

Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»

Цель игры: развитие познавательных и творческих способностей, остроты мышления и наблюдательности, обогащение и развитие речи учащихся; развитие интеллекта; развитие навыков коллективной (командной работы).

Оборудование: ноутбук (компьютер), мультимедийный проектор, экран, стол с волчком и разложенными по кругу номерами вопросов, черный ящик, компас.

Правила игры: в команде 5 игроков, 2 команды садятся за игровой стол в порядке жеребьёвки, команда заканчивает игру после двух раундов (по 5 вопросов в каждом). Итоги игры определяются по результатам правильных ответов. Выпавший команде номер билета выбирается на слайде (переход на вопрос осуществляется нажатием на номер билета, после ответа команды необходимо вернуться на слайд с вопросами с помощью кнопки возврата).

Ход игры

Ведущая

«Здравствуйте уважаемые гости!»

(МУЗЫКА)

Мы рады приветствовать вас в нашем элитарном клубе «Что? Где? Когда?».

Сегодня против команд знатоков играет команда учителей.

Уважаемые члены клуба и зрители!

В клуб приглашаются наши знатоки! (МУЗЫКА)

(Приветствие команд, жеребьёвка)

А теперь я познакомлю вас с правилами игры!

Вы видите на столе игровой круг, который содержит вопросы по 5 предметам:

- Географии
- Биологии
- Физике
- История
- Литература и искусство

Знатоки должны ответить на 10 вопросов (5 вопросов в каждом раунде). За каждый правильный ответ им дается 1 очко.

Вопрос – БЛИЦ. (Если у команд одинаковое число баллов). 1 раз в ходе игры знатоки могут взять помощь зрителей.

Итак, мы начинаем игру!

Вопросы игры

География

1. Кто и когда впервые совершил кругосветное путешествие за 87 минут (Гагарин, 12 апреля 1961г.)
2. Вторая четверть XVIII века была богата на географические открытия. Все они были сделаны в ходе Первой и Второй Камчатских экспедиций. В ходе Первой Камчатской экспедиции руководитель и его помощник Чириков исследовали и нанесли на карту Тихоокеанское побережье Камчатки и Северо-восточной Азии.

Открыли два полуострова — Камчатский и Озерный, Камчатский залив, Карагинский залив, залив Креста, бухту Провидения и остров Святого Лаврентия, а также пролив, который был назван в честь руководителя экспедиции и крайняя восточная точка России. Внимание вопрос! Кто этот человек. Назовите его фамилию. (Витус Беринг)

3. Во время первого кругосветного плавания русских его руководитель Крузенштерн допустил ошибку, которая была исправлена через 40 лет. Внимание вопрос! О какой ошибке идёт речь? (Во время своего кругосветного плавания Крузенштерн, исследуя побережье Сахалина встретил обширную мель и принял её за продолжение острова. При попытке пройти между Сахалином и материком сделал заключение, что Сахалин-полуостров. Исправил ошибку Крузенштерна Невельский, он заинтересовался сообщением, что Сахалин-остров, и в 1849г. Обойдя устье Амура, спустился до 52 с.ш. и установил, что Сахалин – остров).
4. **Чёрный ящик.** В чёрном ящике находится прибор, который стал известен в Европе в XII веке. Считалось, что он был изобретён китайцами 4500 лет назад. Сейчас эта версия признана ошибочной. Основу прибора составляет магнитная стрелка. (Ответ: компас)

Биология

1. В 1942 году появился первый советский антибактериальный препарат под названием «Крустозин», а уже в 1943-м его запустили в массовое производство. «Использование этого лекарства в армии резко снизило смертность и заболеваемость, связанную с гнойной инфекцией. Практически до 80% раненых стали возвращаться в строй. Изобретённый Ермольевой препарат в конце 40-х годов исследовали зарубежные учёные и пришли к выводу, что по своей эффективности он превосходит заокеанский аналог. Внимание, вопрос: Как сейчас называется это лекарство? (Пенициллин)
2. Хирург и анатом, естествоиспытатель и педагог, создатель первого атласа топографической анатомии, основоположник военно-полевой хирургии, основатель анестезии. Один из основоположников хирургии как научной медицинской дисциплины. Он разработал ряд важных операций и хирургических приемов, первым предложил ректальный наркоз и начал использовать эфирный наркоз. Впервые в мире применил наркоз в военно-полевой хирургии. Внимание вопрос! Назовите этого учёного. (Николай Иванович Пирогов)
3. 7 августа 1935г. в городе Санкт – Петербург был установлен памятник существу, благодаря которому были открыты условные рефлексы. Внимание, вопрос! Назовите это существо. (Собака)
4. **Чёрный ящик.** В черном ящике находится клетка, из которого состоит любое живое существо. Эта клетка находится в большом запасе питательных веществ. **Вопрос:** что находится в черном ящике? (Ответ: яйцо)

Физика

1. Убежденный в возможности связи без проводов при помощи электромагнитных волн, русский физик построил первый в мире аппарат, применив в его схеме чувствительный элемент – когерер. Прибор, им созданный, обнаруживал на больших расстояниях грозные разряды - грозоотметчик. Появилась возможность передачи текста отдельными сигналами. Внимание вопрос! Как сейчас называется это устройство. (Радио)
2. Американцы утверждают, что лампу накаливания изобрёл их соотечественник Томас Эдисон. А кто из российских учёных изобрёл её раньше Эдисона. (В 1875 году Павел Николаевич Яблочков предложил надежное и простое решение для дуговых ламп).
3. Впервые в России это «железное чудо» было построено на Нижне -Тагильском заводе на Урале в августе 1834 г. замечательными русскими механиками, крепостными Ефимом Алексеевичем Черепановым и его сыном Мироном Ефимовичем Черепановым. Эти машины использовались до 70-х годов прошлого века. Сегодня увидеть их можно только в музеях. Внимание вопрос! О какой машине идёт речь? (Паровоз)
4. Российский учёный и конструктор, академик АН СССР, Герой Социалистического труда. Под его руководством были созданы баллистические и геофизические ракеты, первые ИСЗ, спутники различного назначения («Электрон», «Молния-1», «Космос», «Зонд» и др., космические корабли «Восток», «Восход», на которых впервые в истории совершён космический полёт и выход человека в космос. Внимание вопрос! Назовите имя этого человека. (Сергей Павлович Королёв)

История

- 1.Эту длинноклювую птицу летом часто можно видеть на берегу озера, на болоте. Если вспомните название птицы, то сразу же вспомните одну из героических страниц русского народа в далеком прошлом. О каком событии я прошу вас вспомнить? (О Куликовской битве, птица кулик)
- 2.То академик, то герой,
То мореплаватель, то плотник
Он всеобъемлющей душой
На троне вечный был работник.
Внимание вопрос! О ком идёт речь? (Император Пётр Первый Великий)
(1682- 1725гг. - годы правления)
3. В истории этого озера есть великое событие под названием «Ледовое побоище». Это событие произошло в апреле 1242 года, когда водоем был еще покрыт льдом. День победы российских войск над рыцарями Тевтонского ордена считается днем славы и отмечается по нынешний день 5 апреля.
Назовите озеро, на котором произошло Ледовое побоище? (Чудское озеро)

4. Четырежды Герой Советского союза. Внёс большой вклад в победу в ВОВ.

Был обвинён в незаконном присвоении трофеев и раздувании своих заслуг в деле разгрома Гитлера с личной формулировкой И. В. Сталина «присваивал себе разработку операций, к которым не имел никакого отношения». После смерти Сталина был реабилитирован и занял пост Министра обороны СССР. (Георгий Константинович Жуков).

Литература

1. Всем известна картина Леонардо да Винчи «Мона Лиза» («Джоконда»).

Внимание вопрос! Какая деталь внешности отсутствует у женщины, изображенной на полотне? (Брови).

2. Сейчас для вас прозвучит музыкальная композиция. Назовите автора и название этого произведения. (Чайковский «Вальс цветов»).

3. Маленький ящик, булочное изделие, домашнее животное, часть лица... Это зашифрованный список лиц, которых посетил один литературный чиновник, отправившийся в российскую глубинку за необычной покупкой... Внимание вопрос! Назовите произведение и его автора («Мертвые души» Н.В. Гоголя)

4. Инициалы какого знаменитого русского литератора (начиная с фамилии) складываются в термин, в настольных играх означающий пропуск хода, а в спортивных – передачу коллеге по команде? (Пушкин А.С. - ПАС)

БЛИЦ - турнир (презентация)

Ведущая

Итак, первая команда закончила игру, а теперь приглашается вторая команда.

А для вас, уважаемые зрители, музыкальная пауза.

Ведущая

Пока жюри подводит итоги, для вас музыкальная пауза.

Ведущая

Слово для подведения итогов игры предоставляется нашему жюри.

(Слово жюри)

Ведущая

Поздравляем победителей! На этом заседание интеллектуального клуба «Что? Где? Когда?» объявляю закрытым. Благодарю игроков за интересную игру, до новых встреч!

Подготовили и провели: Синегубова М.Н., Назина Н.Д., Смоляк Е.В.