Добрый вечер, дорогие ребята! Сегодня мы приглашаем вас посетить наше интеллектуальное казино. У вас будет уникальная возможность показать свои знания. В игре принимает участие две команды 5-6 человек. Путем жеребьевки каждой из них присваивается номер. В отличии от реального казино, куда люди приходят со своими деньгами и меняют их на игровые фишки, в интеллектуальном казино фишки для игры выкупают за знания. Крупье дает каждой команде одинаковые шансы для выкупа фишек. Итак, приступаем разыгрыванию фишек, команды создают себе первоначальный капитал.

Примерные варианты вопросов для интеллектуального казино

**ВИКТОРИНА " ГОРОДА МИРА".**

**1.** В каких городах мира больше всего жителей? ***/Токио – Йокогама (Япония) – 28447000 жителей, Мехико (Мексика) – 23913000 жителей, Сан-Паулу (Бразилия) – 21539000 жителей./***

**2.** Какой город России является третьим по величине после Москвы и Санкт-Петербурга? ***/ Новосибирск./***

**3.** Какой город носит звание музыкальной столицы Европы? ***/Вена, столица Австрии./***

**4.** Название какой азиатской столицы переводится как "красный богатырь?" ***/ Улан-Батор, столица Монголии./***

**5.** Этот болгарский город назывался Эвмиолпией, Колибой, Филлипопполем, Делоплисом, Тримонциумом, Плудеком ... .Как он называется сейчас? ***/ Пловдив./***

**6.** Какой город удостоен титула "Вечный город"? ***/ Рим./***

**7.** В западной части Рима на правом берегу Тибра находится город-государство. Какое? ***/Ватикан./***

**8.** В каком скандинавском городе установлен памятник русалочке, героине сказки Х.К. Андерсена? ***/ В Копенгагине, столице Дании./***

**9.** В каком городе находится знаменитая Бейкер-стрит, где в доме № 221-б Артур Конан Дойль поселил своих героев – Шерлока Холмса и Доктора Ватсона? ***/ В Лондоне./***

**10.** Раньше этим городом был Мельбурн. А сейчас? ***/До 1927 года столицей Австралии был Мельбурн, а теперь Канберра./***

**11.** Главная улица какого города носит имя героя сказок Шехерезады Харуна ар-Рашида? ***/ Багдада,столицы Ирака./***

**12.** Как называется главный город острова Тобаго, на котором, как считают местные жители, Робинзон Крузо провел долгие 27 лет своей жизни? ***/ Скарборро./***

**13.** По названию какого германского города именуется говяжья котлета, вложенная в разрезанную пополам хрустящую булочку? ***/ Гамбург – гамбургер./***

**14.** В каком аргентинском городе появился ***один из самых популярных во всем мире танцев – танго? /*** В Буэйнос-Айрисе./

**15.** Какой город является самой высокогорной столицей мира? ***/ Ла-Пас, столица Боливии, высота 3636 метров над уровнем моря./***

**16.** Какой латиноамериканский город называют городом "вечной весны"? ***/ Каракас, столицу Венесуэллы, за царящий там климат./***

**17.** Мы называем этот город Пекином. А как его называют китайцы? ***/ Бейдзин./***

**18.** У островного города-государства Юго-Восточной Азии было множество имен на протяжении долгой истории: "Королева Востока", "Непреступная крепость", "Азиатская Венеция", "Цитадель Востока". А как переводится его нынешнее имя – Сингапур? ***/Город льва./***

**19.** Центром какой азиатской столицы является озеро Возвращенного Меча, в середине которого находится "Пагода черепахи" – символ города? ***/ Ханоя, столицы Вьетнама./***

**20**. Какие пять морских портовых городов являются крупнейшими в мире? ***/Роттердам, Сингапур, Кобе, Нью-Йорк, Новый Орлеан./***

**21.** Какой город является самым южным городом нашей планеты? ***/Пунта-Аренас в Чили./***

**22.** Большинство улиц этого итальянского города – каналы, по которым течет морская вода. О каком городе идет речь? ***/ О Венеции./***

**23.** В каком городе находится древнейший из сохраненных кремлей? ***/В Новгороде./***

**24.** В каком городе находится самое крупное промышленное предприятие в мире? ***/В Нижнем Тагиле (Россия) – Нижнетагильский вагоностроительный и танковый заводы./***

**25.** В каком городе построен самый высокий в мире маяк? ***/ В Йокогамме (Япония), его высота 106 метров./***

**ВОПРОСЫ ПРО ПРИРОДУ.**

1. Какое лесное растение одновременно называется мужским и женским именем?/**Иван – да – Марья/.**

2. Какую пользу лесу приносят дятлы? /**Уничтожают насекомых-вредителей/.**

3. С какого дня начинается лето и чем этот день замечателен? /**21 июня – самый длительный день в году/**

4. Сколько ног у паука? /**8 ног**/.

5. Почему листья с верхушек деревьев опадают последними? /**Они самые молодые/.**

6. Сколько крыльев у жука?/**Две пары/**.

7. Что за растение собирают, замачивают, режут и бьют?/**Лен**/ .

8. Чем стрекочет кузнечик? /**Ногой о крыло**/

9. Куда деваются из скворечен скорлупки разбитых птенцами яиц? **/Птицы уносят их в клювах подальше от гнезда/**

10. Как узнает паук-крестовик, сидящий в засаде, что к нему в паутину попала добыча?/**По дрожанию паутины/**.

11. Какие звери летаю? /**Летучая мышь, белка-летяга**/.

12. Куда зайцу бежать удобнее, с горы или в гору? /**В гору, так как у него передние лапы длиннее/**

13. Какие животные спят с открытыми глазами? **/Зайцы, так как у них короткие веки/.**

14. Какие птицы не садятся ни на землю, ни на воду, ни на ветки? /**Стрижи**/

15. Самая маленькая птица в России? /**Королек**/.

16. Какое дерево в средней полосе России цветет последним в году? /**Липа**/.

17. Где находится орган вкуса у бабочк?/**На ногах/**.

18. Какая рыба водится в Красном море? /**Никакой/**

ВИКТОРИНА "МУЗЫКА"

**1.** Как называется музыка, которую исполняют только на инструментах, без участия голоса?/**Инструментальная/**

**2.** Какую музыку называют вокальной? /**Музыку, предназначенную для пения/**

**3.** Как называются люди, создающие музыкальные произведения? **/Композиторы/**

**4.** Сколько групп музыкальных инструментов существует? ***/* Пять./**

**5.** Какая группа музыкальных инструментов является древнейшей?**/ /Ударные./**

**6.**Назовите самозвучащие инструменты – что это?/**Тарелки, трещетки, колокольчики, кастаньеты/**

**7.** Как называется большой коллектив певцов?/**Хор/**

**8.** А музыкантов – инструменталистов?/**Оркестр/**

**9.** Какое слово по - итальянски означает "труд", "сочинение"?/**Опера/**

**10.** Как назывались две первые оперы?/**"Дадона" и "Эвридика"/**

**11.** Когда и где они были поставлены?/**В конце XV века во Флоренции/**

**12.** Что означает слово оперетта?/**Маленькая опера/**

**13.** Что изобрел итальянский монах Гвидо д, Аренццо?/**Нотный стан/**

**14.** Как раньше называлась нота "до"/***Ут/***

**15.** Какая нота появилась позже остальных?/**Си*/***

**16.** В каком веке в руках у дирежера появилась палочка?/**В XIX веке/**

**17.** Какая страна является родиной оперетты? /**Франция/**

**18.** Что произошло 5 июля 1855 года в парижском театре "Буфф-Паризьен"? /**Было дано первое представление оперетты/**

**19.** Как переводится с итальянского и французского языков слово "балет"? /**Танец)/**

**20.** Что является основой балета?/**Классический танец*/***

**21.** Каковы "три кита" классического танца? /**Выворотность, сильные пальцы и апломб/**

**22.** Мария Тальони, Карлотта Гризи, Анна Павлова – кто это? /**Великие балерины/**

**23.** Как в балете называются танцы двух, трех, и четырех исполнителей? /**Двух – па-де-де, трех – па-де-труа, четырех – па-де-катр/**

**24.** С помощью какого инструмента можно проверить, правильно ли настроено фортепиано, скрипка, виолончель?/**С помощью камертона/**

**25.** Какой музыкальный инструмент является самым большим? /**Орган/**

1. Кому не пишут письма в песне группы «БИ-2»?/**Полковнику**./
2. О каком автотранспорте поет Михаил Боярский?/**Такси,**

**зеленоглазое такси /**

1. С какой песней Алсу победила на Евровидении?/**Соло/**
2. Любимый напиток группы «Дискотека Авария»?/**Пиво/**
3. Кто и с каким счётом играл в футбол в песне группы ЧайФ – /**Аргентина Ямайка – 5:0/**

ВИКТОРИНА "НАСЕКОМЫЕ"

**1.** Имеет ли отношение червец отношение к червям? ***/ Нет, это вид насекомых из которых готовят кармин – алый( червленый) краситель./***

**2.** Какие насекомые передвигаются так :"... впереди – разведчики, на флангах – солдаты-гвардейцы, в конце колонны – матка в окружении пышной свиты рабочих"? ***/Муравьи – кочевники./***

**3.** Какое насекомое живет дольше всех? ***/Американская цикада – 17 лет./***

**4.** Какое насекомое является самым длинным в мире? ***/Палочник. Некоторые бразильские палочники с вытянутыми лапками достигают 33 сантиметров./***

**5.** Какое расстояние может преодолеть стрекоза-коромысло за час? ***/До 100 километров./***

**6.** Какое время пчела затрачивает на взмах крыла? ***/ 0,005 секунд./***

**7**. Какое семейство насекомых является самым многочисленным? ***/ Семейство мух. Существует более 750.000 разновидностей этих насекомых./***

**8.** Какое насекомое (единственное из всех) способно повернуть голову и посмотреть "через плечо"? ***/ Богомол./***

**9.** Каков размах крыльев самой большой бабочки – Королевы Александрии"? ***/ До 28 сантиметров/***

**10.** Какие насекомые являются "чемпионами" по прыжкам? ***/ Блоха./***

**11.** Есть ли у жужелиц жужжальца? ***/ Нет, так как жужелицы – это семейство хищных жуков, а жужжальца – это остатки второй пары крыльев у двухкрылых( мух, комаров, долгоножек)./***

**12.** Какие "крыски" могут жить в концентрированной сулеме 20 часов, в абсолютном спирте – 2,5 часа, а в чистой уксусной кислоте – 1 час? ***/Крыска- водяная личинка мухи Eristalis из семейства журчалок./***

**13.** Родственницыли бабочницы бабочкам? ***/ Нет, бабочницы – это родственники маскитов./***

**14.** Кто такие слоники? ***/Насекомые семейства долгоносиков./***

**15.** Названия каких насекомых связаны с профессиями людей? ***/Пчела-плотник, клоп-землекоп, короед-типограф, жук-дровосек,жук-кожевник и многие другие./***

**16.** У каких жуков есть тачка? ***/ У многих жуков-короедов. Это приспособление на конце брюшка, которым они выталкивают в отверстие опилки./***

**17.** Что общего у пиявок и пьявиц? ***/Ничего, так как пиявки – это кольчатые черви, а пьявицы – это мелкие жучки листоеды./***

**18.** Какое насекомое похоже одновременно на таракана, сверчка, уховертку и веснянку? ***/ Тараканосверчок./***

**19.** Червь майский, червь проволочный, червь ратный и червь шелковичный, червями не являются. А кто они? ***/Червь майский – гусенница бабочки яблонной моли,; червь проволочный – личинка жука семейства щелкунов; червь ратный – личинка грибного комарика; червь шелковичный – гусеница бабочки тутоного шелкопряда./***

**20.** Какие насекомые носят имена зверей? ***/Жук слоник тигровый, жук-носорог, жук-олень, медведка, медведица,муравей-бульдог и т. д../***

**21.** В каком художественном фильме главная героиня пела:

" Жил на свете добрый жук,

Старый добрый друг"? ***/" Золушка"./***

**22.** Какой композитор написал знаменитый "Полет шмеля"? ***/Н.А. Римский-Корсаков./***

**23.** Перу какого руского поэта принадлежат следующие строки:

"... А как назад полетит нагруженная,

Сил не хватает у милой. Беда!

Пчелами вся запестрела вода,

Тонут работницы, тонут сердечные!"? ***/ Н.А. Некрасов./***

**24.** Название какого насекомого носит известный танец полька? ***/Бабочки. Полька – бабочка./***

**25**. Памятники каким насекомым воздвигнуты в Алабаме (США) и Гифу (Япония)? ***/ В Алабаме – хлопковому долгоносику, а в Гифу – пчеле./***

**ВИКТОРИНА "САМЫЕ ПЕРВЫЕ"**

**1.** Отдельные тарелки вместо общих глиняных или деревянных блюд впервые стали делать во Франции около 600 лет назад. Какую форму они имели? ***/ Четырехугольную./***

**2.** Что представлял собой самый древний столовый прибор? ***/ Заостренный нож-кинжал, который всегда носили при себе, чтобы резать пищу./***

**3.** Салфетки начали употреблять еще в Древнем Риме. А из чего их изготавливали? ***/ Из асбеста./***

**4.** Какую игрушку придумала в 1902 году жительница Германии, некая госпожа Штайфф? ***/ Плюшевого медвежонка./***

**5.** Служащие компании "Бритиш вакуум компани" перевозили этот впервые появившийся прибор от дома к дому на конной повозке, а шланги подавали в окна домов. О чем идет речь? ***/ О первом пылесосе созданном в 1901 году английским изобретателем К.Х. Бутом./***

**6.** В 1983 году в городе Дачице (Чехия) был открыт памятник, изображающий кусочек сахара-рафинада. Почему это произошло? ***/ Именно в этом городе в 1843 году чешский ремесленник Якуб-Кристоф Рау изобрел процесс получения кускового сахара./***

**7.** За какое изобретение сибирский кузнец Ефим Артамонов (1776 – 1841) и его потомки были освобождены правительством от крепостной зависимости? ***/ За изобретение велосипеда./***

**8.** Какое расстояние преодолел Е. Артамонов на своем изобретении, чтобы продемонстрировать его в Москве ( а случилось это в 1801 году)? ***/ Более 1000 км../***

**9.** Как назывались первые европейские велосипеды? ***/ Костотрясы./***

**10.** Известный английский филосов, химик и общественный деятель Джозеф Пристли, открывший множество химических веществ, таких как кислород, аммиак и др., в 1770 году придумал приспособление, без которого ныне не обходится ни один школьник. Какое именно? ***/ Ластик./***

**11.** Какое изобретение американского инженера Ральфа Морриса с 1895 года украшает новогодние елки? ***/ Электрическая гирлянда./***

**12.** Из чего делались первые елочные украшения? ***/ Из теста. Они были съедобны./***

**13.** Сколько этажей было в первом небоскребе, построенном в 1883 году в Чикаго? ***/ 9 этажей./***

**14.** В каком городе в 1878 году была учреждена Армия спасения, которая до сих пор занимается благотворительностью по всему миру? ***/ В Лондоне./***

**15.** Какое слово, в переводе с французского означающее "предотвращающий падение", придумал физик С. Ленорман? ***/ Парашют./***

**16.** Какой музыкальный инструмент появился в 1821 году, когда французский мастер Эрар поставил пианино на ножки? ***/ Королевское пианино или рояль./***

**17.** Какова фамилия английского графа, который в 1762 году, благодаря своему пристрастию к карточным играм, изобрел новое блюдо, ныне носящее его имя?

***/ Сандвич. Чтобы не отвлекаться от игры, он заказывал буфетчику "спаренные" бутерброды – два сложенных вместе ломтика хлеба с маслом и сыром между ними, вошедшие в моду и получившие его имя./***

**18.** Какое приспособление, необходимое многим путешественникам, изобрел в 1878 году известный английский писатель Р.Л. Стивенсон? ***/ Спальный мешок./***

**19.** В каком году состоялось первое присуждение Нобелевской премиии – самой значимой премии в области науки и культуры? ***/ В 1901 году./***

**20.** Что создал американский изобретатель Томас Адамс в 1880 году на основе древнего рецепта индейцев майя? ***/ Жевательную резинку./***

**21.** Какой известный американский писатель в конце XIX века получил патент на изобретение "отрывного блокнота" – прототипа современного блокнота с отрывными листами? ***/ Марк Твен./***

**22.** В мире сейчас используется более 4 млрд. того, что изобрел швед У. Гамильтон в 80-е годы XX века. О чем идет речь? ***/ О пластиковых сумках./***

**23.** Из-за чего в 1934 году был закрыт первый в мире чугунный мост, построенный еще в 1779 году в Англии на реке Северн? ***/ Из-за того, что берега реки стали сближаться и мост начал разрушаться./***

**24.** Шотландский физик Дейвид Брюстер совершил немало открытий. Но наибольшую славу ему принесло создание детской игрушки. Какой? ***/ Калейдоскопа./***

**25.** Александр Грэхэм Белл пытался создать приспособление для обучения слабослышащих и глухих, а создал средство связи, без которого немыслема современная жизнь. Какое? ***/ Телефон./***

#### ВИКТОРИНА «ЗА СТОЛОМ»

1 Каково происхождение слова «суп» ?

**/От итальянского “uppa” , что означает “то,что пьют**”/

2 Где и когда была создана поваренная книга ?

/**В Месомотамии, в 1700 г. до н.** /

3 Какие кисели существовали в России до появления в начале 20 века сладких киселей?

/**Хлебные**/

4 Какой напиток является самым распространненным в мире?

/**Чай**/

5 Чем джем отличается от повидла?

/**Тем, что джем готовится из непротертых фруктов и ягод** /

6 Какое лакомство бывает ореховым, арахисовым, подсолнечным, тахинным?

/**Халва**/

7 Когда нельзя засаливать огурцы и капусту? Почему?

**/В полнолуние , т.к. капуста делается слишком мягкой, огурцы-полыми внутри/**

8 Когда в России появилось сливочное масло?

/**В 19 в**./

9 Какой столовый прибор занимает второе место по распространению в мире?

/**Палочки для еды**/

10 Что такое цукаты?

/**Цукатами называют целые или нарезанные кусочками фрукты, проваренные в сахаро-паточном сиропе, а затем подсушенные/**

11 Через сколько минут после опускания в кипящую воду яйцо будет приготовлено всмятку?

/**Через 3-3,5 минуты**/

12 Что называлось на Руси пивом?

/**Жидкость, утоляющая жажду, которую пили, в отличие от напитка, который должен был утолять голод и который кушали/**

13 Кто изобрел сэндвич закрытый бутерброд) ?

**/Джон Монтегю, 4-ый граф Сэндвический**/

14 Почему в сыре есть дырки?

(**Дырки появляются в результате выделения углекислого газа в процессе брожения сырной массы**/

15 Какой способ приготовления рыбы бывает горячим или холодным?

/**Копчение**/

16 Каково происхождение слова “кулинария” ?

**/От латинского Culina-кухня, искусство приготовления пищи/**

17 Какие продукты использовали в античные времена вместо сахара ?

/**Мед и сироп из сока прессованных фиников**/

18 Она бывает савойской , брюссельской , кольраби и др. О чем идет речь?

/**О сортах капусты/**

19 Сок какого цитрусового плода горек на вкус , но очень полезен?

**/Грейпфрукта/**

20 Как называется известное блюдо итальянской кухни , названное по имени не менее известного города?

/**Пицца(Пиза**/

21 Где и когда впервые появилась лапша?

/**В Китае, в 1 веке н.э**./

22 Винная ягода , смоква, фига… Под каким именем нам известно это растение?

/**Инжир/**

23 Какая приправа в Англии 12 века ценилась дороже золота? /**Перец/**

24 Название какого продукта переводится с итальянского языка как “червячки”?/**Вермишель/**

25 Название какого овоща в русском языке стало служить мерилом простоты?/**Репа (Проще пареной репы**/

**СПОРТ**

1. Какие способы спортивного плавания вы знаете? /**кроль, брасс, баттерфляй, на спине/**
2. По каким видам спорта соревнуются только женщины? /**художественная гимнастика, синхронное плавание/**
3. В какой игре пользуются самым легким мячиком? /**в настольном теннисе/**
4. Какие бывают разновидности хоккея? /**с шайбой, с мячом, на траве**/
5. Какой мяч самый тяжелый – футбольный, волейбольный, баскетбольный? /**баскетбольный/**
6. Сколько игроков в волейбольной команде во время игры**? /** **6** /
7. Сколько шашек в русских шашках и фигур в шахматах?/**12 и 16**/
8. Какие метательные снаряды применяются легкоатлетами-олимпийцами? /**диск, копье, молот, ядро**/
9. Кто, по легендам древних греков, учредил Олимпийские игры? /**древнегреческий герой Геракл, в честь одного из своих подвигов**/
10. Что представляет собой Олимпийская эмблема и что она означает? /**пять переплетенных колец разных цветов символизируют дружбу спортсменов пяти континентов земли/**
11. Какой спортсмен футболист носит звание трехкратного чемпиона мира? /**бразилец Пеле**/
12. В каком году в Москве проводились летние Олимпийские игры, какими по счету они были? /**в 1980 году проводились XXII Олимпийские игры**/
13. Какова дистанция марафонского бега? /**42 км 195м/**
14. Перечислите олимпийские виды гребного спорта? /**академическая гребля, гребля на каноэ, на байдарках/**
15. Какие упражнения входят в современное пятиборье? /**верховая езда, фехтование на шпагах, стрельба из пистолета, плавание на 300 м, бег на 4000 м/**
16. Где будут проходить следующие, летние Олимпийские игры?/**Греция, Афины/**
17. Какие виды спорта были впервые включены в программу летних Олимпийских игр в 2000году? **/(прыжки на батуте, триатлон, таэквондо/**
18. В какой спортивной игре есть рокировка? **/шахматы/**
19. Каким видом спорта увлекается бывший президент РФ Б.Н. Ельцин?/**теннис/**
20. Каким видом спорта увлекается президент РФ В.В. Путин?/**дзюдо/**
21. Сколько человек находится одновременно на площадке при игре в пляжный волейбол? /**четыре**/
22. Как зовут главного тренера футбольной команды «Спартак»? **/Олег Романцев/**
23. Кто был признан тренерами команд высшей лиги лучшим игроком чемпионата России по футболу 2000г.?/**Егор Титов/**
24. Как называется зимний вид спорта, олимпийская стрельба для лыжников? /**биатлон/**
25. Когда и где появился бокс? /**Англия, 19 век/**
26. Как называется спортивный снаряд, позволяющий далеко и высоко прыгнуть? /**трамплин/**
27. Когда и где появился футбол? **/Англия, 400 лет назад/**
28. Когда и где появился хоккей? /**Канада 100 лет назад/**
29. Назовите виды спорта первых Олимпийских игр? /**бег, борьба, метание копья/**
30. Эта игра пришла в Европу с Востока. Раньше в ней использовали незрелое яблоко и перья. Что вместо них используют сейчас? /**волан/**
31. Гонка на всех парусах /**регата**/
32. Назовите упражнения, которые выполняются спортсменами мужчинами, по спортивной гимнастике? /**опорный прыжок, вольные упражнения, упражнения на коне, на перекладина, на брусьях, на кольцах**/
33. Назовите упражнения, которые выполняются спортсменами женщинами, по спортивной гимнастике? **/опорный прыжок, вольные упражнения, упражнения на бревне и брусьях/**
34. В какой стране зародилась игра в кегли? /**В Германии**/
35. Какие лыжи тяжелее – гоночные, слаломные, прыжковые? /прыжковые/
36. Какие виды борьбы вы знаете? **/классическая, вольная, самбо**, **дзю-до, каратэ/**
37. Какие виды упражнений входят в современное пятиборье?/**верховая езда, фехтование на шпагах, стрельба из пистолета, плавание на 300м, бег на 4000м/**
38. Кто 20 лет подряд возглавлял Международный Олимпийский Комитет? /**Антонио Самаранч**/
39. Когда футбольная команда «Динамо» последний раз была чемпионом?(/**1976г/**
40. Какой снаряд «подвел» Светлану Хоркину на Олимпийских играх в Сиднее? /**конь/**