

## **ПОЛУФИНАЛЫ**

### **I полуфинал**

#### **Первая встреча. Великие дипломаты**

Объявления и представления в студии.

#### **Пролог**

#### **Конкурс красноречия**

Тема будет предложена ведущим за пятнадцать минут до начала состязания.

По результатам конкурса судья должен определить, кто будет первым выбирать дорожку, кто – вторым, а кто будет лишен выбора.

## Агон

*Примечания. Ключевые слова выводятся на плазму в сценарном порядке поэтапно. Умник на зеленой дорожке выбирает из трех вариантов, на желтой дорожке – из двух. На красной дорожке выбора нет.*

## Первый этап

### Петр

Ведущий: Он был блестящим оратором и одним из выдающихся дипломатов шестого века. Он жил в Византии. Звали его Петр Патрикий. Обращаясь к персам, он однажды заявил, что, цитирую: «не нужны были бы ни ораторы, ни искусство красноречия, ни совещания, ни точное знание законов, если бы...» Как это – не нужны ораторы? При каких таких обстоятельствах они были бы не нужны?

Ответ. Петр Патрикий говорил: Все это было бы ненужно, «когда бы между людьми господствовала правда. ... Но так как все люди думают, что справедливость на их стороне, то нам необходимо обаяние слова. Для того мы и собираем совещания, где каждый из нас искусством слова желает убедить другого, что он прав».

## Король

Ведущий: При этом короле были заложены основы всей дальнейшей французской дипломатии. До него дипломатические контакты сводились к редким и кратковременным миссиям. Переговоры велись большей частью устно. А этот король завел письменные дипломатические сношения, посольства стали частым явлением. Он не любил воевать, предпочитая достигать свои политические цели, в том числе агрессивные, с помощью дипломатов и легистов – юристов высокого уровня. Дескать, всё по закону. К концу его правления Франция стала самой могущественной державой в Европе. Как звали этого французского короля?

Ответ. Филипп 4, Красивый.

## «Отец»

Ведущий: Выдающийся дипломат XX века Генри Киссинджер в своей знаменитой книге «Дипломатия» пишет: «Немногие государственные деятели могут претендовать на большую степень воздействия на ход истории. Он был отцом современной государственной системы. Под его руководством принцип *raison d'etat* пришел на смену средневековой концепции универсальности моральных ценностей...» О ком речь, позвольте спросить?

Ответ. О кардинале Ришелье.

## **Второй этап**

### **Александр**

Ведущий: В 1913 году, когда армия союзников приближалась к границам Франции, государь император Александр Первый напутствовал этого человека: «Вы любите республики. Я также их люблю. Теперь надобно спасти от Австрии одну республику. Прошу туда отправиться». Как звали этого посланника? И куда он отправился?

Ответ. Звали этого человека Иоанис Каподистриас, по-русски Иван Антонович Каподистрия; он в 1809-1827 годах состоял на российской дипломатической службе. Александр отправил его в Швейцарию, и этот талантливый дипломат помешал Австрии расчлнить швейцарские кантоны и восстановил монархическое правление. В 1828 году Каподистрия стал первым президентом свободной Греции.

### **Талейран**

Ведущий: Этому великому дипломату принадлежат многие поучительные афоризмы. Вы не припомните, в чем, согласно Талейрану, импровизирует хороший дипломат? И что он, хороший дипломат, тщательно готовит?

Ответ. «Хороший дипломат, - утверждал Шарль Морис де Талейран-Перигор, - импровизирует в том, что следует сказать, и тщательно готовит то, о чем следует промолчать...»

## **Горчаков**

Ведущий: Напомните, пожалуйста, нашим американским коллегам, как в шестидесятых годах позапрошлого столетия канцлер Горчаков защитил американское правительство.

Ответ. Князь Горчаков не только отклонил предложение Франции о совместном выступлении трех держав – Франции, Англии и России – на стороне восставших южных штатов, но и оказал серьезную поддержку правительства Линкольна. Две эскадры российского флота были направлены к американским берегам. Это решение России сыграло важную роль в предотвращении прямой военной интервенции Англии и Франции против Северных Штатов.

## Третий и четвертый этапы

### Бисмарк

Ведущий: «Железный канцлер» Германии Отто фон Бисмарк говаривал: «Я не настолько самоуверен, чтобы считать, что наш брат может делать историю. Моя задача состоит в том...» Будьте любезны, продолжите мысль этого выдающегося политика и дипломата. В чем состоит задача? Бисмарк две вещи называл.

Ответ. «.... Моя задача состоит в том, чтобы /1/ наблюдать за течениями истории и, /2/ как могу, вести среди них мой корабль. Руководить течениями я не в состоянии, еще менее того – вызывать их».

### Мастер

Ведущий: Государственный секретарь США Джон Фостер Даллес в своей книге «Мир и война» писал: «Он показал себя во всем блеске. Он применял свои приемы, различные в каждом случае, с исключительным мастерством. Наблюдая в действии всех великих государственных деятелей нашего века, ... я никогда не встречал такого высокого дипломатического мастерства...» Какому политику и дипломату Даллес дает столь высокую оценку?

Ответ. Вячеславу Михайловичу Молотову.

## **Ночью**

Ведущий: Глубокой ночью 20 апреля 1972 года один знаменитый дипломат тайно покинул здание советского посольства в Вашингтоне. В условленном месте его ждала машина, которая доставила его на военный аэродром. Там его ждал другой знаменитый дипломат. Вместе они полетели в Москву. Как звали этих работников дипломатического фронта?

Ответ. Посол СССР в США Анатолий Федорович Добрынин и советник по национальной безопасности США Генри Киссинджер.

## **Эпилог**

### **Вопрос №1**

-Правитель древних Афин Перикл, говорят, и сам был хорошим дипломатом и имел друга, который нередко исполнял функции министра иностранных дел. Так, во время Самосской войны ему удалось провести переговоры с союзниками, в результате которых на помощь Афинам были посланы 25 военных кораблей, триер. Как звали этого древнего дипломата и друга Перикла?

Ответ. Софокл, великий драматург.

## Вопрос №2

-Кого канцлер Горчаков считал своими противниками, а кого – друзьями? На мой взгляд, важный политический урок.

Ответ. Александр Михайлович любил повторять: «Все, кто причиняет зло России, - мои противники. Все, кто делает ей добро, - мои друзья, как бы их ни звали».

## Вопрос №3

-В каком году образовался Институт международных отношений и кто подписал соответствующее постановление?

Ответ. 14 октября 1944 года В.М. Молотов подписал постановление о преобразовании факультета международных отношений МГУ в Институт международных отношений.

## **Вторая встреча. Знаменитые дипломаты**

Объявления и представления в студии.

### **Пролог**

### **Конкурс красноречия**

Тема будет предложена ведущим за пятнадцать минут до начала состязания.

По результатам конкурса судья должен определить, кто будет первым выбирать дорожку, кто – вторым, а кто будет лишен выбора.

## **Агон**

*Примечания. Ключевые слова выводятся на плазму в сценарном порядке поэтапно. Умник на зеленой дорожке выбирает из трех вариантов, на желтой дорожке – из двух. На красной дорожке выбора нет.*

### **Первый этап**

#### **Завещание**

Ведущий: В своем «Политическом завещании» кардинал Ришелье подчеркивал, что главное в дипломатии – переговоры. Их не следует прерывать ни в мирное время, ни в периоды военных действий. Их следует «вести непрерывно, открыто и повсюду». Кардинал утверждал, что даже переговоры, не завершившиеся успехом, полезны. А чем они могут быть полезны, позвольте поинтересоваться?

Ответ. По мнению этого выдающегося дипломата и политика, даже переговоры, не завершившиеся успехом, полезны как источник информации: тот, кто ведет их, «предупрежден обо всем, что происходит в мире».

## **Аргументация**

Ведущий: Аргументация – нужнейшая вещь в дипломатии и политике. Вы не припомните, как искуснейший политик и дипломат Талейран, в то время еще епископ, аргументировал свое революционное предложение погасить государственные долги Франции за счет имущества церкви?

Ответ. Талейран рассуждал: Имущество церкви огромно. Но все ее владения в свое время были даны не духовенству, а церкви, то есть совокупности всех верующих, иначе говоря – нации. Стало быть, они принадлежат Франции.

## **Нововведение**

Ведущий: Какое важное нововведение в делопроизводство министерства иностранных дел учредил граф Александр Романович Воронцов? Он был канцлером Российской империи в 1802-1804 годах.

Ответ. Канцлер Воронцов велел российским послам и посланникам писать ему на русском языке, а не на французском. «...и паче и вы и я русские, для чего нам на своем природном языке не сноситься».

## **Второй этап**

### **Посланник**

Ведущий: Этот посланник, живя в Париже, не надевал напудренного парика, как того требовала европейская мода. Чтобы отсутствие парика меньше бросалось в глаза, он даже в комнате не снимал шапку из куньего меха. Однако симпатии передовых кругов французского общества к согражданам посланника были так сильны, его личная популярность была столь велика, что в Париже не только простили ему его эксцентричность, но даже сделали его костюм образцом моды. Как звали этого оригинала и какую страну он представлял?

Ответ. То был Бенджамен Франклин, который от имени Соединенных Штатов Америки трудился во Франции в качестве посланника, консула, казначея, представителя военного и морского ведомств, бюро по оказанию помощи пленным и т.д.

### **Стратегия**

Ведущий: В 1851 году Отто фон Бисмарк был назначен посланником Пруссии при Союзном сейме во Франкфурте-на-Майне. В том бундестаге тон тогда задавала Австрия, представленная австрийских графом Фридрихом фон Туном. Бисмарк всячески показывал, что Пруссия ничуть не ниже Австрии. Суть своей стратегии он сформулировал в ставшем знаменитом

«лошадином» афоризме, как его называли. Так что там с лошадьми надобно делать?

Ответ. «Если Австрия запрягает лошадь спереди, мы должны немедленно запрячь другую сзади», - изрек Бисмарк.

## **Канцлер**

Ведущий: Российское министерство иностранных дел с определенного момента всё чаще стало обращать внимание на Восток, ибо, по наблюдениям канцлера Горчакова, Запад проявлял... Что, говоря словами Александра Михайловича, проявляла Европа в отношении России? Тут два слова. И оба очень важны.

Ответ. «Неискоренимое недоверие».

## Третий и четвертый этапы

### Женщина

Ведущий: Этот премьер-министр сказал: «Когда-нибудь, когда будет написана история, там будет рассказано о еврейской женщине, доставшей деньги, необходимые для создания государства». Позвольте спросить: о какой женщине идет речь, и на создание какого государства она достала деньги?

Ответ. Так высказался первый премьер-министр Израиля Давид Бен-Гурион о Голде Меер (Меерсон), отправившейся в Соединенные Штаты. Там она выступила перед соплеменниками с призывом оказать помощь и за шесть недель собрала 50 миллионов долларов на оборону провозглашенного государства Израиль.

### Впервые

Ведущий: Анатолий Добрынин прибыл в качестве посла в Соединенные Штаты в 1962 году, как раз накануне Карибского кризиса. Что этому блестящему дипломату удалось впервые открыть в Америке?

Ответ. Добрынину удалось впервые открыть конфиденциальный канал с президентом США. Недалеко от кабинета посла в защищенной камере стоял телефон прямой связи с американским президентом.

## Посол

Ведущий: Этот писатель с 1990 года возглавлял Посольство СССР (с 1992 года – Посольство Российской Федерации) в Великом Герцогстве Люксембург. Как звали этого человека?

Ответ. Чингиз Айтматов, замечательный киргизский и русский писатель.

## Эпилог

### Вопрос №1

-Этого человека историки часто называют «главным китайским дипломатом». Как его звали и какой пост он занимал в Китае?

Ответ. Чжоу Эньлай. Первый глава Госсовета КНР с момента образования КНР и до своей смерти.

### Вопрос №2

-Всемирно известным стало следующее выражение Александра Михайловича Горчакова: «Говорят, Россия сердится...» Продолжите, пожалуйста, цитату. В этих словах – ключ к пониманию всего внешнеполитического курса Горчакова и, может статься, и современного нашего внешнеполитического курса.

Ответ. «... Россия не сердится, она сосредоточивается».

### Вопрос №3

-За год до окончания Лицея Горчаков уже определился с выбором профессии. «Я избрал себе статскую службу, а из статской благороднейшую часть – дипломатику. Заблаговременно теперь стараюсь запастись тем, что составляет нужнейшее по сей части...» А что нужнейшее по части дипломатии?

Ответ. «Заблаговременно стараюсь запастись языками... Русский, французский, немецкий я довольно хорошо знаю; в английском сделал хорошие начала и надеюсь в нынешней лето усовершенствоваться в оном».

## **Третья встреча. Дипломаты**

Объявления и представления в студии.

### **Пролог**

### **Конкурс красноречия**

Тема будет предложена ведущим за пятнадцать минут до начала состязания.

По результатам конкурса судья должен определить, кто будет первым выбирать дорожку, кто – вторым, а кто будет лишен выбора.

## **Агон**

*Примечание. На плазму в сценарном порядке выводятся три ключевых слова. Сыгранные ключи заменяются новыми.*

### **Решил**

Ведущий: В 1715 году русские военные моряки обознались: сожгли несколько голландских кораблей, приняв их за шведские. Как Петр решил этот международно-правовой казус?

Ответ. Государь заявил, что убытки должна оплатить Швеция, потому что событие произошло близ Гельсингфорса, а Гельсингфорс принадлежал Швеции.

### **Сотрудничать**

Ведущий: Талейран считал, что, цитирую, «политика – это искусство сотрудничать...» Сотрудничать с чем?

Ответ. «Политика – это искусство сотрудничать с неизбежностью».

## **Исходить**

Ведущий: Бисмарк утверждал: «Надо и в общем плане и в каждом отдельном случае исходить лишь из того...» Из чего надо исходить? Потом это стали называть принципом Realpolitik, сформулированным «железным канцлером».

Ответ. «Надо и в общем плане и в каждом отдельном случае исходить лишь из того, в чем состоят интересы Пруссии, что именно выгодно ей. Только это имеет значение. И того, что выгодно, надо добиваться».

## **Сформулировал**

Ведущий: Свое дипломатическое кредо президент Соединенных Штатов Теодор Рузвельт сформулировал в ставшей вскоре знаменитом афоризме. Что надо делать, чтобы, по словам Рузвельта, «пойти далеко», то есть быть успешным?

Ответ. «Говори сдержанно, но держи большую дубинку, и ты пойдешь далеко». Политику Теодора Рузвельта стали называть политикой «большой дубинки».

## **Назначили**

Ведущий: Георгий Васильевич Чичерин стал народным комиссаром по иностранным делам РСФСР 30 мая 1818 года. С 10 января того же года он был заместителем народного комиссара. А что он делал до 3 января 1818 года?

Ответ. Чичерин сидел в одиночной камере Брикстонской тюрьмы. Чтобы заполучить Чичерина, советское правительство приостановило выдачу выездных виз британским гражданам, оказавшимся в России, до тех пор, пока Чичерин не будет освобожден. 3 января Георгий Васильевич покинул тюрьму.

## **Заведу**

Ведущий: С февраля 1938 года министром иностранных дел нацистской Германии был Иоахим фон Риббентроп. Однажды в присутствии Гитлера он заявил: «Когда война кончится, я заведу себе красивую резную шкатулку...» Позвольте спросить: для чего?

Ответ. «... я заведу себе красивую резную шкатулку и спрячу туда все государственные договоры и прочие соглашения между правительствами, которые я за время своей служебной деятельности разорвал и которые разорву в будущем». Гитлер в тон ему добавил: «А я подарю вам еще одну шкатулку, если первая окажется недостаточно вместительной».

## **Установили**

Ведущий: Кто установил рекорд пребывания на посту министра иностранных дел нашего отечества в девятнадцатом веке, и кто – в двадцатом? И как долго трудились, не припомните?

Ответ. В 19-ом – Карл Васильевич Нессельроде (40 лет), в 20-м – Андрей Андреевич Громыко (28 лет).

## **Побеждать**

Ведущий: Князь Клеменс Венцель Лотар Меттерних-Виннебург-Бейльштейн с 1809-го по 1848 год был министром иностранных дел Австрийской империи. Этот великий дипломат утверждал: «Чтобы побеждать людей, нужно только одно...» Позвольте полюбопытствовать: что нужно для того, чтобы побеждать людей?

Ответ. «Чтобы побеждать людей, нужно только одно – уметь ждать», - объяснял Меттерних.

## **Ответил**

Ведущий: На 12-м заседании Венской конференции 1855 года английские и французские дипломаты угрожали ввести союзный флот в Черное и Балтийское моря. Как ответил на эту угрозу князь Горчаков? Нам нужна максимально точная цитата.

Ответ. Горчаков заявил: «Нации, получившие тяжелую рану, будут иметь хорошую память».

## Эпилог

### Вопрос №1

-К канцлеру Горчакову пришла делегация «беспоповцев» - одна из разновидностей старообрядцев. И в это время дежурный секретарь взволнованно сообщает: прибыл Его Превосходительство британский посол! Как отреагировал Александр Михайлович?

Ответ. Князь резко обрывает своего сотрудника и нарочито громко бросает: «Когда я говорю с русским народом, посол Великобритании может подождать».

### Вопрос №2

-Известный афоризм Талейрана. «Война – слишком серьезное дело, чтобы...» Продолжите, пожалуйста.

Ответ. «Война – слишком серьезное дело, чтобы доверять ее военным».

### Вопрос №3

-И еще один афоризм великого Талейрана: «Кто владеет этим – тот владеет миром». Чем владеет, вы не подскажете?

Ответ. «Кто владеет информацией – тот владеет миром».

## **Четвертая встреча. Выдающиеся дипломаты**

Объявления и представления в студии.

### **Пролог**

### **Конкурс красноречия**

Тема будет предложена ведущим за пятнадцать минут до начала состязания.

По результатам конкурса судья должен определить, кто будет первым выбирать дорожку, кто – вторым, а кто будет лишен выбора.

## **Агон**

*Примечание. На плазму в сценарном порядке выводятся три ключевых слова. Сыгранные ключи заменяются новыми.*

### **Епископ**

Ведущий: В 1790 году Талейрану было 36 лет и он еще был епископом. Но он энергично принял революцию. В феврале 1790 года Талейран был избран президентом Национального собрания. 14 июля отслужил торжественную мессу в честь праздника Федерации. Его братья перестали с ним видеться, мать запретила принимать, и гневом и ненавистью воспылал е нему дядя его, архиепископ Реймса. Зато сам Талейран, как он говорил, выработал в ответ девиз. Какой, не подскажите?

Ответ. «Я сгибаюсь, но не ломаюсь».

### **Канцлер**

Ведущий: Австрийский канцлер Меттерних любил вспоминать, что в 1814 году он был против решения, которое приняли союзники под давлением российского императора Александра Первого. Что было за решение? и на каком основании Меттерних его не одобрял?

Ответ. Александр Первый настоял на том, чтобы Наполеону отдали во владение остров Эльбу. Меттерних предостерегал союзников: находясь так близко от Франции, Наполеон не замедлит вернуться.

## **Дипломат**

Ведущий: 8 мая 1851 сбылась мечта Отто фон Бисмарка – он стал дипломатом. Какую он получил должность и кто был его российским коллегой?

Ответ. Бисмарк стал представителем Пруссии в бундестаге Германского союза. Представителем России там был князь Александр Горчаков.

## **Мысль**

Ведущий: Горчаков гордился тем, что он подал эту мысль новому императору Александру Второму. Что была за мысль?

Ответ. Горчаков гордился тем, что он подал мысль новому императору Александра Николаевичу возратить из Сибири уцелевших декабристов и вернуть им прежние звания, титулы и права.

## **Премия**

Ведущий: Вы не припомните, кто в 1906 году получил Нобелевскую премию мира и за что прежде всего получил?

Ответ. В 1906 году Нобелевскую премию мира получил 26-й президент США Теодор Рузвельте, прежде всего за заслуги в окончании Русско-японской войны.

## **Инициатор**

Ведущий: Кто был главным инициатором создания Лиги Наций?

Ответ. 28-й президент США Вудро Вильсон.

## **Наркомы**

Ведущий: Перечислите, пожалуйста, народных комиссаров по иностранным делам.

Ответ. Лев Давидович Троцкий, Георгий Васильевич Чичерин, Максим Максимович Литвинов и Вячеслав Михайлович Молотов.

## Посол

Ведущий: Александру Михайловну Коллонтай считают первой в мире женщиной-послом. В каких государствах она представляла Советский Союз? Потрудитесь дать официальные названия государств.

Ответ. В Мексиканских Соединенных Штатах, Королевстве Норвегии и Королевстве Швеции.

## Последний

Ведущий:

«Да, Вы свое сдержали слово:

Не сдвинув пушки, ни рубля,

В свои права вступает снова

Родная русская земля.

И нам завещанное море

Опять свободно волной,

О кратком позабыв позоре,

Лобзает берег свой родной».

Кто написал эти стихи? О чем идет речь?

Ответ. 19 октября 1870 года канцлер Александр Михайлович Горчаков направил российским послам циркуляр, в котором говорилось, что Петербург

не считает себя более связанным обязательствами, ограничивающими права России на Черном море. Таким образом были отменены кабальные статьи Парижского договора. Стихи же принадлежат Федору Тютчеву и посвящены Горчакову.

## Эпилог

### Вопрос №1

-В феврале 1828 года был подписан Туркманчайский мирный договор России с Персией. Текст договора был доставлен в Петербург особым посланцем. Ему была устроена торжественная встреча. Государь пожаловал посланцу 4 тысячи червонцев, Анну с бриллиантами и чин статского советника. Как звали счастливчика?

Ответ. Александр Сергеевич Грибоедов.

## Вопрос №2

-Бисмарк предостерегал своих соотечественников от нападения на Россию. Он считал Россию непобедимой и называл три источника этой непобедимости. Какие?

Ответ. Климат, огромные пространства и жизнестойкость народа.

## Вопрос №3

-Читая в Лицее «Письма к сыну» Честерфилда, князь Горчаков выписывает для себя одну понравившуюся мысль: «Носите ваше знание, как ваши часы...» То есть как это?

Ответ. «Носите ваше знание, как ваши часы, в особом кармане, не извлекайте их, не заставляйте их звонить лишь для того, чтобы показать, что вы их имеете».

## **ПОЛУФИНАЛЫ**

### **II полуфинал**

#### **Первая встреча. Великие российские ученые**

Объявления и представления в студии.

#### **Пролог**

#### **Конкурс красноречия**

Тема будет предложена ведущим за пятнадцать минут до начала состязания.

По результатам конкурса судья должен определить, кто будет первым выбирать дорожку, кто – вторым, а кто будет лишен выбора.

## Агон

*Примечание. На плазму в сценарном порядке выводятся три ключевых слова. Сыгранные ключи заменяются новыми.*

## Колыбель

Ведущий: Константин Эдуардович Циолковский писал: «Земля – колыбель разума, но...» Будьте любезны, продолжите мысль этого замечательного ученого.

Ответ. «... но нельзя вечно жить в колыбели».

## Изделия

Ведущий: 26 февраля 1950 года было принято решение, цитирую, «организовать расчетно-теоретические, экспериментальные и конструкторские работы по созданию изделий РДС-6с и РДС-6т. Что за изделия? Что означает аббревиатура РДС и что обозначают буквы «с» и «т».

Ответ. Речь идет о проектах водородной бомбы. В память о «катюшах» их называли РДС – «реактивный двигатель специальный». Буквы обозначали «Слойку» и «Трубу». «Слойка», придуманная Андреем Сахаровым, выиграла у «Трубы», которую первоначально стали разрабатывать американцы.

## **Гелий**

Ведущий: Один ученый открыл поразительное явление сверхтекучести жидкого гелия, а другой исследователь объяснил это явление теоретически. Оба спустя много лет получили Нобелевскую премию. Как звали ученых?

Ответ. Петр Леонидович Капица и Лев Давидович Ландау.

## **Письма**

Ведущий: Два письма Сталину сыграли большую роль в развитии мировой физики: письмо Петра Леонидовича Капицы от 28 апреля 1938 года и письмо датского физика Нильса Бора от 23 сентября того же года. Каким образом повлияли?

Ответ. Два великих физика просили выпустить на свободу из тюрьмы НКВД третьего великого физика – Ландау.

## **Общество**

Ведущий: Какое общество в 1874 году создал великий химик Дмитрий Менделеев вместе с художником Иваном Крамским? Какие известные люди посещали это общество?

Ответ. Менделеев и Крамской создали Общество для единения ученых, художников и литераторов и стали его распорядителями. Там бывали Салтыков-Щедрин, Тургенев, Достоевский (Дмитрий Иванович сам ездил его приглашать), естествоиспытатель и социолог Данилевский, музыкант Артур Рубинштейн. И много, много художников: Репин, Куинджи, Маковский, Васнецов и другие. Через несколько лет эти собрания знаменитых людей вошли в историю как «менделеевские».

## **Анкета**

Ведущий: В начале 30-х годов прошлого столетия архиепископ Кентерберийский разослал крупнейшим исследователям мира анкету, в которой между прочим был вопрос: «Считаете ли Вы религию совместимой с наукой или нет?» - «Да, считаю», - ответил академик Иван Петрович Павлов. – «Почему Вы так считаете?» - был следующий вопрос. Как на него ответил великий физиолог?

Ответ. «Да просто по одному тому, что целый ряд выдающихся ученых были верующими. Значит, для них это совместимо. Факт есть факт, с ним нельзя не согласиться».

## **Геометрии**

Ведущий: Лобачевский утверждал, что существуют различные геометрии. Не одна, а по меньшей мере три. Какие же это три геометрии?

Ответ. В нашей, земной, жизни – одна геометрия, так называемая эвклидова. У бесконечности – своя, отличная от земной, геометрия. В мире атомов и молекул – своя особенная.

## **Канцелярия**

Ведущий: Святителя Луку, в миру замечательного ученого и хирурга Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, несколько раз арестовывали и ссылали в места не столь отдаленные и весьма отдаленные. Когда владыку Луку арестовали в 1923 году и посадили в тюрьму, тюремные власти разрешили ему после окончания рабочего дня приходить в тюремную канцелярию. Спрашивается, для чего? Что он там делал?

Ответ. В тюремной канцелярии епископ и хирург дописывал первый том «Очерков гнойной хирургии» - своего знаменитого сочинения.

## **Разрыв**

Разрыв каких элементов в педагогическом творчестве русский педагог Константин Дмитриевич Ушинский считал «гибельным»?

Ответ. Образование и воспитание, подчеркивал основоположник научной педагогики в России, должны пребывать в нераздельном единстве. Разрыв этих элементов – гибелен для педагогики.

## Эпилог

### Вопрос №1

-Кто был любимым русским писателем и любимым поэтом академика Ландау?

Ответ. Гоголь («читать его можно бесконечно») и Лермонтов («Лермонтов – величайший поэт всех времен»).

### Вопрос №2

- Об этом ученом академик Лихачев однажды сказал: «Такие ученые, как он, были не только гениями, но и совестью народа». О ком это?

Ответ. О великом нашем генетике Николае Ивановиче Вавилове.

### Вопрос №3

- «Не красиво – не полетит». Кто так говорил про самолеты?

Ответ. Наш великий авиаконструктор, академик Андрей Николаевич Туполев.

## **Вторая встреча. Знаменитые российские ученые**

Объявления и представления в студии.

### **Пролог**

### **Конкурс красноречия**

Тема будет предложена ведущим за пятнадцать минут до начала состязания.

По результатам конкурса судья должен определить, кто будет первым выбирать дорожку, кто – вторым, а кто будет лишен выбора.

## **Агон**

*Примечание. На плазму в сценарном порядке выводятся три ключевых слова. Сыгранные ключи заменяются новыми.*

### **Цивилизация**

Ведущий: В своей прощальной речи профессора Дмитрий Иванович Менделеев говорил: «Университет – это храм, в котором проповедуется цивилизация, у которой есть свои скрижали. Какие девизы начертаны на трех ее главных скрижалях?»

Ответ. «На первой из них, - продолжал Менделеев, - написан девиз «правда», на второй «труд», на третьей – «прощение».

### **Премии**

Ведущий: В 1904-ом и в 1908-ом годах эти русские ученые получили Нобелевскую премию в области физиологии и медицины. Кто и за что получил?

Ответ. В 1904 году – Иван Петрович Павлов «за исследование функций главных пищеварительных желез». В 1908 году – Илья Ильич Мечников «за труды по иммунитету».

## **Самолеты**

Ведущий: В первую мировую войну на вооружение русской армии поступили первые в мире многомоторные самолеты «Гранд», «Русский витязь», «Илья Муромец», разведчики и истребители С-16, С-17, С-18. Кто их создал?

Ответ. Все они были созданы под руководством великого авиаконструктора Игоря Ивановича Сикорского.

## **Остался**

Ведущий: С 1921 года Петр Капица работал в Кембридже под руководством Резерфорда. А в 1934 году приехал в Советский Союз и там остался. Как это случилось? Где стал трудиться? На каком оборудовании?

Ответ. В 1934 году в очередной раз Капица на время приехал в СССР, и его больше не выпустили за границу. Он не хотел работать в Советском Союзе. – Почему? – спросил Молотов. – У меня нет такой лаборатории, как Англии. – Мы ее купим, - пообещал председатель Совета народных комиссаров. И не только за 30 тысяч фунтов выкупил у англичан оборудование, но построил для Капицы Институт физических проблем. В английском стиле, с жилищем для ведущих сотрудников.

## **«Отец»**

Ведущий: Вы не припомните, какого ученого называют «отцом» наших атомных электростанций, атомного подводного флота и атомных ледоколов (прежде всего первого в мире атомного ледокола «Ленин»)?

Ответ. «Отцом» этих научно-инженерных чудес считают советского ученого-энергетика, конструктора, академика, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата трех Сталинских, Ленинской и двух Государственных премия СССР Николая Антоновича Доллежала.

## **Работа**

Ведущий: Еще в 1939 году он опубликовал, как сейчас говорят, прорывную работу «Математические методы организации и планирования производства», заложив научные основы линейного программирования. 26 лет спустя получил Нобелевскую премию «за вклад в теорию оптимального распределения ресурсов». Как звали этого удивительного ученого?

Ответ. Академик Леонид Витальевич Канторович.

## **Формула**

Ведущий: У Ландау, помимо множества физических и математических формул, были еще формула счастья и формула несчастья. И та и другая состояли из трех элементов. Одну из них выведите, пожалуйста. (Из каких вещей состоят?)

Ответ. Для счастья необходимы работа, любовь и общение с людьми. Счастью мешают жадность, ревность и лень.

## **Болезнь**

Ведущий: В 1880 году на торжественном обеде в Благородном собрании, устроенном по случаю юбилея Пирогова, Николай Иванович утверждал, что всякий образованный и прогрессивный человек должен страдать своеобразной болезнью. Какой болезнью, позвольте поинтересоваться?

Ответ. «Все прогрессивные люди страдают болезнью мировой скорби... это сочувствие к горю ближнего и возвышение над своими эгоистическими стремлениями».

## **Изменение**

Ведущий: Став инспектором Смольного института, Константин Дмитриевич Ушинский внес по тем временам революционное изменение в преподавание литературы, истории и географии. Какое, позвольте спросить?

Ответ. Эти предметы стали преподаваться на родном русском языке. До Ушинского на уроках литературы, истории и географии преподаватели и ученики говорили только –по-французски.

## Эпилог

### Вопрос №1

-Этого ученого в 1884 году пригласили в Швецию. Она скоро стала гордостью высшей школы Стокгольма. Там получила сначала должность доцента, а затем стала профессором и возглавила кафедру механики. Как звали эту удивительную женщину?

Ответ. Софья Васильевна Ковалевская.

### Вопрос №2

- В каком виде Андрей Сахаров предложил руку и сердце своей будущей жене Клавдии Вихиревой? Дело было во время войны в Ульяновске.

Ответ. Первая жена Андрея Дмитриевича вспоминает: «Он ведь предложил мне руку и сердце не на словах, а в письменном виде. Не от робости или застенчивости, а чтобы я всё правильно поняла...»

### Вопрос №3

-Пуск первой в мире атомной электростанции опытно-промышленного назначения ознаменовал открытие принципиально нового направления в энергетике. А где (и когда) это случилось?

Ответ. В Обнинске в 1954 году.

## **Третья встреча. Российские ученые**

Объявления и представления в студии.

### **Пролог**

### **Конкурс красноречия**

Тема будет предложена ведущим за пятнадцать минут до начала состязания.

По результатам конкурса судья должен определить, кто будет первым выбирать дорожку, кто – вторым, а кто будет лишен выбора.

## Агон

*Примечание. На плазму в сценарном порядке выводятся три ключевых слова. Сыгранные ключи заменяются новыми.*

### Цифры

*На плазму выводится: 22.28.04.10.57.*

Ведущий: О чем вам говорят эти цифры?

Ответ. В 22 часа 28 минут 4 октября 1957 года началась космическая эра – был запущен первый искусственный спутник Земли.

### Элементы

Ведущий: Что такое элемент 92, элемент 93 и элемент 94? И как звали Курчатова: Игорь Васильевич или Борис Васильевич?

Ответ. Элемент 93 – нептуний, элемент 94 – плутоний. Их можно получить из элемента 92 – урана. Были два брата Курчатовы. Первоначальным исследованием нептуния и плутония занимался брат Игоря Васильевича Курчатова – Борис Васильевич.

## **Мама**

Ведущий: Вы, часом, не знаете, как мама Льва Ландау отыскивала своего четырехлетнего сына, когда тот играл в городском саду?

Ответ. Любовь Вениаминовна находила своего сына по цифрам на песке. Маленький Ландау любил решать в саду на песке простые задачи.

## **Первая**

Ведущий: Кто получил первую «советскую» Нобелевскую премию по физике, не припомните? Хотя бы одного лауреата потрудитесь назвать.

Ответ. Игорь Евгеньевич Тамм в 1958 году получил Нобелевскую премию по физике совместно с Павлом Алексеевичем Черенковым и Ильей Михайловичем Франком.

## **Управление**

Ведущий: Во время Великой Отечественной войны было создано специальное управление Главкислород. Для чего было создано и кто его возглавил?

Ответ. Управление Главкислород было создано для разработки и ввода в строй установки для получения жидкого кислорода. Возглавил управление Петр Леонидович Капица, который во время войны разработал и построил

самую мощную в мире турбодетандерную установку. По существу, Капица создал в нашей стране кислородную промышленность.

## **Речь**

Ведущий: В 1877 году на столетнем юбилее Петербургского Горного института Дмитрий Менделеев произнес речь. Он закончил ее, перефразировав слова из университетского устава: «Где высоко стоит наука...». Продолжите, будьте любезны, слова великого ученого. Где высоко стоит наука, там что?

Ответ. «Где высоко стоит наука, там не только стоит высоко человек, но там рано или поздно накопляются и сила, и богатство».

## **Фазы**

Ведущий: В истории человечества, отмечал Николай Вавилов, можно выделить три фазы развития культуры, в том числе и земледельческой. Постарайтесь их перечислить, эти фазы.

Ответ. Первым был так называемый «речной» период. Вторым – средиземноморский. Третьим – океанический, с открытием Америки и налаживанием регулярных торговых путей из Европы в Индию и Китай.

## **Ректор**

Ведущий: В 1850 году на физико-математический факультет Казанского университета поступил сын бедного портного из Астрахани, поступил благодаря тому, что ректор университета держался старого университетского устава и не отдавал предпочтения детям дворян. Ректор быстро обратил внимание на юного астраханца: дисциплинирован, аккуратен, любознателен. Доверил ему метеорологические наблюдения, все свои металлические термометры и барометры. А как звали ректора? И как звали студента?

Ответ. Ректором Казанского университета в ту пору был наш гениальный математик Николай Иванович Лобачевский. А студента звали Илья Николаевич Ульянов.

## **Заявки**

Ведущий: В 1923 года изобретатель подал патентную заявку на иконоскоп, а в 1924 году – на кинескоп? Что это такое? И как звали изобретателя или изобретателей?

Ответ. Речь идет о замечательных изобретениях Владимира Козьмича Зворыкина: кинескопе – передающей телевизионной трубке – и кинескопе – приемной телевизионной трубке. Вместе эти два изобретения составили первую полностью электронную телевизионную систему.

## Эпилог

### Вопрос №1

-Этот физик в 32 года стал академиком, минуя ступень члена-корреспондента академии наук и за месяц до того, как его утвердили в звании доктора наук. Кто этот в то время мало кому известный человек?

Ответ. Андрей Дмитриевич Сахаров.

### Вопрос №2

- Из советских авиаконструкторов только двое были трижды Героями Социалистического Труда. Кто же это?

Ответ. Андрей Николаевич Туполев и Сергей Владимирович Ильюшин.

### Вопрос №3

-Все теперь знают первые слова Гагарина: «Поехали!». А что ему ответил Королев?

Ответ. «Счастливого пути».

## **Четвертая встреча. Наши ученые**

Объявления и представления в студии.

### **Пролог**

### **Конкурс красноречия**

Тема будет предложена ведущим за пятнадцать минут до начала состязания.

По результатам конкурса судья должен определить, кто будет первым выбирать дорожку, кто – вторым, а кто будет лишен выбора.

## Агон

*Примечание. На плазму в сценарном порядке выводятся три ключевых слова. Сыгранные ключи заменяются новыми.*

## Сравнение

Ведущий: С каким бинарным неорганическим соединением профессор химии Михайло Васильевич Ломоносов сравнил ленивого человека?

Ответ. Ломоносов объявил: «Ленивый человек в беспечном покое сходен с неподвижною болотною водою, которая кроме смраду и презренных гадин ничего не производит».

## Портрет

*На плазму выводится репинский портрет Менделеева*

Ведущий: Вы не подскажете, кто изображен на портрете? какому учреждению принадлежит одежда? и чьей кисти портрет?

Ответ. Портрет писан Ильей Ефимовичем Репиным. На портрете изображен Дмитрий Иванович Менделеев в мантии доктора права

Эдинбургского университета. Это была его первая мантия английского университета и очень ему шла.

## **Первая/вторая**

Ведущий: 12июня 1886 года в Одессе на Канатной улице в доме №14 в частной квартире отрылась первая в Российской империи и вторая в мире... Что открылось? В чьей квартире? И где находилась первая в мире?

Ответ. В квартире Николая Федоровича Гамалеи под руководством Ильи Ильича Мечникова открылась первая в России и вторая в мире бактериологическая станция. Первая находилась в Париже. (Институт Пастера возникнет через год).

## **Двойной портрет**

*На плазму выводится потрет «Молодые физики» Кустодиева.*

Ведущий: Что за люди изображены на портрете? Кто их написал? И как «случился» этот портрет, позвольте вас так спросить?

Ответ. Молодые Петр Капица и Николай Семенов где-то заработали полмешка пшеницы и петуха и отправились гулять по Петрограду. Проходили мимо дома, в котором жил художник Кустодиев. Зашли. Тот работал над портретом Шаляпина. «Вы рисуете лишь одних знаменитостей. Нарисуйте нас», сказали молодые люди. «Вы же никому не известны», -

удивился Борис Михайлович. Они ответили: «Станем известны». Кустодиев рассмеялся, усадил наглецов и сделал этот портрет – «Молодые физики». Разве мог он предполагать, что ему позируют два будущих нобелевских лауреата.

## **Конструктор**

Ведущий: Звали этого замечательного конструктора Михаил Кошкин. В конце 1939 года его изделие было принято на вооружение Красной армии. Однако в процессе доводки Михаил Ильич заболел воспалением легких и в сентябре 1940 года скончался. Организацию производства его детища взяли на себя товарищи Морозов и Кучеренко. И уже в июле 1940 года Харьковский завод изготовил... Что изготовил?

Ответ. Первый серийный танк Т-34.

## **Изба**

Ведущий: Друзья окрестили ее ИФП – «изба физических проблем». Что такое и как возникла?

Ответ. Капица отказался работать над созданием атомной бомбы под руководством Лаврентия Берия. В августе 1946 года великого физика сняли с должности директора Института физических проблем. Он на несколько лет удалился на государственную дачу, на Николину гору, и там организовал домашнюю лабораторию. Все оборудование сам изготовил. Исследовал различные проблемы, в том числе природу шаровой молнии.

## **Котел**

Ведущий: Атомным проектом с 1943 году руководил талантливый ученый и великий организатор академик Курчатов. Однажды, когда он, испачканный в графите, заканчивал складывать очередной слой кладки ядерного котла, удивленный лаборант спросил, зачем знаменитый ученый делает эту работу. Как ответил Игорь Васильевич?

Ответ. Курчатов строго сказал: «Всякую черную работу нужно делать тщательно, ибо от того, как она исполнена, зависит успех общего дела».

## **Награды**

Ведущий: Первая атомная бомба, изготовленная под научным руководством академика Курчатова и главного конструктора академика Юлия Борисовича Харитона, была взорвана 29 августа 1949 года в 4 часа по московскому времени. Естественно – дождь наград участникам великого проекта. Всего было награждено свыше восьмисот человек, и в их числе Л.Р. Квасников, В.Б. Барковский, С.М. Семенов, А.С. Феклисов, А.А. Яцков. Что за товарищи?

Ответ. То были наши разведчики.

## **Последний**

Ведущий: В июне 1939 года председатель Совета народных комиссаров Вячеслав Молотов получил письмо, в котором, в частности, говорилось:

«Поведение Вавилова и его группы приобретает в последнее время совершенно нетерпимый характер. Вавилов и вавиловцы окончательно распоясались... не исключена возможность своеобразной политической демонстрации «в защиту науки» против ее «притеснения» в Советской стране...» и так далее. На письме-доносе стояла виза «С текстом письма согласен» и подпись. Кто был автором письма? И кто поставил руководящую визу?

Ответ. Визу поставил скандально известный Трофим Денисович Лысенко, президент ВАСХНИЛ. Донос подписал Исаак Израилевич Презент.

## Эпилог

Вопрос №1

-Кто умер 26 января 1943 года в саратовской тюрьме? И кого в 1945 году избрали президентом Академии наук Советского Союза?

Ответ. В саратовской тюрьме умер Николай Иванович Вавилов. Президентом Академии наук СССР в 1945 году стал его младший брат Сергей Иванович Вавилов.

## Вопрос №2

-Весной 1918 года в Петрограде один смельчак или безумец прочел публичную лекцию на тему «Об уме вообще и русском в частности». Лектор утверждал, что революция не принесла России подлинной свободы, но, напротив, развязала худшие человеческие инстинкты. Как звали лектора?

Ответ. Иван Петрович Павлов, великий физиолог, лауреат Нобелевской премии.

## Вопрос №3

-Какой «научный переезд», если можно так выразиться, состоялся весной и летом 1934 года?

Ответ. Правительство приняло решение о переводе в Москву Академии наук. Весной и летом 1934 года начался переезд. Петербургский период Академии закончился.

## **ПОЛУФИНАЛЫ**

### **III полуфинал**

#### **Утешительный полуфинал «Шанс»**

#### **Первая встреча. Дипломаты нам в помощь**

Объявления и представления в студии.

#### **Пролог**

#### **Конкурс красноречия**

Тема будет предложена ведущим за пятнадцать минут до начала состязания.

По результатам конкурса судья должен определить, кто будет первым выбирать дорожку, кто – вторым, а кто будет лишен выбора.

## **Агон**

*Примечание. На плазму в сценарном порядке выводятся три ключевых слова. Сыгранные ключи заменяются новыми.*

### **Попросил**

Ведущий: Норвежский король Олав Святой отправил послов к шведскому королю, тоже Олаву. О чем посол попросил своего конунга, пускаясь в путь?

Ответ. «Я прошу тебя, чтобы вместе с нами отправилась твоя удача, конунг» (объяснить, что такое хамингья).

### **Испортились**

Ведущий: В начале 17 века мантуанский герцог Винченцо Гонзаго направил небольшое посольство к королю Испании Филиппу 3. Долго добиралось посольство до места назначения. Шли дожди, испортились картины, которые герцог послал в подарок королю. Как вышел из затруднения руководитель мантуанского посольства? и как его звали?

Ответ. Посол исправил испорченные полотна, а безнадежно погибшие произведения заменил двумя полотнами собственной работы. Посла звали Петер Пауль Рубенс.

## **Случилось**

Ведущий: Чего только не случается во время международных переговоров. На Венском конгрессе, например, один переговорщик другого переговорщика на дуэль вызвал. Вы не припомните, кто кого вызвал и из-за чего, собственно?

Ответ. Австрийский канцлер Меттерних вероломными интригами решил посорить Россию и Пруссию. Когда об этом стало известно императору Александру Первому, тот заявил: «Меттерних – единственный человек в Австрии, который позволяет себе столь мятежный язык», и вызвал канцлера на дуэль. Дуэль, однако, не состоялась. Причины придумали.

## **Не припомните?**

Ведущий: Вы не припомните знаменитое высказывание о количестве ума умнейшего дипломата, князя Беневентского, то бишь Шарля Мориса де Талейрана?

Ответ. «Избыток ума равносителен его недостатку».

## Предсказал

Ведущий:

«Тебе рукой Фортуны своенравной

Указан путь и счастливый и славный, -

Моя стезя печальна и темна...»

Кто кому так предсказывал? И когда?

Ответ. Пушкин – Горчакову при окончании Царскосельского лицея.

## Объясните

*В студии звучит вальс Грибоедова.*

Ведущий: Объясните, пожалуйста, при чем тут дипломатия?

Ответ. Вальс принадлежит Грибоедову. – Грибоедов работал дипломатом.

## **Вывел**

Ведущий: Один знаменитый дипломат вывел другого знаменитого дипломата в своем романе «Граф Феррольский». Кто кого вывел? Признавайтесь.

Ответ. Бенджамин Дизраэли, британский премьер-министр и дипломат, между прочим, написал целый ряд романов, снискавших любовь читателей. В романе «Граф Феррольский» он вывел Отто фон Бисмарка. Но «железный канцлер» на него не обиделся. Бисмарк сказал: «Несмотря на его фантастические романы, с Дизраэли было очень легко договориться».

## **Прославился**

Ведущий: Чем особо прославился французский дипломат Фердинанд виконт де Лессепс?

Ответ. Он был организатором и строителем Суэцкого и Панамского каналов.

## **Последний**

Ведущий: Какие выпускники МГИМО стали потом президентами суверенных государств?

Ответ. Ильхам Алиев, президент Азербайджана, и Касым-Жомарт Токаев, президент Республики Казахстан.

## Эпилог

### Вопрос №1

-В 1864 году Бисмарк писал: «Теперь я провожу внешнюю политику, как прежде ходил охотиться на вальдшнепов...» Как это, объясните пожалуйста.

Ответ. Бисмарк дальше объясняет: «...не делаю ни шагу, пока не проверю, достаточно ли тверда и надежна болотная кочка, на которую я намерен ступить».

### Вопрос №2

-Американский президент Теодор Рузвельт организовал так называемый «теннисный кабинет». Он ему весьма помогал в его дипломатической деятельности. Каким образом?

Ответ. Членами этого «кабинета» были, в частности, иностранные дипломаты, с которыми президент играл в теннис, беседовал о том, о сём. Рузвельт активно использовал полученную таким образом информацию.

Вопрос №3

Ведущий: «Для Меня Моцарт был лучшим другом и товарищем всей жизни, я прожил ее с ним...» Какому дипломату принадлежит это признание?

Ответ. Народному комиссару по иностранным делам Георгию Васильевичу Чичерину.

## **Вторая встреча. Еще раз о дипломатах**

Объявления и представления в студии.

### **Пролог**

### **Конкурс красноречия**

Тема будет предложена ведущим за пятнадцать минут до начала состязания.

По результатам конкурса судья должен определить, кто будет первым выбирать дорожку, кто – вторым, а кто будет лишен выбора.

## **Агон**

*Примечание. На плазму в сценарном порядке выводятся три ключевых слова. Сыгранные ключи заменяются новыми.*

### **Аргумент**

Ведущий: В 1796 году Талейран впервые получил портфель министра иностранных дел от директории. Помогла ему это сделать Жермена де Сталь, его близкая подруга, давайте так скажем. Пятиглавую директорию возглавлял Поль Баррас. Жермена написала ему письмо. Что в этом письме говорилось о Талейране?

Ответ. «Друг мой, - писала госпожа де Сталь, - я могу рассчитывать только на вас в этом мире... Талейран мне сказал, что утопится в Сене, если вы не назначите его министром иностранных дел. У него в кармане осталось всего десять луидоров».

### **Притворялся**

Ведущий: В 1794 году Талейран был вынужден уехать из Англии в Америку. Внимательно изучал новую для него страну и ее обычаи. При этом, как утверждал другой французский эмигрант, якобы постоянно притворялся. Позвольте поинтересоваться, как притворялся Талейран и с какой целью?

Ответ. Хотя он вполне владел английским языком, Талейран делал вид, что ни слова не понимает по-английски, дабы американцы, не стесняясь, откровенно высказывались в его присутствии.

## **Мнение**

Ведущий: Что отвечал Талейран, когда у него спрашивали: «А каково ваше мнение?»»

Ответ. «Мое мнение? У меня одно мнение утром, другое – после полудня, а вечером я больше уже не имею никакого мнения».

## **Задача**

Ведущий: В 1814 году, когда войска союзников приблизились к Парижу, Наполеон велел Талейрану покинуть столицу. А ему политически необходимо было остаться. Труднейшее положение, казалось бы, противоречащее законам физики: одновременно уехать из Парижа и ни в коем случае из него не уезжать. Как Талейран решил эту задачу?

Ответ. Талейран сел в карету и собирался покинуть столицу. Но при выезде, в Пасси, его остановил отряд национальной гвардии и потребовал предъявить паспорт. Паспорта у Талейрана не было, и ему пришлось вернуться. Офицером, который его остановил, был Шарль де Ремюза, муж старой и доброй знакомой Талейрана. Он согласился подыграть великому дипломату.

## **Уловка**

Ведущий: После взятия Парижа русскими войсками в марте 1814 года, Талейрану было крайне важно постоянно находиться поблизости от российского императора Александра Первого. К какой уловке прибег французский хитрец?

Ответ. Александр 1 планировал остановиться в Елисейском дворце, использовавшемся при Наполеоне для нужд правительства. Талейран велел пустить слух, что там якобы заложена бомба. В результате было принято решение разместить императора в доме №2 по улице Сен-Фонтен, то есть в особняке Талейрана.

## **Прием**

Ведущий: К какой уловке часто прибегал Отто фон Бисмарк? Прусский король, вернее, уже император Вильгельм Первый жаловался русскому послу Петру Шувалову: он уже более 30 раз к этому прибегает. К чему?

Ответ. К просьбе об отставке.

## **Портреты**

Ведущий: У «железного канцлера» в домашнем кабинете висели два портрета. После Берлинского конгресса к ним добавился третий портрет. Чьи портреты, разрешите узнать?

Ответ. Портреты прусского короля и матери Бисмарка. К ним добавился портрет премьер-министра Великобритании Бенджамина Дизраэли. «Это мой друг», - объяснял канцлер.

## **Обращение**

Ведущий: Официальная переписка между августейшими особами – сложное и иногда щекотливое дело. Как хотел новоявленный император Наполеон Третий, чтобы к нему обращались в письмах австрийский, прусский и российский монархи? И как к нему стали обращаться Франц Иосиф 1, Фридрих Вильгельм 4 и Николай 1?

Ответ. Наполеон 3 хотел, чтобы монархи пользовались по отношению к нему обращением «брат». Австрийский и прусский монархи пошли навстречу французскому императору, а царь Николай 1 оказался непреклонен и отказывался идти дальше обращения «друг».

## **Оружие**

Ведущий: Шел Берлинский конгресс (1878). Представители России пытались добиться того, чтобы турецкие войска были выведены из Восточной Румелии, и вообще хотели уклониться от раздела Болгарии. Тогда Дизраэли отдал распоряжение. Какое?

Ответ. Премьер-министр Великобритании распорядился подготовить к отходу его специальный поезд; – это оружие было впервые использовано в

качестве дипломатического приема. Демарш лорда Биконосфилад сработал – российская делегация пошла на уступки.

## Эпилог

### Вопрос №1

-В 1812 году за 37 дней до нападения Наполеона на Россию один русский дипломат, чрезвычайный и полномочный посол, заключил Бухарестский договор с Турцией. Позже в своих мемуарах Наполеон признавался, что, узнав об этом договоре, он должен был бы отказаться от русского похода. Кто сей русский дипломат, нанесший дипломатическое поражение Бонапарту?

Ответ. Михаил Илларионович Кутузов.

### Вопрос №2

-Кого после окончания наполеоновских войн называли «кучером Европы»?

Ответ. Австрийского канцлера Клеменса Меттерниха.

### Вопрос №3

-В 1972 году МГИМО окончили два студента. Один пять лет изучал сингальский язык, другой – корейский. Какие должности теперь занимают эти выпускники?

Ответ. Сергей Викторович Лавров – министра иностранных дел России, Анатолий Васильевич Торкунов – ректора МГИМО (Университета).

## **Третья встреча. Ученые помогут**

Объявления и представления в студии.

### **Пролог**

### **Конкурс красноречия**

Тема будет предложена ведущим за пятнадцать минут до начала состязания.

По результатам конкурса судья должен определить, кто будет первым выбирать дорожку, кто – вторым, а кто будет лишен выбора.

## Агон

*Примечание. На плазму в сценарном порядке выводятся три ключевых слова. Сыгранные ключи заменяются новыми.*

### Наказание

Ведущий: В 1836 году в спальне пансиона внезапно прогремел сильный взрыв. Восемилетний ученик пытался изготовить порох для фейерверков. Мальчика наказали с издевкой: несколько дней подряд он должен был носить табличку, на которой значилось: «Великий химик». Как звали воспитанника пансиона?

Ответ. Саша Бутлеров, будущий Александр Михайлович Бутлеров, вошедший в историю как основатель научной школы органической химии, создатель теории строения органических веществ... Напророчили воспитатели!

### Верхом

Ведущий: Представьте себе: инспектор Илья Федорович прогуливается с супругой в городском саду «Черное озеро» и вдруг видит студента Лобачевского верхом на корове! Обезумевшее животное несется во всю прыть, Лобачевский вцепился в рога, а за коровой, подгоняя ее

хворостинами, с улюлюканьем бежит ватага студентов. И это всё на виду у почтенной публики! При расследовании выяснилось, зачем студент устроил это представление. Так зачем? спрошу я вас.

Ответ. Лобачевскому потребовались деньги на учебники. Он побился об заклад с Дмитрием Перовициным, что на виду у всех прокатится на корове.

## **Вознаграждение**

Ведущий: Однажды Менделееву заказали изобретение бездымного пороха. И спросили: какое хотите вознаграждение? Как повел себя Дмитрий Иванович?

Ответ. Менделеев спросил: «Какое вознаграждение получают генералы и адмиралы, члены Технического общества?» - «По две тысячи в год». – «Ну, и мне две тысячи положите». – «Но мне разрешено предложить вам до 30 тысяч», - возражает Менделееву чиновник военного ведомства. – «Нет, - говорит химик, - много дадут, много и спросят. Две тысячи!»

## **В гостях**

Ведущий: В 1928 году в Берлине двадцатилетний Лев Ландау напросился в гости у Эйнштейну. Что, по мнению Ландау, не понимал Эйнштейн? Какой принцип Ландау ему стал доказывать?

Ответ. Эйнштейн, теорией относительности совершивший переворот в науке, по мнению Ландау, не мог понять другой революционной теории – квантовой механики. Ландау пытался доказать ему правильность основного ее принципа – принципа неопределенности.

## **События**

Ведущий: Свой доклад, посвященный проблемам ракетного полета человека в стратосферу, Сергей Павлович Королев сделал 9 марта 1934 года. В истории космонавтики это было, безусловно, важным событием. А какое другое событие произошло в тот же день?

Ответ. В деревне Клушино родился Юра Гагарин.

## **Изобретение**

Ведущий: В начале войны двадцатилетний Андрей Сахаров во время воздушных налетов гасил зажигательные бомбы, разгружал вагоны и попутно сделал свое первое научное изобретение. Какое, не подскажите?

Ответ. Сахаров изобрел магнитный прибор для обнаружения осколков в теле раненой лошади. (проект не был реализован).

## **Озеленение**

Ведущий: В середине войны начали создавать Лабораторию №2, то есть, говоря по-простому, центр по созданию атомного оружия. На севере Москвы для строительства выделили территорию бывшего армейского стрельбища. Пустырь, усеянный пулями... Курчатов лично руководил озеленением. Что он придумал?

Ответ. Курчатов велел усилиями сотрудников преобразовать пустырь... сначала в картофельное поле. Затем на помощь пришли родственники и стали выращивать огурцы, помидоры, редис, кабачки. Привозили навоз, торф, растительный грунт. Жена Курчатова Марина Дмитриевна высадила даже клубнику.

## **Объект**

Ведущий: Официально – объект «А», если ласково – «Аннушка». Что так называли с 1945 года? Где этот объект находился?

Ответ. Так назывался главный атомный котел (промышленный реактор). Основное его здание было заложено осенью 1946 года на Южном Урале.

## Расчеты

Ведущий: Кто руководил расчетами советской атомной бомбы, и за проделанную работу получил орден Ленина и Сталинскую премию второй степени? И кто руководил расчетами водородной бомбы, за что был награжден званием Героя Социалистического Труда и Сталинской премией первой степени?

Ответ. В обоих случаях академик Лев Давидович Ландау.

## Эпилог

Вопрос №1

- Как звали любимого литературного героя Менделеева? Он им восхищался в детстве. И в старости, будучи мировой знаменитостью, читал и перечитывал книги о его приключениях. (Могу подсказать: из романов Фенимора Купера.)

Ответ. Натаниэль Бампо, Зверобой, Следопыт.

## Вопрос №2

-Дмитрий Иванович Менделеев умер в январе 1907 года. Хоронил его едва ли не весь столичный Петербург. Что несли впереди многотысячной траурной колонны?

Ответ. Таблицу Менделеева.

## Вопрос №3

- В марте 1896 года Александр Степанович Попов расположил передатчик и приемник в разных помещениях Русского физико-химического общества на расстоянии 250 метров друг от друга и передал первую в мире радиограмму. Она состояла из двух слов. Каких? (могу подсказать: то были имя и фамилия человека, который доказал существование электромагнитных волн.)

Ответ. «Генрих Герц».

## **Четвертая встреча. Снова об ученых**

Объявления и представления в студии.

### **Пролог**

### **Конкурс красноречия**

Тема будет предложена ведущим за пятнадцать минут до начала состязания.

По результатам конкурса судья должен определить, кто будет первым выбирать дорожку, кто – вторым, а кто будет лишен выбора.

## Агон

*Примечание. На плазму в сценарном порядке выводятся три ключевых слова. Сыгранные ключи заменяются новыми.*

### Пушкин

Ведущий: Помните замечательные стихи?

«О сколько на открытий чудных

Готовят просвещенья дух

И Опыт, сын ошибок трудных,

И Гений, парадоксов друг...»

Но так еще одна строчка есть. В ней говорится о «боге изобретателе».  
Кто это? что это?

Ответ. «И Случай, бог изобретатель».

### Коперник

Ведущий: У Ломоносова есть любопытное стихотворение. Слушайте:

«Случились вместе два Астронома в пиру

И спорили весьма между собой в жару.

Один твердил: «Земля, вертись, круг Солнца ходит»;

Другой, что Солнце все с собой планеты водит.

Один Коперник был, другой слыл Птолемей.

Тут повар спор решил усмешкою своей.

Хозяин спрашивал: «Ты звезд теченье знаешь?

Скажи, как ты о сём сомненье рассуждаешь?»

Он дал такой ответ.....»

Скажите: как повар доказал правоту Коперника? Можно прозой ответить.

Ответ.

«Он дал такой ответ: «Что в том Коперник прав,

Я правду докажу, на Солнце не бывав.

Кто видел простака из поваров такова,

Который бы вертел очаг кругом жаркова?»

## **Ломоносов**

Ведущий: Великий Ломоносов учит нас: «Тому, кто хочет говорить красиво, необходимо...» А дальше я запомнил. Помню, что две вещи необходимы тому, кто хочет говорить красиво. Не подскажете, какие?

Ответ. «Тому, кто хочет говорить красиво, необходимо /1/ уметь говорить правильно и /2/ имеет достаточный запас слов, которыми можно высказать мысли».

## **Химик**

Ведущий: Менделеев долгие годы дружил с одним очень талантливым химиком. Вместе учились в Гейдельберге. Этот ученый открыл способ получения бромзамещенных углеводов действием брома на серебряные соли кислот. Вы представляете себе? Ну да бог с ними, с бромом и кислотами. Вы не припомните, над каким сочинением этот химик 18 лет работал по воскресным дням и когда бывал болен?

Ответ. Писал оперу «Князь Игорь». Это был Александр Порфирьевич Бородин. Он ее так и не закончил. Ее дописывали Глазунов и Римский-Корсаков.

## **Менделеев**

Ведущий: Дмитрий Иванович Менделеев признавался, что ненавидит революцию. «Я ненавижу революцию уже только за то...» Уже только за что, позвольте вас спросить?

Ответ. «Я ненавижу революцию уже только за то, что она забрала у науки двух самых талантливых моих учеников – Николай Кибальчича и Александра Ульянова». .... Кибальчич, между прочим, был автором первого русского проекта реактивного двигателя.

## **Вавилов**

Ведущий: В 1915 году в дивизиях, воевавших против турецких войск в Персии, неожиданно распространилось заболевание с помутнением сознания, галлюцинациями, судорогами. Люди ходили, как пьяные, жаловались на головные боли. Были и смертельные случаи... В Персию отправили Николая Вавилова. Он довольно быстро установил причину. Что вызывало заболевание?

Ответ. Болезнь вызывал хлеб, выпеченный из местной персидской муки. Она была сильно засорена так называемым плевелом. Стали привозить муку с Волги, с Дона, с Кубани, и болезнь прекратилась.

## **Ландау**

Ведущий: В 14 лет юный Ландау вдруг решил, что жизнь его не удалась и даже хотел покончить жизнь самоубийством. Его спасла книга. Точнее – главный герой этой книги. Что за целительная книга? И какой литературный герой спас от смерти будущего великого физика?

Ответ. Книга называлась «Красное и черное». Ландау рассказывал: «Я воспринимал Жюльена Сореля не как литературный персонаж, а как реально существовавшего человека, которому выпала нелегкая судьба и который сумел ее изменить. Я рассуждал предельно просто: если это сумел сделать Жюльен, сумею и я».

## Дау

Ведущий: Припомните, пожалуйста, как Ландау классифицировал людские разговоры. По его теории, были три типа общения. Как их именовал великий физик и остроум?

Ответ. 1. «Беседы» – творческие разговоры, вызывающие у людей прилив мыслей. 2. «Пластинки» - разговоры, которые можно «прокручивать» сколько угодно раз, «вечные темы» о любви о ревности; они удобны на отдыхе, в поезде, при знакомстве с женщинами. 3. «Шум» - это полное отсутствие какого бы то ни было смысла, только акустические колебания.

## Курчатов

Ведущий: Ученые иногда и отдыхают по-ученому. Курчатов, например, во время отпуска в Крыму вымачивал в прибое шерстяные платки, высушивал их, а затем сжигал и изучал остатки золы. Зачем он это делал?

Ответ. По остаткам золы Игорь Васильевич определял процентное содержание урана в Черном море.

## Эпилог

### Вопрос №1

-Русский врач немецкого происхождения Федор Петрович Гааз (1780-1853) называл медицину «королевой наук». Почему «королевой наук»? Как это объяснял замечательный доктор Гааз?

Ответ. «...потому что жизнь, наукой о которой является медицина, это сама суть, а все остальные науки – ее атрибуты и различные отражения».

### Вопрос №2

-Николай Иванович Пирогов издал научное сочинение под названием «Анналы хирургической клиники». А эпитафией к своему труду взял слова из «Исповеди» Руссо. Почему из этого сочинения?

Ответ. Сочинение Пирогова было построено таким образом, что великий врач исповедовался в своих врачебных ошибках и предупреждал молодых врачей о том, как не надо поступать с больными.

### Вопрос №3

-Николай Васильевич Никитин за несколько дней набросал проект этого строения (из монолитного железобетона). А само строительство длилось 7 лет: началось в 1963 году и закончилось в 1968-ом. Что построили?

Ответ. Останкинскую телебашню.