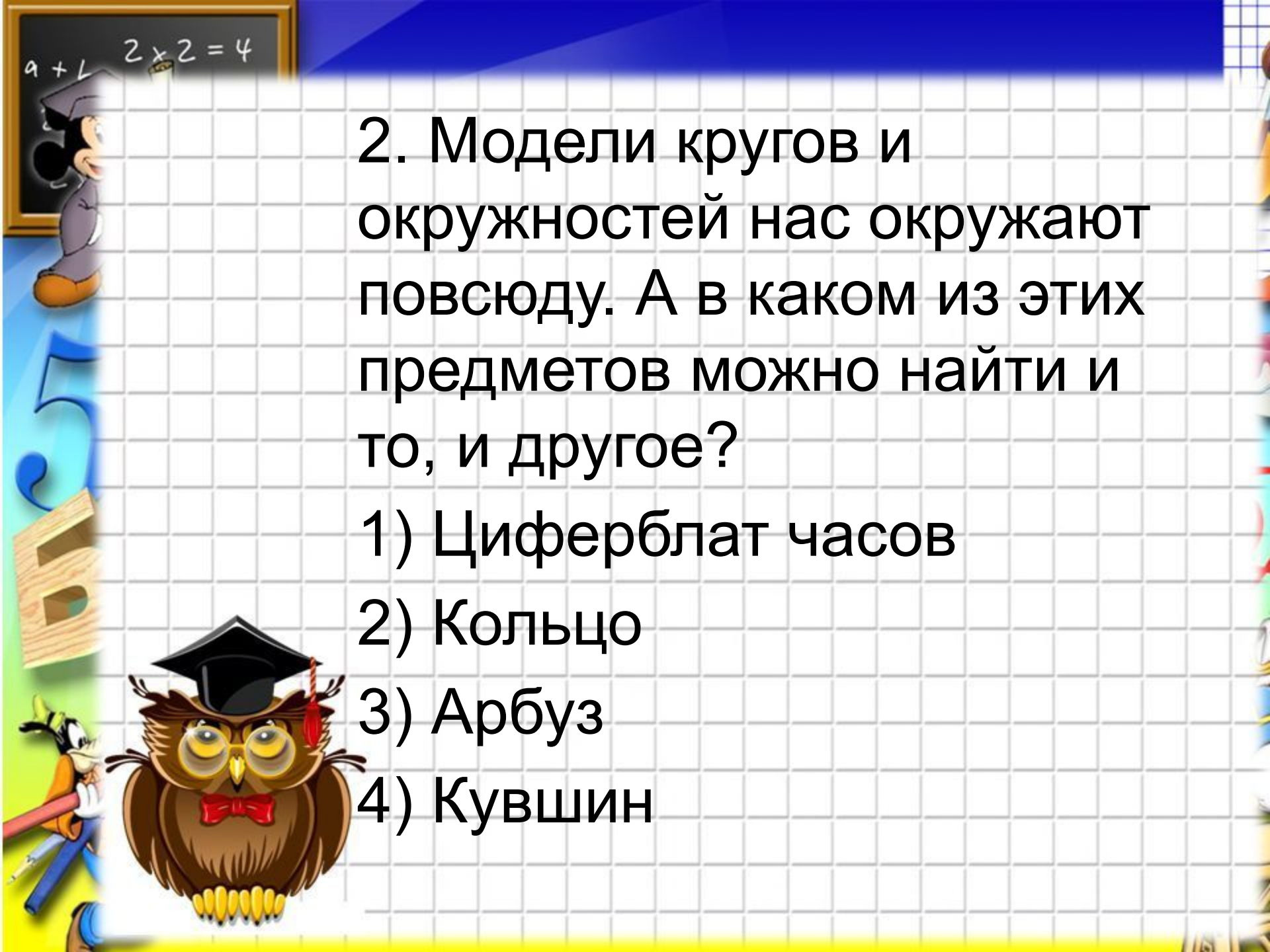
- 1) Параллелограмм и трапеция
- 2) Круг и окружность
- 3) Радиус и хорда
- 4) Луч и прямая



$a + L$ $2 \times 2 = 4$

2. Модели кругов и окружностей нас окружают повсюду. А в каком из этих предметов можно найти и то, и другое?

- 1) Циферблат часов
- 2) Кольцо
- 3) Арбуз
- 4) Кувшин





3. В сказке "Конек-горбунок" мы встречаем следующие слова: "Приезжаю - тьма народу! Ну ни выхода, ни входу!". Сколько было народа?



$$a + L \quad 2 \times 2 = 4$$



4. Ежегодно любители математики отмечают День числа *Пи*. Когда это бывает?





5. Какому герою принадлежат слова: «Мы почитаем всех нулями, а единицами себя»?





6. Кому
принадлежат
слова:
«Числа правят
миром»?



ВЫ ВСЕ УМНИКИ И УМНИЦЫ!

