

## **Положение об интеллектуальной игре «Назад в будущее»**

*Организатор конкурса Березикова Марина Сергеевна*

Интеллектуальная игра стала уже традиционной на открытом межрегиональном экономическом фестивале школьников «Сибиряда. Шаг в мечту» Участие в ней позволяет детям с разносторонним мышлением и эрудицией продемонстрировать свои интеллект, научиться работать в команде, получить навык принятия решений.

**Участники:** участники фестиваля, не принимающие участия в олимпиаде

**Цель:** Продемонстрировать возможности работы в команде, посредством мобилизации интеллектуальных способностей и познавательного интереса каждого из участников.

**Задачи:** 1. Выявление эрудированных команд.  
2. Формирование коммуникативных навыков.  
3. Содействие созданию благоприятных условий для развития и реализации интеллектуально-творческого потенциала детей.

**Требования к участникам:**

1. Состав команды - 6 человек, не участвуют в олимпиаде.
2. Наличие бэйджа с именем у каждого игрока.
3. Наличие ручки (1 на команду)
4. Предварительная заявка на участие в игре должна быть подана 1 марта до 20.00 в оргкомитет.

В заявке должны быть представлены следующие сведения:

- название команды
- возрастная категория (классы)
- список участников (разборчиво)
- капитан команды под порядковым №1
- номера банковских счетов игроков
- город, представителями которого являются члены команды.

**Время и место проведения: 2 марта в 10<sup>30</sup>, Большой зал.**

**Ход игры:** Игра состоит из 16 вопросов, которые разбиты на 4 раунда, объединенных общей тематикой. После озвучивания вопроса, команда размышляет 1 минуту, затем игротехники собирают ответы, которые команды записывают на листочках. Если ответ готов сразу, то он также сдается игротехникам, но дополнительная минута обсуждения не дается. Принимается только один вариант ответа, в противном случае, ответ не засчитывается. Правильным ответам присуждаются баллы в соответствии с рейтингом.

**Жюри** формируется из числа руководителей делегаций и определяет победителей исходя из суммы баллов, полученных командами.

**Начисления эконо, согласно Положению о банке.**

**Критерии оценивания командных ответов:**

1. Точность ответа, максимальная приближенность к представленному варианту ответа.
2. Соблюдение регламента (1 минута)
3. Неправильные ответы, искрящиеся юмором и поднимающие настроения в зале, станут участниками «Бананового конкурса».

## Бланк заявки на Интеллектуальную игру:

### «Назад в Будущее»

Дата 02.03.16. Начало в 10<sup>45</sup>. Место проведения: Актный зал.

(заполнять только выделенное жирным шрифтом)

Название команды:						
№ игрового места	Категория (обвести): <b>6, 7, 8, 9, 10, 11</b>					
	Состав команды (1- капитан)	Банк. счет	Город, школа	о б щ и е д л я к о м а н д ы	Рез-т	Эконо
1						По
2						
3						
4					место	Каждо- му члену коман- ды
5						
6						

### Содержание игры

#### РАУНД 1. Разминка

##### Будущее в книгах и фильмах

1. Герой романа Бориса Акунина «Детская книга» двенадцатилетний Эраст Фандорин совершает путешествие во времени. В одной из глав он оказывается в невероятно запутанной ситуации: «Господи, что ж это такое? Где я? В какой эпохе?» - пытается разобраться Эраст. Из каких трех слов состоит название этой главы? Ответ: Что? Где? Когда?

2. Главная героиня фильма «Гостя из будущего» искала в прошлом уникальный прибор, разработанный в лаборатории профессора Селезнева на основе суперкристалла гиперселенита, при помощи которого, можно было читать мысли других людей и животных. Назовите этот прибор. Ответ: миелофон

3. В 1895 году, написав свой роман, он не только открыл для читателей мир будущего, но еще и изобрел саму идею путешествия во времени, а так же, по некоторому мнению, способствовал развитию теории относительности. Назовите роман, о котором идет речь? Ответ: Машина времени, Герберта Уэллса

4. Доктор физико-математических наук, профессор С. Капица назвал Его «Буратино наших дней», а его историю – сказкой, спроецированной в электронный век. О каком персонаже, знакомом вам с детства, идет речь? Ответ: Электроник

#### РАУНД 2

5. В 18 веке, один английский промышленник придумал и изготовил особую плотную бумагу на радость всем чертежникам. Чертежники всего мира смогли по достоинству оценить его творение, да так, что и сегодня в случае необходимости они вспоминают о Нём. Назовите Его фамилию. Ответ: Джеймс Ватман

6. В 1864 году на шведской фабрике принадлежавшей его семье прогремел взрыв. В 1867 Он запатентовал новое взрывчатое вещество. В 1888 году журналисты «заживо похоронили» «торговца смертью», что подвигло его на создание

уникального фонда. Назовите имя и фамилию этого изобретателя, а так же его знаменитое изобретение. Ответ: Динамит, Альфред Нобель

7. Он работал коммивояжёром разных фирм и мечтал о большом изобретении. В возрасте 40 лет во время бритья у него появилась идея, как можно облегчить нудный процесс точения лезвия бритвы, и в 1901 году он получил патент как изобретатель обычной бритвы. Назовите его фамилию.

Ответ: Жиллетт, Кинг Кэмп. Он придумал бритвенный станок, в который зажимается лезвие, которое можно выбрасывать после того, как оно стало тупым.

8. В середине XIX века ОН предложил использовать особую технологию, для обеззараживания продуктов. В ходе тепловой обработки, которая представляла собой быстрое единичное нагревание до 60–80 градусов в зависимости от времени, обеспечивалось продление срока годности продукта. Назовите, фамилию изобретателя и технологию, названную в его честь. Ответ: Луи Пастер, Пастеризация.

### РАУНД 3

9. Изобретатель Жорж Местрель назвал свое изобретение «велькро» от французских слов «бархат» и «колючий», а идея этого изобретения пришла к нему после прогулки с собакой. Сегодня его изобретением пользуются все от мала до велика, от аквалангиста до космонавта. Что это за изобретение? Ответ: застежка-липучка.

10. Это было в двадцатом веке. Однажды в театральном фойе одна дама открыла сумочку и вытащила оттуда легкую шаль. Человек, бывший в то время в фойе, тут же придумал изобретение, которое затем применили в Первой мировой войне. Какое? Ответ: ранцевый парашют, изобрел. Глеб Евгеньевич Котельников в 1911 году.

11. Однажды шотландского физика Роберта Уотсона-Уотта за превышение скорости остановил полицейский, на что изобретатель сказал: «Если бы я знал, что вы будете с ним делать, то никогда бы его не изобрел!» Что изобрел физик? Ответ: радар.

12. Мать и жена изобретателя Александра Грэхэма Белла, не смогли использовать его изобретения из-за проблем со здоровьем, тогда как это изобретение сблизило множество людей по всему миру. Что он изобрел? Ответ: телефон.

### РАУНД 4

13. Более чем сто лет назад, в начале XX века человечество находилось на пороге выдающихся научных открытий, которые изменят человеческую жизнь кардинальным образом. Электричество, развитие самолетостроения и механики восхищали писателей и художников на создание картин фантастического будущего мира, идеального мира. Как называется такое совершенное общество? Ответ: утопия.

14. По мнению профессора теоретической физики Университета Нью-Йорка в 2050 году должен состояться прорыв в космическом туризме, связанный с созданием определенного устройства, который позволит выводить на орбиту до 100 тонн груза раз в неделю. Что это будет за устройство? Ответ: космический лифт.

15. В фантастическом рассказе Азека Азимова «Все грехи мира», человечество взвалило все свои горести на суперкомпьютер Мультивак, который в течение 50 лет

управлял всей экономикой, поддерживал мировой порядок, предотвращал преступления, которые еще только должны были произойти и предупреждал людские заболевания до того как люди заболели. Но однажды он захотел совершить страшное, потому что, он стал слишком человечен и просто «устал». Что он захотел? Ответ: «Что бы его отключили»

16. Споры о причинах конца света множество: падение астероида, гигантское цунами, извержение супер вулкана. Однако, знаменитый физик Стивен Хокинг считает, что человечество прекрасно справится с самоуничтожением и без всяких природных катаклизмов. Причина в ограниченных ресурсах нашей планеты и быстром техническом прогрессе. Какой выход видит ученый в сложившейся ситуации? Ответ: переехать на другую планету.

Председатель оргкомитета,  
начальник управления



В.Н. Щукин