

Е. Н. Вабищевич,
заместитель директора по учебной работе
Микашевичской гимназии им. В. И. Недведского

Задания отборочной серии игр для 10–11 классов

□ **«Верю – не верю»**

1. На Венере день короче года? (*Да, день на Венере равен 343,16 земного дня – за это время планета делает оборот вокруг своей оси, а вокруг Солнца – за 224,7 земного дня.*)

2. Известный биолог и автор одной из теорий эволюции Чарльз Дарвин был американцем. (*Нет, англичанином.*)

3. В американской денежной системе существует купюра номиналом в 2 доллара. (*Да, первые двухдолларовые банкноты были выпущены в 1862 г., выпуск продолжается и сейчас в среднем в год по 30–50 миллионов экземпляров.*)

4. Самое знаменитое ралли современности – это ралли Париж – Дакар. Это значит, что гонщики стартуют во Франции, а финишируют в Танзании. (*Нет, Дакар столица другой африканской страны – Сенегала, столица Танзании – Додома.*)

5. Химический элемент германий назван в честь Германии (1885 г.), полоний – в честь Польши (1898 г.), галлий – в честь Голландии (1875 г.). (*Нет, в честь Франции, в средние века она называлась Галлией.*)

6. Белорусское слово «знічка» в переводе на русский обозначает «падающая звезда» (*Да.*)

□ **«Интеллектуальная дуэль»**

Тема «Эх, прокачу»

1. Именно эта деталь автомобиля получила свое название от одного из семи чудес света. Какая? (*Фара, от маяка, что на острове Фарос.*)

2. 13 августа 1959 г. с завода шведского автомобильного гиганта 'Volvo' вышел новенький автомобиль «Volvo PV 544», оснащенный последней новинкой. Имя скромного изобретателя этой новинки, спасшей жизнь миллионам людей, шведа Нильса Болина так никогда и не прогремело на весь мир. Он, как и многие гении, прежде всего интересовался собственно процессом изобретения, а не теми выгодами, которые это может ему принести. Что же он изобрел? (*Ремни безопасности.*)

3. По одной из версий, логотип (эмблема) этого автомобиля и всего автомобильного бренда символизирует трех человек: Карла Бенца и Готлиба Даймлера – изобретателей автомобиля, а также дипломата Эмиля Элнпена, который, испытав первую машину, дал ей имя своей дочери. А как звали дочь? (*Мерседес.*)

Тема «О, женщины»

1. Имя этой дамы особенно известно любителям искусства. На ее руку претендовали французы и англичане. При этом спор между ними перешел в вооруженное столкновение, в результате которого дама лишилась обеих рук.

Кто она? (*Венера Милосская, статуя была найдена с руками, но в результате военного столкновения они были отбиты.*)

2. Женщины в конце прошлого века носили это с удовольствием, хотя и считалось, что это портит цвет лица, ослабляет зрение и вызывает покраснение кончика носа. Что это? (*Вуаль.*)

3. Объектам рельефа на Венере дают, как правило, женские имена. Есть там кратеры Зарина, Джамиля, Гюзель, Саида, Хафиза, Зухра, Лейла, Зульфья. А какое название носит кратер диаметром 9 км с координатами 20,5° северной широты и 299,5° восточной долготы? (*Гюльчатая.*)

Тема «Деньги, деньги»

1. Этот маленький предмет, как утверждается в одном крылатом выражении, ставшем весьма актуальным в Беларуси сегодня, способен сберечь вам сто себе подобных. Что это за маленький предмет? (*Копейка, «Копейка рубль бережет».*)

2. Эту идею для защиты денежных монет из драгоценных металлов от мошенников предложил известный ученый Исаак Ньютон (на то время он был сотрудником Британского монетного двора). Она оказалась очень действенной, хоть и простой. Не зря ведь говорят, что все гениальное просто. И действительно, практически все государства и народы используют эту идею по сей день. А в чем она заключается? (*Делать края монет ребристыми: если обрезать края такой монеты, это сразу же становится заметно.*)

3. Первые двухдолларовые банкноты были выпущены Федеральным правительством США в 1862 г. На них был изображен портрет первого секретаря казначейства Александра Гамильтона. Однако уже в 1869 г. этот портрет сменился изображением третьего президента США Томаса Джефферсона. В 1976 г. в честь двухсотлетия определенного события в истории США была выпущена юбилейная банкнота, на обороте которой воспроизведена картина этого события. Посмотрите на изображение и скажите, какое же событие имело столь великое значение для американцев? (*Подписание Декларации независимости США.*)

□ «Брейн-ринг»

1. Энциклопедия для детей рассказывает об одном шуточном изобретении: полосатый коврик шириной около метра, сделанный из легкой полимерной пленки. А чему, по замыслу автора, это изобретение должно учить детей? (*Переходить дорогу, это портативная «зебра».*)

2. Каково символическое имя первой атомной подводной лодки (была построена в США), название которой напрямую связано с романтической мечтой Ж. Верна о владычестве человека над водными просторами? (*Наутилус: название вымышленного подводного корабля капитана Немо из фантастических произведений Ж. Верна «Двадцать тысяч лье под водой» и «Таинственный остров».*)

3. В одном из рядов одесского рынка «Привоз» установлен щит «Дешевле только в море». Чем там торгуют? (*Живой рыбой.*)

4. Во время открытия XXII летних Олимпийских игр в Москве в 1980 году спортсменов поприветствовали и пожелали им успешных стартов Валерий Рюмин и Леонид Попов. В некоем списке Рюмина и Попова можно найти под № 41 и № 46. А кого можно найти в этом списке под № 1? (*Юрия Гагарина. Рюмин и Попов поприветствовали олимпийцев на большом экране прямо с орбиты. В списке советских космонавтов они были 41 и 46 соответственно. А первым космонавтом был Гагарин.*)

5. Метод рентгеновской томографии позволяет изучать внутреннюю структуру объектов: например, найти скрытые трещины в авиадеталях или исследовать строение окаменелостей. Большим сюрпризом для автора вопроса стало то, что в одной из немецких лабораторий тестовым образцом для отладки аппаратуры служит это. Хотя почему сюрпризом? Это почти идеальный тестовый образец – много разных слоев с разными свойствами: бумажный вкладыш, шоколад, фольга, пластмасса разной плотности. Назовите это. (*«Киндер-сюрприз».*)

6. Не так давно было проведено небольшое исследование, цель которого – выявить, какая еда самая фотографируемая. Оказалось, что тройка призеров выкладываемой в Instagram еды выглядит следующим образом: 3 место – курица, 2 место – суши. Победителем же оказалась она, чье имя с родного языка переводится «быть острым». Назовите ее. (*Пицца.*)

Задания финальной игры для 10–11 классов

□ Сектор «Вопрос»

1. Матери Спарты, потерявшие сыновей на поле боя, первым делом выясняли, где у них были раны. От этого зависело, будут матери их хоронить или нет. Как вы можете объяснить поведение женщин? (*Если в грудь – то храбрецы, если в спину – трусы.*)

2. Служащие самого известного фешенебельного Лондонского универмага «Хэрродс» в начале XX века предлагали некоторым своим посетителям нюхательную соль (дамам, дабы те не упали в обморок) и бренди (мужчинам для храбрости). Что было установлено в этом торговом центре в 1905 г., что в торговых центрах Москвы впервые появилось лишь 50 лет спустя? (*Эскалатор.*)

3. Английский ученый-психолог Дэвид Льюис утверждает, что это безопасно лишь для женщин, тогда как для мужчин может стать источником многих в основном нервных заболеваний, при том, что максимальное время, которое мужчина готов потратить на это, – 72 минуты, а женщина – три часа. Певица Шакира считает, что это вращает мир. Лада Дэнс – что это заменяет поход к высокооплачиваемому психологу. Назовите это английским словом, которое относительно недавно проникло и в русский язык. (*Шопинг.*)

□ Сектор «Помощь»

Если у лошади статуи со всадником подняты обе передние ноги, это означает, что человек погиб в бою. Если у лошади поднята только одна нога, значит, человек погиб от полученных в битве ран. А что означает, если у лошади все 4 ноги на земле? (*Человек умер естественной смертью.*)

□ Сектор «Черный ящик»

Над изобретением этого предмета потрудились три человека. В 1879 г. австриец А. Вайнход сделал этот предмет. В 1890 г. шотландец Дж. Дьюар посеребрил это, повысив его теплопроводность. В 1904 г. немец Р. Бургер добавил внешнюю металлическую оболочку и принес это на кухню. Что это такое? (*Термос.*)

□ **Сектор «Крылатое выражение»**

Это выражение, пришедшее из французского языка, – по большей мере юридический термин, означающий наступление непреодолимых событий, в связи с которыми контракт может быть сорван или выполнен не полностью. Скажите по-французски: «Непредвиденные чрезвычайные обстоятельства». (*Форс-мажор.*)

□ **Сектор «Темная лошадка»**

Сказка «Курочка ряба» в действительности имеет автора. Эта воистину незаурядная личность была и диалектологом, и лексикографом, и географом, и этнографом, и естествоиспытателем, и писателем, и врачом. Через одну минуту назовите автора сказки «Курочка ряба», а также труда, в названии которого присутствуют слова «живой великорусский язык». (*Владимир Иванович Даль, «Толковый словарь живого великорусского языка».*)

□ **Сектор «Блиц-вопрос»**

1. Это слово по латыни означает «переворот», по-гречески – «катастрофа». А как это слово, встречающееся в учебниках истории, называем мы? (*Революция.*)

2. Именно эта деталь автомобиля получила свое название от одного из семи чудес света. Какая? (*Фара – от маяка, что на острове Фарос.*)

3. В каком из балетов П. И. Чайковского все первое действие происходит у новогодней елки? (*Щелкунчик.*)