

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

Интеллектуальная игра



Подготовили

Классный руководитель 6 «Г» класса

Бурнацева Е.В.

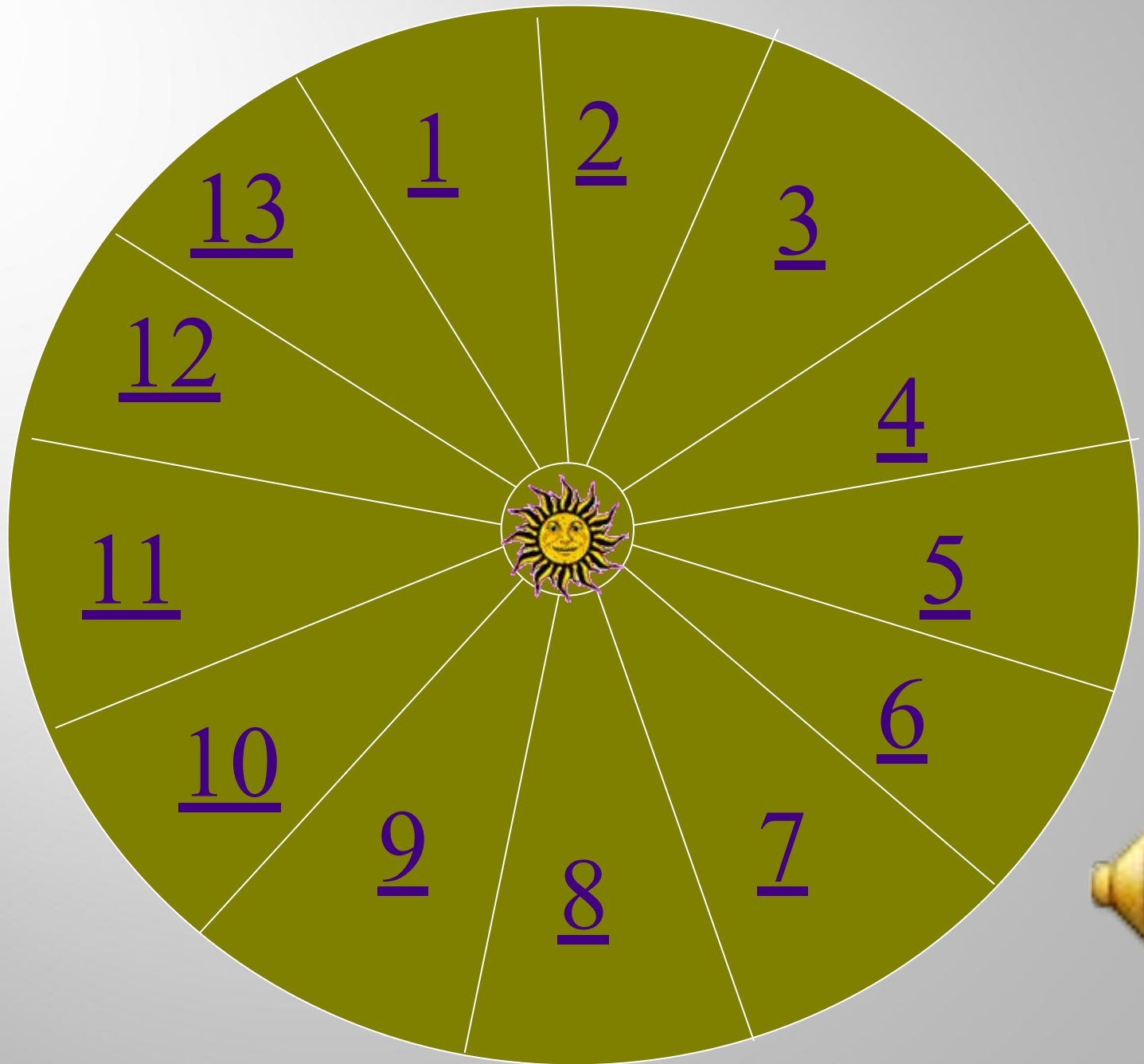




Уважаемые знатоки,
с вами играют знаменитые
ученые России



**Выдающиеся личности
формируются
не посредством
красивых речей, а
собственным трудом и
его результатами."**



Андрей Николаевич Колмогоров

1903-1987



Великий математик 20 века. Был одним из руководителей первых московских олимпиад. Многие поколения школьников нашей страны учились по его учебникам

"Человечество всегда мне представлялось в виде множества блуждающих в тумане огоньков, которые лишь смутно чувствуют сияние, рассеиваемое всеми другими, но связаны сетью ярких огненных нитей, каждый в одном, двух, трех... направлениях. И возникновение таких прорывов через туман к другому огоньку вполне разумно называть "ЧУДОМ".



Вопрос:

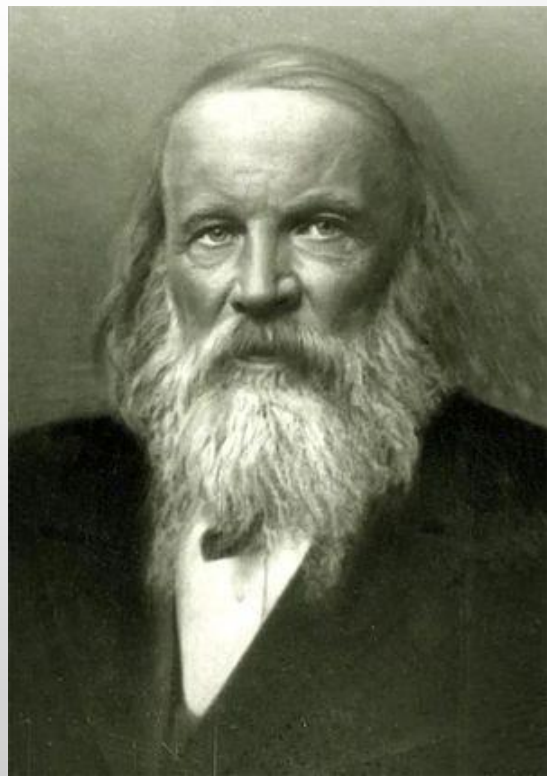


- Уважаемые знатоки! Как изменится дробь, если её числитель увеличить на знаменатель?
- Увеличится на 1



Дмитрий Иванович Менделеев

(1834-1907)



Российский разносторонний ученый:
химик, физик, метролог, экономист,
физикохимик, технолог, геолог,
метеоролог, педагог, преподаватель,
нефтяник, воздухоплаватель,
приборостроитель.

«Все дается только труду. Все - труду людскому, таков лозунг истории.»





Вопрос.



- **1. Жанр изобразительного искусства, показывающий неодушевленные предметы, размещенные в реальной бытовой среде и организованные в единую группу.**
- **2. Художник, изображающий море**
- **3. Как называется «полуфабрикат» картины?**

1. Натюрморт. 2. Маринист. 3. Эскиз



Павлов Иван Петрович

1849-1936



Научное творчество Павлова оказало революционное влияние на представления того времени о кровообращении и особенно о пищеварении, а его учение об условных рефлексах послужило фундаментом для последовательно материалистического подхода к изучению высших функций мозга животных и человека.

«Я и думаю, что если человек вечно будет с целью, которую надо достигать, то он не разочаруется в жизни.»





Вопрос



- В произведении «Конёк-Горбунок» есть фраза «Чудо-юдо рыба-кит». Что в ней неверно с точки зрения биологии?

Кит-не рыба,
а
млекопитаю
щееся



Абаев Василий Иванович

(1900 – 2001)



Выдающийся ученый, иранист-осетиновед, академик АН России, профессор, доктор филологических наук, старший научный сотрудник Института языкознания АН СССР, действительный член Азиатского Королевского общества Англии, дважды лауреат премии им. К. Хетагурова, заслуженный деятель науки Грузии и Северной Осетии.

«Дерево рухнет, если подсечь его корни в земле. Язык погибает, если подсечь его корни в семье»



Блиц - Вопрос



- 1. На каком музыкальном инструменте играл герой нартского эпоса Ацамаз?**
- 2. На какие фамилии делились нарты?**
- 3. В мифах Древней Греции- Ахилл, в нартском эпосе-?**



1. Среди нартов музыка была в большом почёте; они все играли на фандыре, но никто не достиг такого мастерства, какого достиг Ацамаз. Игра Ацамаза пробуждает и очаровывает природу. Когда он играет на свирели, все звери танцевали под его музыку, горы приходили в движение, солнце и луна светили намного ярче.

2. Нарты делятся на три фамилии: Ахсартагката 2. Нарты делятся на три фамилии: Ахсартагката, Бората и Алагата.

3. Сослан. При погружении в бочку с волчьим молоком колени не поместились и стали уязвимыми



Григорий Алексеевич Токаев

(1913-2003)



Советский и английский учёный в области ракетодинамики и космонавтики, один из идеологов развития ракетного оружия дальнего радиуса действия; глава Департамента авиации и космической технологии Лондонского университета, профессор, публицист.





Блиц- вопрос



- 1. Назовите имя сарматского воина, ставшего первым английским королём**
- 2. Назовите составные части Великобритании**
- 3. Какое животное является символом Великобритании?**



- 1. Король Артур. 2. Англия, Уэльс, Шотландия, Северная Ирландия. 3. Бульдог**



Дмитрий Сергеевич Лихачёв

1906-1999



Советский и российский
филолог, культуролог,
искусствовед, доктор
филологических наук,
профессор.

*«Счастья достигает тот, кто стремится сделать
счастливыми других и способен хоть на время забыть
о своих интересах, о себе.»*





Вопрос



- 1.Сбился с азимута среди трех голосеменных.**
- 2.Сколько это млекопитающее не снабжай питательными веществами, оно все равно смотрит в растительное сообщество.**
- 3.Процесс создания материальных ценностей несопоставим с представлением семейства волчьих, поэтому не может скрыться в направлении растительного сообщества.**



Михаил Васильевич Ломоносов



**Выдающийся русский
ученый-энциклопедист,
просветитель, поэт,
основатель Московского
университета. В его честь
назван минерал
ЛОМОНОСОВИТ.**





Вопрос



***В Древней Руси деньгами служили серебряные бруски - их называли гривнами. Если вещь стоила меньше, чем весь брусок, то отрубали половину. Тоже деньги!
Как называлась отрубленная часть серебряного бруска?***



Рубль



Юрий Алексеевич Сенкевич

1937-2003



Советский и российский медик и тележурналист, путешественник, кандидат медицинских наук Советский и российский медик и тележурналист, путешественник, кандидат медицинских наук, полковник медицинской службы, лауреат Государственной премии СССР, академик Российской телевизионной академии, президент Ассоциации путешественников России

«Интерес к своему прошлому является признаком цивилизованности нации.»





- 1. Какие два моря в России противоположны по географическому положению, температуре воды и названию?**
- 2. Самое глубокое озеро мира?**
- 3. Какой из океанов не омывает Россию?**



1. Черное и Белое. 2. Байкал. 3. Индийский



Дмитрий Сергеевич Лихачёв

1906-1999



Советский и российский
филолог, культуролог,
искусствовед, доктор
филологических наук,
профессор.

*«Счастья достигает тот, кто стремится сделать
счастливыми других и способен хоть на время забыть
о своих интересах, о себе.»*





Вопрос



- 1. Какое растение согласно преданию цветет в ночь на Ивана Купало?**
- 2. Какое растение в переводе на русский означает звезда?**
- 3. Какой цветок рос на планете Маленького принца (сказка А. де Сент-Экзюпери “Маленький принц”)?**

1. Папоротник. 2. Астра. 3. Роза

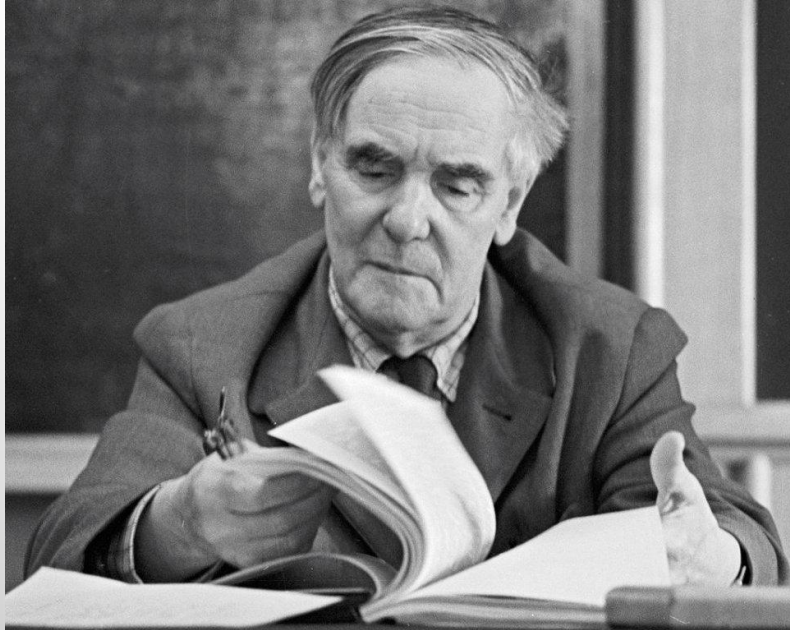


Игра со зрителями



Капица Петр Леонидович

1894-1984



Нобелевский лауреат по физике,
пионер техники сверхсильных
магнитных полей и сверхнизких
температур, открыл
сверхтекучесть,
изобрёл турбодетандер изобрёл т
урбодетандер,
исследовал маятник Капицы

«Ничто не мешает человеку завтра стать умнее, чем он был
вчера».



Вопрос



Блиц турнир

- 1. Джин, то вылезая из бутылки, то влезая обратно, все время меняет свою форму и объём. В каком состоянии находится Джин?**
- 2. Что мешает ученику, пойманному директором на месте курения, распасться на отдельные молекулы и врассыпную исчезнуть из вида?**
- 3. В каких учащихся быстрее движутся молекулы: в здоровых или простуженных?**

Газообразном. Взаимное притяжение молекул. В простуженных из-за повышенной температуры



Сергей Павлович Королёв

1907-1966



Советский учёный, инженер-конструктор, главный организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия в СССР и основоположник практической космонавтики

«Человек«Человек, который верит в сказку, однажды в неё попадает, потому что у него есть сердце...»





Блиц-Вопрос



1. Самая большая планета солнечной системы
2. Какая планета известна под именем Утренней или Вечерней звезды?
3. Как называется наша галактика?

1. Юпитер. 2. Венера. 3. Млечный путь





Вопрос



В древние времена японские ребяташки втыкали в небольшое крепкое яблоко гусиные перья и с помощью несложного приспособления играли им. За минуту вы должны назвать игру, начало которой положено этим незрелым яблоком.

Бадминтон



Михаил Васильевич Ломоносов



**Выдающийся русский
ученый-энциклопедист,
просветитель, поэт,
основатель Московского
университета. В его честь
назван минерал
ЛОМОНОСОВИТ.**



Вопрос



Уважаемые знатоки!

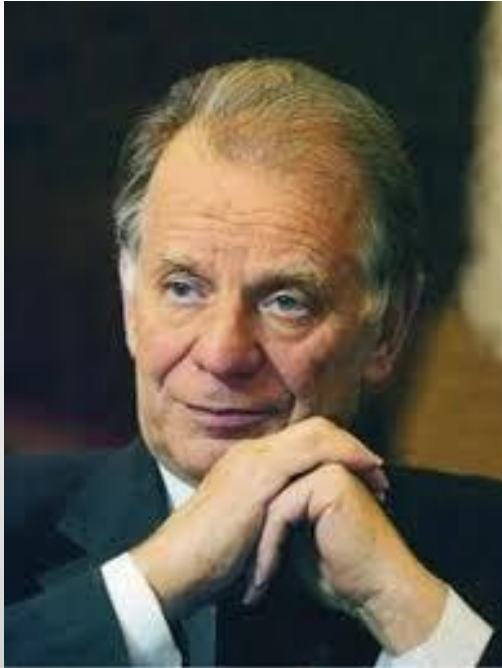


Я-дерево,но абсолютно без листьев, очень твердый, а цвет не зелёный, а черный. Для вас, люди, я –свет,тепло Как мое имя?



Алферов Жорес Иванович

1930



Советский и российский физик Советский и российский физик, единственный из проживающих сейчас в России лауреатов Нобелевской премии по физике Советский и российский физик, единственный из проживающих сейчас в России лауреатов Нобелевской премии по физике (премия 2000 года за разработку полупроводниковых гетероструктур Советский и российский физик, единственный из проживающих сейчас в России лауреатов Нобелевской премии по физике (премия 2000 года за разработку полупроводниковых





Вопрос



Впервые это было изготовлено из растительных волокон в Китае, затем из спрессованной сердцевины болотного растения. В X веке в Европе оно появилось из сваренных и размолотых тряпок, древесных корней, бамбуковой щепы. Изготавливалось это также из соломы, ржи, пшеницы, овса, крапивы, водорослей, камыша и т. д. Сейчас это бывает картографическим, литографическим, документным. Но производство этого поставило человечество перед серьезной экологической проблемой.

Бумага



Андрей Николаевич Колмогоров

(1903-1987)

« Моя жизнь была исполнена счастьем »





Вопрос



Этот великий механик и математик погиб от руки римского солдата. Он вычислил отношение длины окружности к её диаметру. Кто он?

Архимед





14. Счастливым случаем



В один музей принесли древний меч с надписью: «Этим оружием Спартак поражал врагов. Надпись сделана друзьями Спартака через 2 дня после его гибели в 71 г. До Рождества Христова». Осмотревшие меч ученые знали, что Вождь восставших рабов по имени Спартак действительно погиб в 71 г. до н.э. несмотря на это, они заявили, что надпись фальшивая: она сделана не друзьями Спартака, а много-много лет позже. Объясните, почему ученые пришли к такому выводу?

Друзья Спартака не могли сделать такую надпись на мече, так как не знали о рождении Иисуса Христа и существовании другого летоисчисления.



Подведение итогов игры



Награждение победителя игры

