

Игра «Эрудит»

Цель: развитие познавательной мотивации учащихся

Ход мероприятия:

Класс делится на две команды. Каждой команде даются 3 карточки с цифрами «1», «2», «3». Команда представляет свое название и капитана. Игра состоит из нескольких областей знаний. Ведущий зачитывает вопрос и варианты ответов. После слов «Внимание, ответ!» капитаны команд поднимают карточку с номером ответа. После чего зачитывается правильный вариант. Все ответы фиксирует жюри и после каждого этапа оглашает результаты.

В конце мероприятия подводятся итоги (награждение команд).

Физика

- I. Для того чтобы остудить два стакана с горячей водой, один поставили на лёд, а другой – накрыли льдом. В каком стакане вода остывает быстрее?
 1. **подо льдом;**
 2. на льду;
 3. не имеет значения.

- II. Когда машина едет в горы, её шины становятся:
 1. **твёрдыми;**
 2. мягкими;
 3. не изменяются.

- III. Два ведра до краёв наполненные водой, находятся в равновесии. Что будет, если в одно ведро положить полено?
 1. перевесит ведро с поленом;
 2. перевесит ведро без полена;
 3. **не имеет значения, оба ведра будут в равновесии.**

- IV. Нагруженную тачку легче тащить:
 1. перед собой;
 2. **за собой;**
 3. не имеет значения.

- V. Из крана самовара падают более тяжёлые капли когда?
1. вода горячая;
 2. **вода холодная;**
 3. вода тёплая.
- VI. Точное время астрономы определяют, наблюдая за движением:
1. солнца;
 2. луны;
 3. **звёзд.**

Ботаника

Как называется это растение?

- I. Это растение – гость Крыма. Но сейчас оно так освоилось в Крыму, что представить Крым без этого растения почти невозможно. Древесина этого дерева красива и прочна. Существует легенда о трёх девушках, которые росли злыми и ругали родителей за то, что они были некрасивыми. И волшебник превратил их в три дерева. Одним из этих деревьев было печальное дерево.
1. туя;
 2. можжевельник;
 3. **кипарис.**
- II. Это растение растёт в Крыму. О нём есть загадка: «Сырым не едят, варёным – выбрасывают».
1. **лавр благородный;**
 2. лавровишня;
 3. мушмула.
- III. Родина этого растения – юго-восточные штаты США. Среди нежных блестящих листьев в июне появляются крупные белые цветы с сильным запахом. Оригинальны и плоды этого дерева в виде шишек длиной в 10-19 сантиметров. При созревании из них на красных нитях повисают ярко-красные семена, которые охотно склёвывают птицы.
1. каштан;
 2. **магнолия;**
 3. юкка.
- IV. Дерево, у которого ядовито всё, кроме околоплодника. Давно из древесины этого дерева делались кубки для вина. Стоило в такой

кубок налить какую-либо жидкость (даже молоко), в течение часа жидкость становилась ядовитой. А человек, выпивший из этого кубка – умирал.

1. тис ягодный;

2. пихта;

3. самшит.

Зоология

Где родина этих животных?

I. Черепахи – это существа, репутация которых держится на всеобщем почтении к вкусу их мяса. Они – старейшины животного мира, пережившие многих своих родственников. Черепахи были перевезены на многие острова. Где же родина этих животных?

1. Америка;

2. Европа;

3. Африка.

II. Трёхпалый ленивец – безобидное существо, всю жизнь проводит на кронах деревьев, питается листьями. На земле абсолютно беспомощен и спускается вниз только для того, чтобы перебраться на другое дерево. Зато ленивец хорошо плавает. А родина этого животного...

1. Австралия;

2. Америка;

3. Африка.

III. Ягуар – огромная кошка, похожая на леопарда. Живёт в самых различных климатических поясах. Нередко его можно застать в воде, когда он ловит рыбу. Ягуар легко приспосабливается к различным условиям ландшафта. Где родина ягуара?

1. Евразия;

2. Африка;

3. Америка.

IV. Носороги – огромные животные, весом 2-3 тонны. Днём носороги спят в зарослях, повалившись на бок, а ночью отправляются на кормёжку. Питаются эти животные корнями, травой, листьями. В гневе носорог может сокрушить кого угодно, поэтому врагов у него нет. Где родина носорога?

1. **Африка;**
2. Америка;
3. Австралия.

V. Утконос. Учёные долго не могли поверить в существование такого животного. Рассказы о нём считали выдумкой. И даже, получив его шкуру, решили, что кто-то пошутил – пришил утиный нос к звериной шкуре. Однако, в конце концов учёные убедились, что необыкновенное животное – полужверь, полуптица – существует на самом деле. Утконосы живут по берегам рек и много времени проводят в воде. Благодаря перепонкам между пальцами, они хорошо плавают. Утконосы добывают пищу со дна: различных насекомых, личинок, ракушки. Где родина этих животных?

1. Америка;
2. **Австралия;**
3. Европа.

VI. Тюлень. На суше он очень неуклюж. Это понятно – вместо ног у него ласты, на которых не очень-то походишь. Зато в воде тюлени чувствуют себя чудесно: ловко плавают, прекрасно ныряют, даже спать могут в воде. Но всё таки сушу они любят больше, чем воду. Питаются тюлени мелкими морскими животными и рыбой. Где родина этих животных?

1. Америка;
2. **Евразия;**
3. Африка.

Искусство

I. Русский живописец, мастер морского пейзажа, в своих картинах правдиво передавал жизнь моря, его романтику и величие, мужество борющихся со стихией людей. Его картины: «Девятый вал», «Буря у мыса Айя» и др. Кто этот живописец?

1. **Айвазовский;**
2. Суриков;
3. Левитан.

II. Русский художник. Писал картины полные поэзии на темы русского эпоса и народных сказок. Раскрыл глубокий смысл и красоту народного творчества. Его работы: «Витязь на распутье», «Алёнушка», «Богатыри».

1. Суриков;
2. **Васнецов;**

3. Шишкин.

III. Итальянский художник и учёный эпохи Возрождения, работал во Флоренции, Мелане, Риме. Умер во Франции. Был художником, математиком, механиком-инженером. Написал «Мадонна с цветком», «Монна Лиза», «Мадонна в скалах». Картины отличаются глубиной образа, тончайшей психологией, мягкостью светотени. Сохранились его скульптурные работы. Много внёс в развитие науки.

1. Микеланджело;
2. Рафаэль;
3. **Леонардо да Винчи.**

IV. Великий чародей русской музыки – так называли этого композитора. Однажды он сам сказал себе: «Какой-нибудь толстый и корявый сук или пень, поросший мхом, мне казался лучшим или его жилищем; лес – сказочным лесом, эхо – как бы голосом чудовищ». Его оперы: «Снегурочка», «Садко», «Кощей Бессмертный», «Сказка о царе Салтане» раскрывают удивительный и светлый мир.

1. Чайковский;
2. **Римский-Корсаков;**
3. Мусоргский.

V. Австрийский композитор. Написал множество музыкальных произведений. Его оперы: «Волшебная флейта», «Дон Жуан» и др. отличаются глубиной, правдивостью, психологической проникновенностью, мелодичностью.

1. Шопен;
2. Бетховен;
3. **Моцарт.**

Русский язык

Напишите правильно следующие слова

- I. Аккомпанемент
- II. Во что бы то ни стало
- III. Интеллигент
- IV. Исподтишка

V. Электрификация

Музыка

I. Иоганн Себастьян Бах «Шутка»

Великий немецкий композитор и органист. Несколько поколений его предков были музыкантами. С 15 лет служил в разных городах певчим, скрипачом, клавесинистом, органистом, капельмейстером. В 1723 году занял должность кантора-учителя певческой школы церкви Св. Фомы в Лейпциге, где и были созданы лучшие его произведения. При жизни пользовался славой непревзойденного виртуоза-органиста.

II. Вольфганг Амадей Моцарт «Реквием»

Великий австрийский композитор, представитель венской классической школы. Родился в Зальцбурге. Начал концертную деятельность в 6-летнем возрасте. Выступал с исключительным успехом как виртуоз-пианист, скрипач, дирижёр и композитор.

III. Сергей Свиридов «Метель»

Выдающийся русский композитор, лауреат Ленинской премии, герой Социалистического труда. Музыкальное образование получил в Ленинградской консерватории, которую закончил под руководством Шостаковича. Вокальность, демократичность и выразительность музыкального языка, опора на русскую народную песенность – отличительные черты творчества этого композитора.

IV. Петр Ильич Чайковский «Вальс цветов»

Великий русский композитор. Творчество глубоко национальное и демократичное - одна из вершин мирового музыкального искусства. Страстность и трагедийность сочетаются в его музыке с мягким искренним лиризмом, глубина идейного замысла и богатство переживаний с правдивостью музыкального языка. Крупнейший симфонист, гениальный музыкант, драматург и лирик создал выдающиеся произведения в самых различных родах музыки.

V. Жорж Бизе «Кармен»

Выдающийся французский композитор. Блестяще окончил Парижскую консерваторию под руководством композиторов Ш.Гуно и Ж.Галеви. Одарённость проявилась в разных областях музыкального творчества. Новаторское произведение исключительно жизненной силы волнует не только реалистическим сюжетом, но и покоряет сердца гениальной музыкой – яркой, глубокой, подлинно демократической. И то, что вы сейчас услышите – вершина

французской реалистической оперы, один из шедевров мировой оперной классики.

Первооткрыватели

- I. Впервые морской путь из Европы в Индию вокруг Африки проделал португальский мореплаватель. В 1497-1499 годах он совершил плавание из Лиссабона в Индию и обратно. Этим походом проложен путь из Европы в Южную Азию. Для Европейцев этот путь имел величайшее значение. По нему три столетия шла торговля с Индией. Одновременно открытие нового морского пути привело к захвату и ограблению европейцами новых земель Южной Азии. Назовите имя этого мореплвателя.

(Васко да Гама)

- II. Первым проплыл и фактически открыл пролив, отделяющий Азию от Америки, русский землепроходец-мореход в 1648 году. Это плавание разрешило вековой географический спор – соединяется ли Азия с Северной Америкой или эти материки разделены. Это было крупнейшим географическим открытием 17 века. Этому человеку так же принадлежит часть открытия Чукотского полуострова и Анадырского залива. Кто этот мореплаватель?

(Семён Дежнёв)

- III. Английский мореплаватель, исследователь Тихого океана в поисках Южного материка, первый открыватель Гавайских островов, на одном из которых погиб в стычке с местными жителями. Его суда впервые в истории человечества пересекли Южный полярный круг. О каком мореплвателе идёт речь?

(Джеймс Кук)

- IV. Капитан – командир русского флота, живший в конце 17-го в начале 18-го веков, по национальности – датчанин. Прошёл между Чукотским полуостровом и Аляской, достиг Северную Америку и открыл ряд островов Алеутской гряды. Его именем названо море, пролив и остров на Севере Тихого океана. О ком идёт речь?

(Витус Беринг)

- V. Голландский мореплаватель – один из первых исследователей Америки. В 1596 году во время третьего плавания в Северных морях, его корабль затёрло льдом у острова Новая Земля. Морякам пришлось покинуть корабль и

готовиться к зимовке. Из брёвен и корабельных досок они построили дом. В этом жилище путешественники провели долгую полярную зиму. Летом мореплаватели решили добираться до дома на шлюпках. Случайная встреча с русскими мореплавателями спасла голландцев от гибели. Но среди спасённых не было уже известного исследователя, он умер по пути к Родине в море, которое назвали его именем. Кто этот мореплаватель?

(Вильям Баренц)

VI. Итальянский путешественник совершил путешествие в Китай, где прожил 17 лет. С его слов написали книгу – один из первых источников знаний европейцев в странах Центральной, Восточной и Южной Азии. Назовите имя этого путешественника.

(Марко Поло)

История кино

I. Как и у любого человека у кино должен быть День рождения. Вспомните, пожалуйста, дату рождения кино.

1. ноябрь 1888 года;
2. 12 апреля 1961 года;
3. **28 декабря 1895 года**

II. А когда был снят первый российский фильм (назывался «Цирковой наездник»)?

1. 1 января 1917 года;
2. **29 сентября 1896 года;**
3. 13 июля 1824 года.

III. Кому мы обязаны появлением кино?

1. Чарли Чаплину;
2. Любви Орловой;
3. **Братьям Люмьер.**

IV. На любом конкурсе, фестивале выявляют победителей, они становятся звёздами. И это касается не только людей. Назовите первого животного кинозвезду (кто это был)?

1. **Собака;**
2. Кот;
3. Лошадь.
(породы колли)

V. Сейчас неотъемлемой частью многих кинофильмов является поцелуй. В каком фильме это произошло?

1. «Весна»;
2. **«Вдова Джонс»;**
3. «Унесённые ветром».

Литература

- I. Откуда эти строки:
«Волхвы не боятся могучих владык,
А княжеский дар им не нужен...»
- В этих стихах Пушкин пересказал древнее предание о смерти Киевского князя 10 века – одного из первых русских князей, основателя русского государства.
1. «Медный всадники»;
 2. «Воспоминание о Царском селе»;
 3. **«Песнь о вещем Олеге».**
- II. Кто так жил?
«Я жил недорослем, гоня голубей и играя в чехарду с дворовыми мальчишками».
1. **Помещик Троекуров** (Повесть «Дубровский»);
 2. Петр Андреевич Гринёв («Капитанская дочка»);
 3. Воспитанница графини Лиза (Повесть «Пиковая дама»)
- III. А теперь откроем всеми вами любимый роман А.Дюма «Три мушкетёра». По происхождению королева – испанка, а как её имя?
1. Екатерина;
 2. **Анна;**
 3. Маргарита.
- Анна Австрийская – дочь испанского короля Филиппа III.
- IV. Назовите монастырь, где была заключена госпожа Бонасье?
1. Монастырь Юстиниана;
 2. **Бетюнский монастырь;**
 3. Монастырь Феодора.

Космос

- I. Какая из планет Солнечной системы имеет наименьшие размеры?
1. Меркурий;
 2. **Марс;**
 3. Венера.

- II. Как называется первый открытый астероид?
1. Юнона;
 2. Марс;
 3. **Церера.**
- III. Какое из созвездий есть на небосводе?
1. **Муха;**
 2. Тигр;
 3. Бизон.
- IV. Почему звёзды мерцают?
1. Из-за колебаний температуры;
 2. Впоследствии термоядерных реакций;
 3. **Из-за колебаний воздуха.**
- V. К какому типу Галактик относится наша Галактика?
1. **К спиральному;**
 2. К эллиптическому;
 3. К неправильному.

Контуры

- I. Озеро на юго-западе Сибири, его площадь 315 т. кв. км, длина – 636 км. На этом озере 27 островов, впадает в него 336 рек и одна вытекает – Ангара. Вода в озере отличается большой прозрачностью и чистотой – это колоссальный биофильтр. Окрестности Озера – излюбленное место туристов и отдыхающих.
Это озеро Байкал – самое глубокое озеро в мире.
- II. Один из крупных островов на Дальнем Востоке, мало изученный край. Богат природными ресурсами, а особенно – рыбой. От материка его отделяет узкий пролив. До середины прошлого века этот остров считался частью материка.
Это остров Сахалин.
- III. Полуостров находится на северо-востоке Азиатской части. Омывается на западе Охотским морем, на востоке – Тихим океаном, Береноговым морем. Центральная часть полуострова пересекается двумя параллельными хребтами: Серединным и Восточным. На полуострове находится свыше 160 вулканов, из них 28 действующих. Полуостров покрыт редкостными берёзами и хвойными лесами.
Этот полуостров – Камчатка.

IV. Архипелаг состоит из нескольких островов. Очень богат полезными ископаемыми. Сейчас архипелаг – это могильник ядерных отходов. Находится он в Северном Ледовитом океане между Баренцевым и Карским морями. Около $\frac{1}{4}$ территории занято ледяным покровом.

Это Новая Земля.

V. Море относится к Атлантическому бассейну, омывает Крымский полуостров, берега Турции, соединяется с Азовским, Мраморным, Средиземным, Эгейским морями. Температура воды зимой 5-6 градусов, летом – более 25 градусов. На глубине свыше 150 метров стоит сероводород.

Это Чёрное море.

VI. По своим природным особенностям полуостров представляет мир в миниатюре: субтропики, леса, степи, пустыни, горы. Омывается полуостров Чёрным и Азовским морями, с материком связан Перекопским перешейком. Климат умеренный, сухой, на юге – субтропический средиземноморский тип климата.

Это полуостров Крым.

Театр

I. Жанр лёгкой комедийной пьесы, в которой диалог и драматическое действие, построенное на занимательной интриге, сочетается с музыкой, песенкой-куплетом, танцем.

1. Экспозиция;
2. **Водевиль;**
3. Моралите.

II. Жанр религиозного западноевропейского средневекового театра 14-16 веков. Содержание этого жанра составляли сюжеты Библии и Евангелия; сцены религиозного характера чередовались с интермедиями, вставными комедийно-бытовыми эпизодами.

1. **Мистерия;**
2. Ирония;
3. Монтаж.

III. Название жанра с греческого языка переводится «козёл», которого приносили в жертву богу Дионису. Это драматическое произведение, изображающее печальные и мрачные события, в основе которых лежат конфликты непримиримых сил, с неизбежностью ведущие к гибели героя.

1. Фарс;
2. **Трагедия;**
3. Комедия.

IV. Наипростейшая комическая реплика, активизирует внимание зрителей, воздействует на эмоции, разум. Например, у Г. Хазанова «У, ты какая!»

1. **Реприза;**
2. Пародия;
3. Литота.

Педагог НП ЦО «Лицей «Столичный»
О.Ю. Тормозова