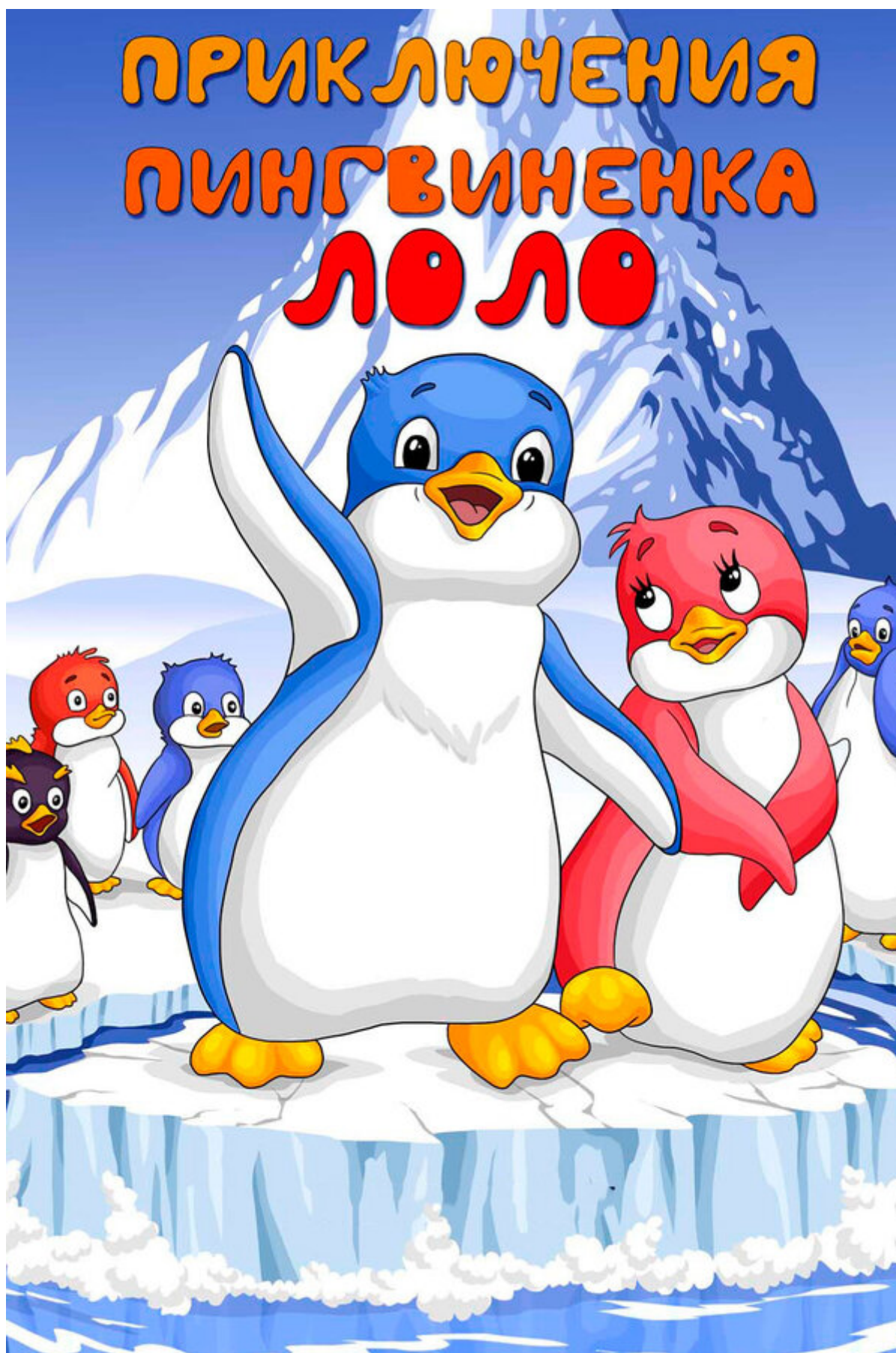


Конкурс "Кино под ёлкой", 8-9 класс

24 дек 2020 г., 12:00 — 15 янв 2021 г., 00:01

Приключения пингвиненка Лоло. Фильмы 1-3
(реж. Г.М. Сокольский, К. Ёсида, 1986 г.)



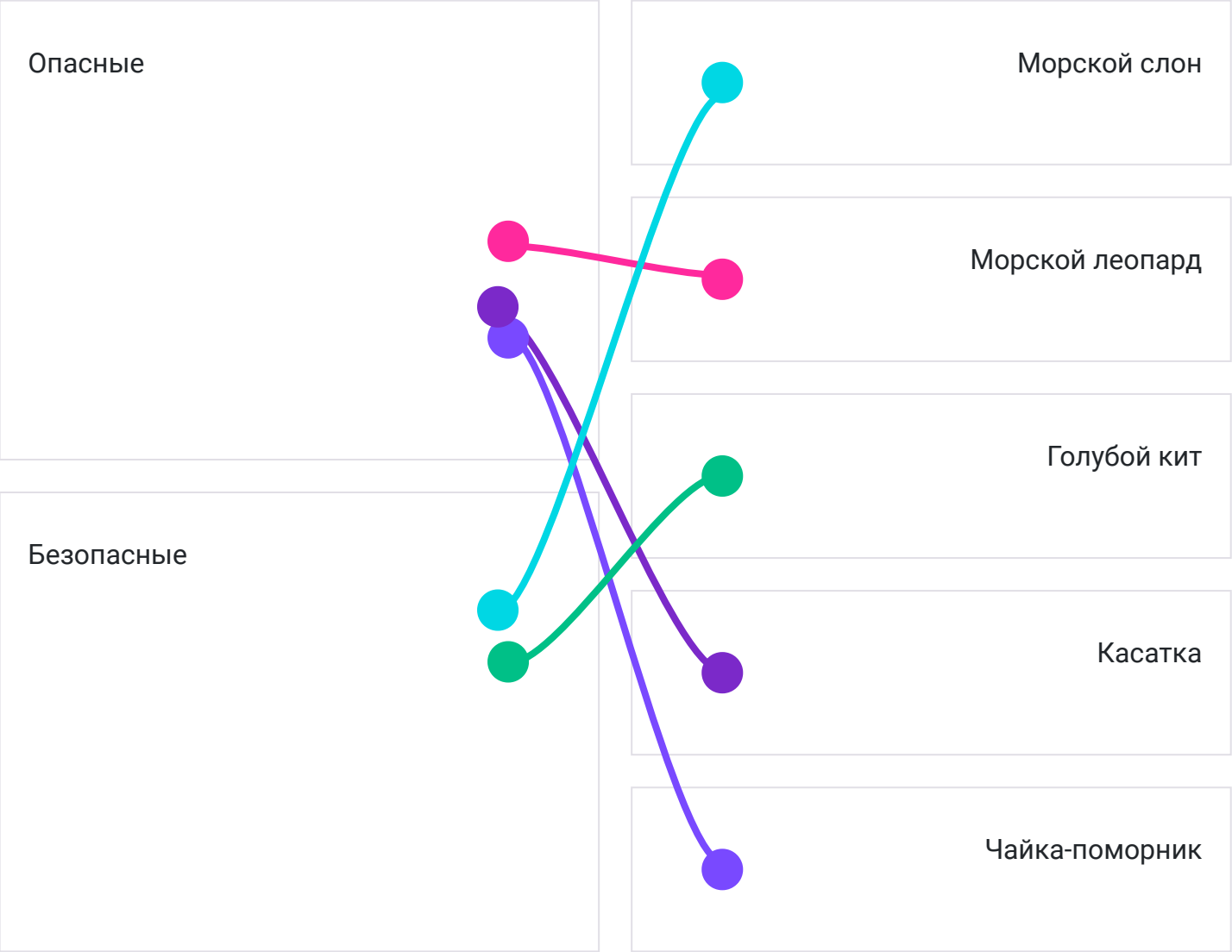
Время указано по видеофайлам:

1 серия: <https://premier.one/show/11227/season/1/video/7facee444c1a22e9fa53ace35a246117>

2 серия: <https://premier.one/show/11227/season/1/video/7371e14b384e7a648248d9027b9d58ba>

3 серия: <https://premier.one/show/11227/season/1/video/f5b7ac14b803bb41843089281761f8d3>

В мультфильме упоминаются животные, которые являются врагами или друзьями пингвинов.
Распределите животных по этим группам.



№ 2

Какой геологический процесс происходит перед сценой, в которой Лоло и Пепе уносят на льдине в океан?

☐ Гидратация

☐ Карст

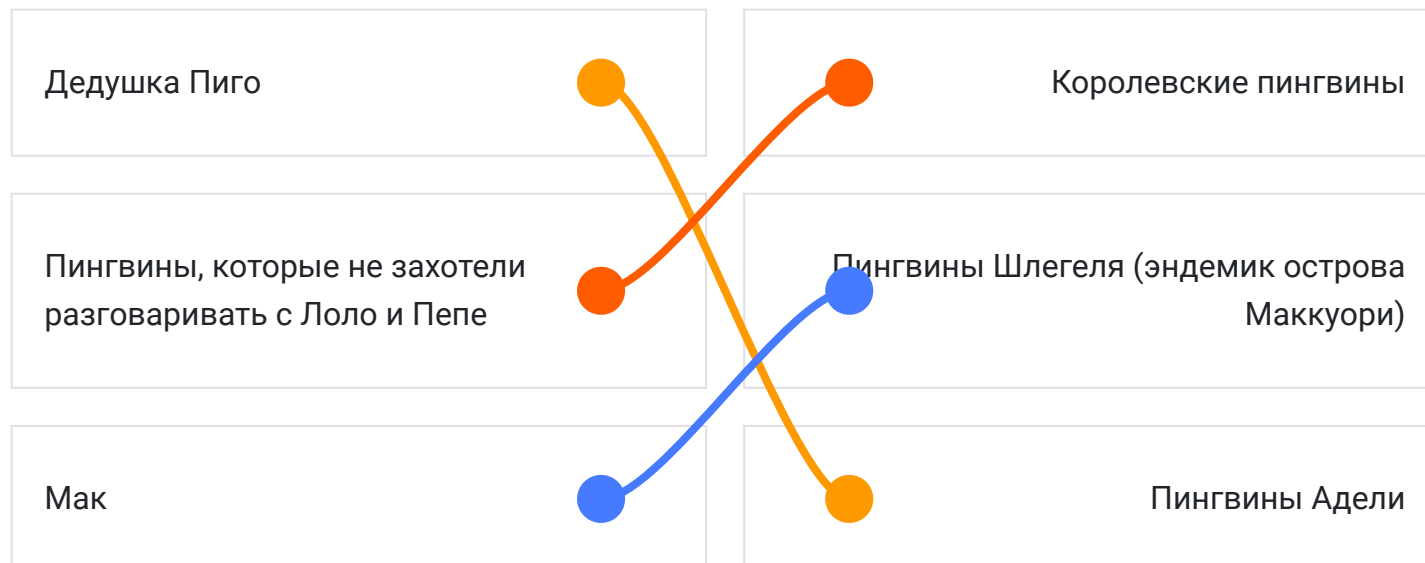
☐ Ледокол

☒ Абразия

Время: 2 серия, 00:12:00-00:12:40

№ 3

Соотнесите пингвинов из мультфильма с видом, к которому они относятся.



Время:

Пингвины Адели - 1 серия , 00:01:10

Королевские Пингвины - 2 серия, 00:13:35

Пингвины Шлегеля (эндемик острова Маккуори) - 3 серия, 00:02:15

№ 4

Какой породы Джек (пес на корабле браконьеров)?

☒ Сенбернар

☐ Сиба-ину

☐ Восточно-сибирская лайка

☐ Бассет-хаунд

Время: 3 серия, 00:03:55

Комментарий: время указано в качестве примера. Джек появляется на экране много раз в серии 3.

№ 5

Как называется помещение на корабле, в котором браконьеры обнаруживают сбежавших пингвинят?

☐ Рубка

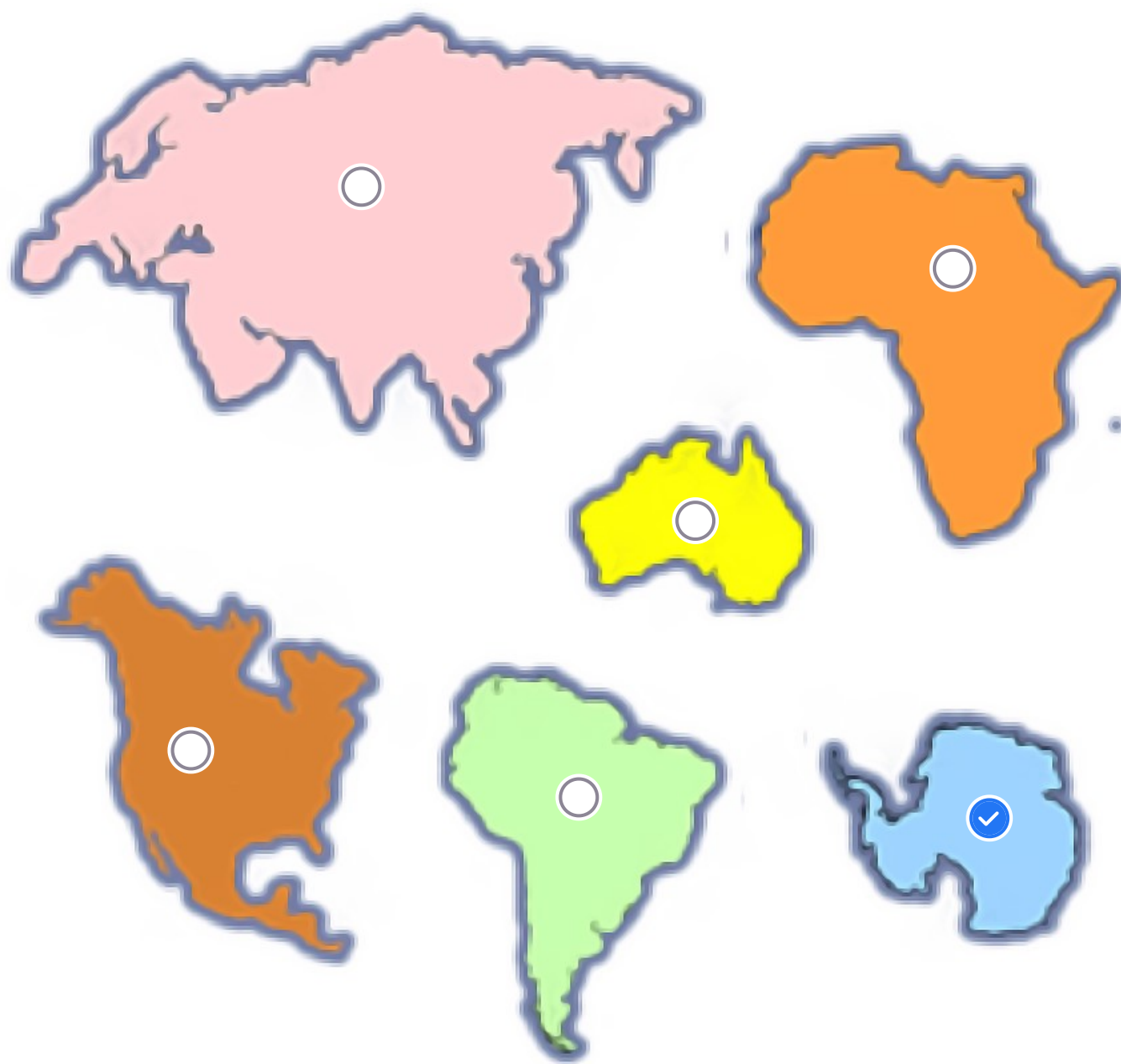
☐ Палуба

☒ Трюм

☐ Каюта

Время: 3 серия, 00:11:00

Выберите материк, на котором жили герои мультфильма.



Время: 1 серия, 00:00:35

Комментарий: рассказчик упоминает Антарктиду.

№ 7

На чем передвигается машина, которую использует для передвижения сотрудник научно-исследовательской станции?

- ☐ На лыжах
- ☐ На колесах
- ☒ На гусеницах
- ☐ На воздушной подушке

Время: 2 серия, 00:08:20

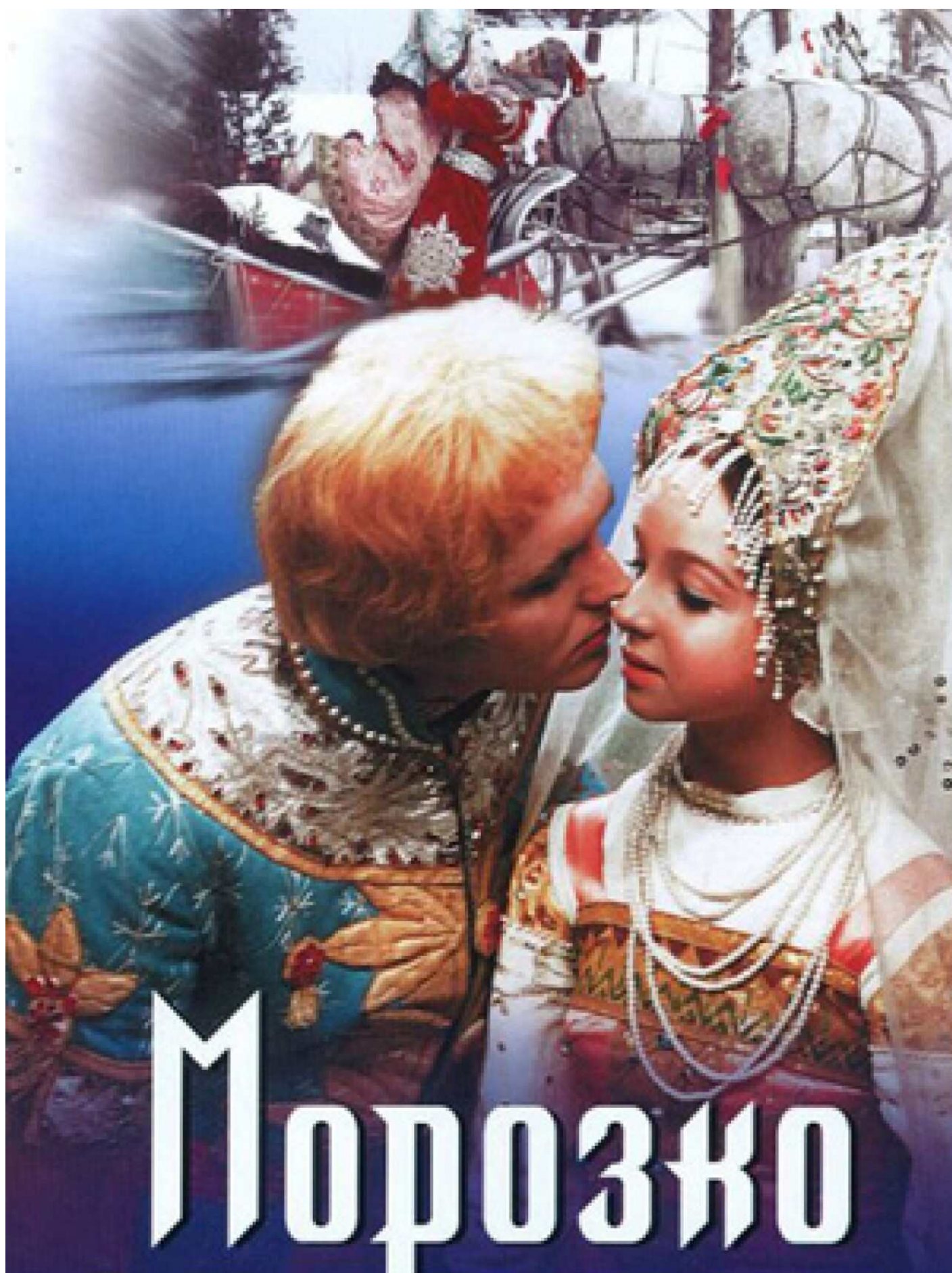
№ 8

Рассказчик в мультфильме упоминает, на какие месяцы приходятся разные сезоны в месте жительства пингвинов. Соотнесите месяцы и сезоны.

Осень			С апреля по сентябрь
Зима			Середина ноября
Весна			В конце декабря
Лето			В начале марта

Время:
Весна - 1 серия, 00:03:10
Лето - 1 серия, 00:10:23
Осень - 3 серия, 00:28:23
Зима - 3 серия, 00:28:25

Морозко (реж. А.А. Роу, 1964/1965 г.)



Время указано по видеофайлу:

<https://www.culture.ru/movies/784/morozko>

№ 1

Из чего делают известную традиционную сладость, которую дают Марфуше, чтобы ее успокоить?

☒ Сахар

☐ Молоко

☐ Ягоды

☐ Орехи

Время: 00:03:15-00:03:25; 01:06:20-01:06:30

Комментарий: петушок, леденец делают из сахара.

№ 2

Каким видом рукоделия занимается Настенька ночью?

☐ Шитье

☐ Макраме

☒ Вязание

☐ Ткачество

☐ Вышивание

☐ Фриволите

☐ Оригами

Время: 00:03:45-00:07:45

№ 3

Какие наставления дает мать в дорогу Ивану?



Слабых не обижай



Смотри по сторонам



Держи язык за зубами



Стариков уважай



Не зная броду, не лезь в воду

Время: 00:09:15-00:09:22

№ 4

Как повел себя Иван по отношению к старичку-лесовичку, за что был наказан медвежьей головой?



Как лгун



Как драчун



Как невежда



Как невежа

Время: 00:17:20-00:17:35

Комментарий: “Невежа - грубый, невоспитанный, невежливый человек”. Иван нагрубил старичку-лесовичку, проявил невежливость.

№ 5

Что несет Настенька, когда первый раз встречается Ивана?

☐ Жардиньерка

☐ Калюка

☐ Цалда

☐ Гребешок

☒ Коромысло

☐ Ридикюль

☐ Вязанка дров

Время: 00:20:20-00:20:30

№ 6

Какой головной убор надевают на Марфушу к приезду сватов? В ответе запишите только одно слово.

Кокошник

Время: 00:33:13-00:36:45

№ 7

Что используют вместо румян для Марфуши?

☐ Вишню

☒ Свеклу

☐ Снег

☐ Гуашь

Время: 00:33:25-00:33:37

№ 8

Какой мифологический персонаж изображен на зеркале у Ивана?

☒ Птица Сирин

☐ Жар-птица

☐ Арысь-поле

☐ Русалка

Время: 00:31:42-00:31:47; 00:37:16-00:37:40

Комментарий: Птица Сирин - в древнерусском искусстве и легендах райская птица с головой девы.

Сопоставьте картинку саней с тем, кому они принадлежали.



1.



2.



3.



4.



5.



Время:

Баба-Яга - 3 - 00:53:40-00:57:22

Морозко - 2 - 00:52:00-00:53:00

Настенька - 4 - 01:06:50-01:07:20

Старик - 5 - 00:41:40-00:43:45

Марфуша - 1 - 01:16:57-01:17:20

Зигзаг удачи (реж. Э.А. Рязанов, 1968 г.)



Время указано по видеофайлу: <https://www.ivy.ru/watch/52974>

№ 1

Какой жанр фотографии продемонстрирован во вступительном мультфильме?



Портрет



Предметная фотография



Пейзаж



Репортажная фотография

Время: 00:00:29

№ 2

Как подписан американский континент на карте во вступительном мультфильме? Запишите, соблюдая написание.

Terra incognita

Время: 00:01:44

№ 3

Какое историческое событие НЕ упоминается во вступительном мультфильме?

- ☐ Открытие Америки
- ☐ Крестовые походы
- ☐ Правление Ивана Грозного
- ☒ Полтавская битва

Время: 00:01:00-00:03:15

№ 4

Советский антрополог и скульптор Михаил Михайлович Герасимов является автором методики восстановления облика человека по останкам черепа. Воссоздание облика какого русского монарха упоминается во вступительном мультфильме?

Иван Грозный

Ответ: Иван Грозный (Иван IV, Иван Васильевич Грозный, Иван IV Грозный)

Время: 00:02:10

Выберите из представленных все картины, которые принадлежат кисти художников, упомянутых во вступительном мультфильме.



«Дама с горнастеем»



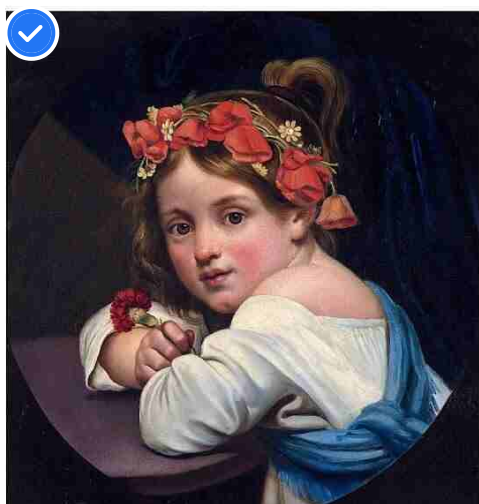
«Царевна-Лебедь»



«Саския Флора»



«Всадница»



«Девочка в маковом венке»



«Сирин и Алконост»

Мимо какого здания будет проходить герой через несколько секунд?



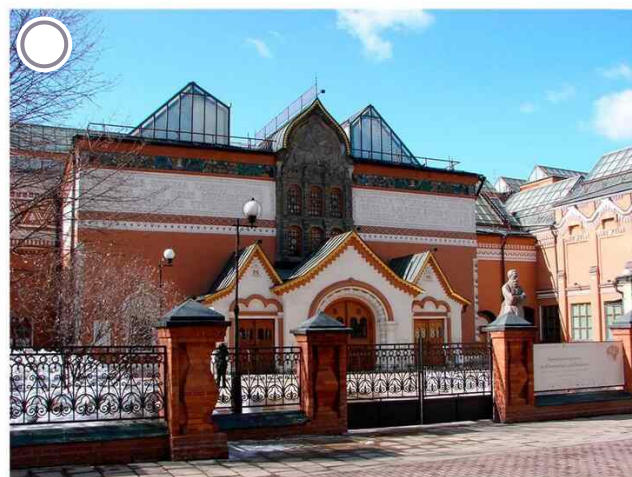
Вход в Третьяковский проезд



Казанский вокзал



Чайный дом на Мясницкой



Третьяковская галерея

Время: 00:04:07

№ 7

Какой элемент оформления помещения находится за спинами работников фотоателье на собрании, сбоку от призыва воздержаться от одной из вредных привычек?

- ☐ Лепнина
- ☒ Перспективный портал
- ☐ Витраж
- ☐ Аба-вуа
- ☐ Кнорпельверк

Время: 00:06:54; 00:58:19

№ 8

Репродукция какой картины висит на стене у Алевтины Васильевны дома?

- ☐ «Девочка с персиками» (Валентин Серов)
- ☐ «Оскорбленный еврейский мальчик» (Иван Крамской)
- ☐ «Грачи прилетели» (Алексей Саврасов)
- ☐ «Аленушка» (Виктор Васнецов)
- ☒ «Рыболов» (Василий Перов)

Время: 00:17:28

№ 9

На фотоаппарат какой модели смотрит главный герой в витрину магазина фототехники?

☐ Чайка-2

☒ Зенит-6

☐ Смена-8М

☐ Киев-15

Время: 00:05:40

№ 10

Где прогуливаются Орешников и Лидия Сергеевна, когда встречают Олю и ее спутника?

☒ Чистопрудный бульвар

☐ Сад «Эрмитаж»

☐ Ивановская горка

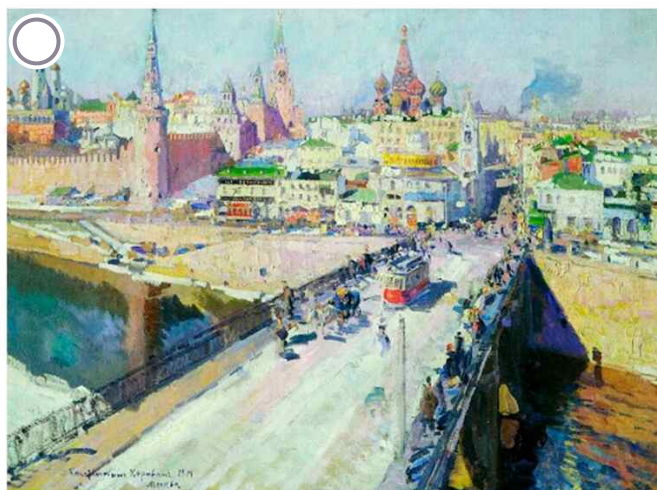
☐ Гоголевский бульвар

☐ Космодамианская набережная

Время: 01:07:00

Комментарий: место, где прогуливаются герои, можно опознать по наличию катка, в который превращается водоем на Чистопрудном бульваре зимой, а также по самому бульвару. Остальные варианты отбрасываются методом исключения. Кроме того, в фильме можно различить характерные постройки (например, 01:07:16), которые вы можете увидеть и с современного Чистопрудного бульвара.

Сохранившиеся постройки с какого из этих городских пейзажей мы несколько раз можем наблюдать в фильме?



Константин Коровин. «Москворецкий мост»



Василий Поленов. «Московский дворик»



Неизвестный художник. «Улица Варварка»



Игорь Попов. «Московская стрелка»

Время: 01:00:49

Комментарий: обратите внимание на архитектурные особенности храма (Храм Преображения Господня на Песках), которые хорошо видны в фильме. По внешнему виду шатровой колокольни также можно определить, что из предложенных вариантов больше всего подходит «Московский дворик» Поленова. Причем храм и колокольня предстают в фильме с того же ракурса, как и на картине «Московский дворик».

Общие вопросы



Галилео ёлочные игрушки



Посмотрите видео и ответьте на вопросы 1-12. Ссылка на видео: <https://youtu.be/MFXqfwqKOc4>

1. Чем украшали елку в Средние века?

☐ Пластиком

☐ Стеклом

☒ Сладостями

☐ Инструментами

Время: 00:00:12-00:00:25

2. Какой песок нужен для изготовления стекла, согласно информации из видео?

☐ Сахарный

☐ Кинетический

☐ Ракушечный

☒ Кварцевый

Время: 00:01:32-00:01:40

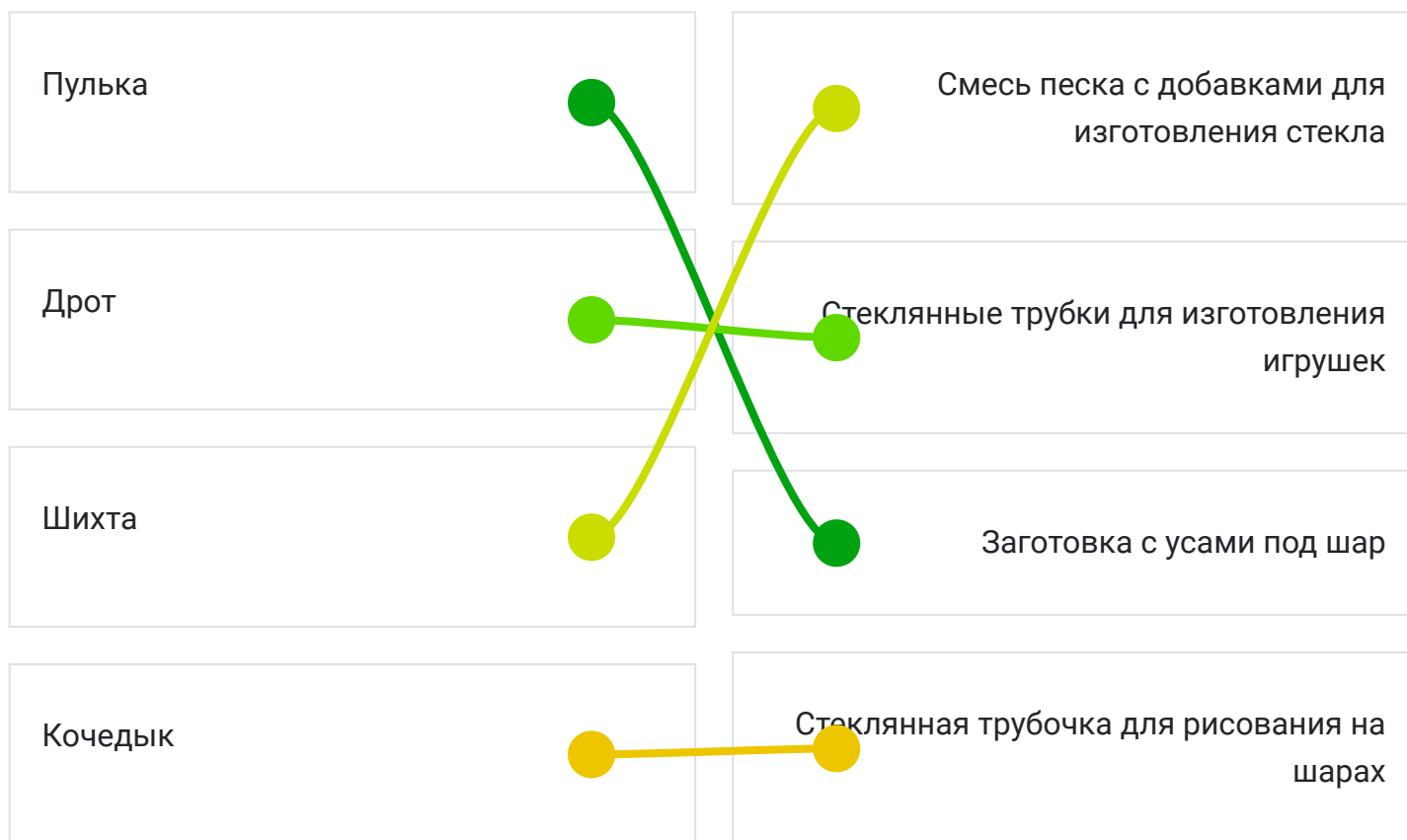
3. Что из добавляемых в песок веществ НЕ называется, но показывается на видео? Запишите одно слово.

Сульфат

Время: 00:01:42-00:01:52

Комментарий: название вещества написано на банке, но в видео его не называют.

4. Сопоставьте термины и их определения, используя информацию из видео.



Время:

Пулька - Заготовка с усами под шар - 00:03:20-00:03:25

Дрот - Стекланные трубки для изготовления игрушек - 00:02:20-00:02:35

Шихта - Смесь песка с добавками для изготовления стекла - 00:01:50-00:01:55

Кочедык - Стекланная трубочка для рисования на шарах - 00:06:00-00:06:13

5. При какой температуре плавят смесь песка для стекла, согласно информации из видео? Запишите только число.

1500

Время: 00:02:10-00:02:15

Комментарий: шихту плавят при температуре 1500 градусов, при 1000 градусов идет работа уже с готовыми дротами и пульками.

6. В видео рассказывается о свойстве стекла, которое позволяет мастерам-стеклодувам работать голыми руками с плавящимся стеклом. Какое это свойство?

- ☒ **Малая теплопроводность**
- ☐ **Отсутствие кристаллической решетки**
- ☐ **Модуль Юнга**
- ☐ **Изотропность**

Время: 00:03:00-00:03:18

7. Что, по словам мастера-стеклодува из видео, делают, чтобы стекло не обвисало при плавке?

- ☐ **Выравнивают инструментом**
- ☐ **Сминают**
- ☒ **Вращают**
- ☐ **Остужают**

Время: 00:03:25-00:03:36

8. Зачем заготовке нужны усы, согласно информации из видео?

☐ Для красоты

☒ Чтобы держать за них

☐ Чтобы компенсировать хрупкость

☒ Чтобы надувать игрушку

Время: 00:03:25-00:03:45

Комментарий: мастера-стеклодувы при нагреве держат пульку за усы, так как температура почти 1000 градусов, а заготовку нужно все время вращать. Затем один ус убирают, а через оставшийся надувают игрушку.

9. Выберите все металлы, которые используют в процессе металлизации в видео.



Время: 00:04:30-00:04:45

Комментарий: в видео говорится о том, что в процессе металлизации используются два металла, - вольфрамовая проволока, на которую наматывают алюминиевую фольгу.

10. Что используют при металлизации игрушек, согласно информации из видео?

☒ Ток

☒ Вакуумная установка

☐ Пульверизатор

☒ Металлическая проволока

Время: 00:04:30-00:05:15

Комментарий: игрушки помещают в вакуумную установку, где по вольфрамовой проволоке пускают ток.

11. После какого этапа срезают второй усик у заготовки в видео?

☐ **Металлизация**

☐ **Выдувка**

☒ **Окраска**

☐ **Декорирование**

☐ **Упаковка**

Время: 00:05:36-00:05:47

12. Какие способы окраски игрушек перед нанесением рисунка показаны в видео?

☐ **Прокатывание**

☒ **Напыление**

☒ **Окунка**

☐ **Штамповка**

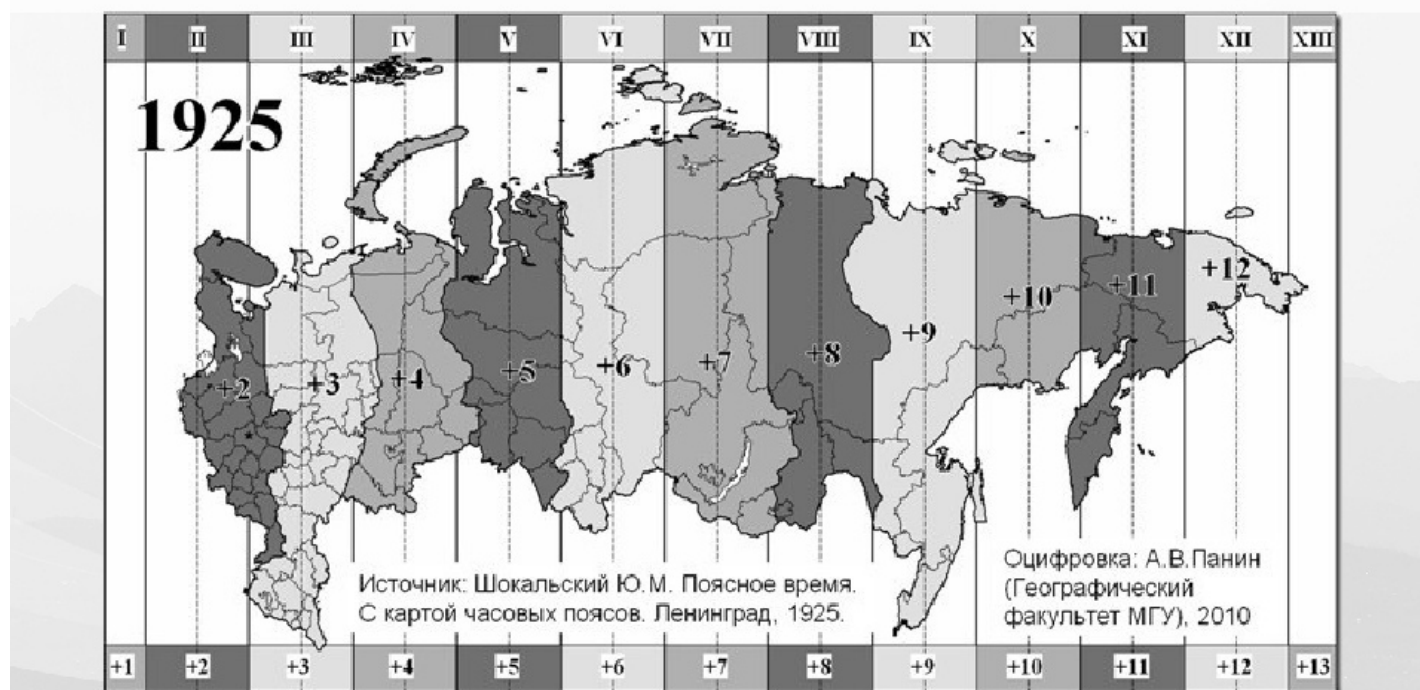
Время: 00:05:27-00:05:55

Комментарий: в видео показаны два способа окраски - окунка, используемая еще в старину, и современный способ напыления краски из пульверизатора.

Василий и Григорий живут в 1925 году. Во время их встречи разговор пошел про будущие экспедиции. Оказалось, что Василий Новый год будет встречать в экспедиции на острове Новая Земля, а Григорий – в экспедиции на Чукотском полуострове. Друзья начали считать, у кого раньше наступит Новый год и на сколько. Изучите схему административных часовых поясов 1925 года и заполните пропуски.

Пояснения: на схеме 1925 года разница во времени указана не от московского, а от нулевого меридиана. Понятие «часовая зона» введено в 2011 году, ранее вместо него употреблялось «административный часовой пояс».

Поясное время в РСФСР в 1925 году



Встреча друзей в 1925 году. Когда у Василия будет ровно полночь и наступит Новый год, у Григория будет ___ часов.

8

Встреча друзей в 1925 году. Когда у Григория будет ровно полночь и наступит Новый год, у Василия будет ___ часов.

16

Представьте, что Василий и Григорий встретились в 2020 году и обсуждают Новый год 2021. Изучите современные часовые пояса и заполните пропуски. Обратите внимание, что в деление страны на часовые зоны вносились изменения, пользуйтесь актуальной информацией.

Встреча друзей в 2020 году. Когда у Василия будет ровно полночь и наступит Новый год, у Григория будет ___ часов.

9

Встреча друзей в 2020 году. Когда у Григория будет ровно полночь и наступит Новый год, у Василия будет ___ часов.

15

Ответ: 1) 8; 2) 16 или 4; 3) 9; 4) 15 или 3

Комментарий: Василий будет встречать Новый год на острове Новая Земля, а Григорий - на Чукотском полуострове. На острове Новая Земля в 1925 году время отличается от времени на Чукотском полуострове на $12-4=8$ часов. То есть у Василия на острове Новая Земля Новый год наступит на 8 часов позже, чем у Григория на Чукотском полуострове.

Давайте представим, как движется солнце: оно встает на востоке и постепенно освещает территорию России с востока на запад (справа налево по карте). Поэтому и Новый год сначала наступает на востоке, а потом постепенно "шагает по стране" на запад. Когда у Василия будет 12 ночи, у Григория будет на 8 часов больше, то есть 8 часов утра. Когда у Григория будет 12 ночи, у Василия будет на 8 часов меньше, то есть $12-8=4$ часа вечера. К 2020 году деление страны на часовые пояса изменилось. Сейчас время на Новой Земле отличается от времени на Чукотском полуострове на 9 часов. Таким образом, когда у Василия будет 12 ночи в 2020 году, у Григория будет на 9 часов больше, то есть 9 часов утра. Когда у Григория будет 12 ночи в 2020 году, у Василия будет на 9 часов меньше, то есть $12-9=3$ часа дня.

На открытке изображена тройка – старинный русский способ запрягать лошадей. В каком народном художественном промысле также популярен этот сюжет?



- ☐ Гжельская роспись
- ☐ Ростовская финифть
- ☐ Хохломская роспись
- ☒ Палехская миниатюра

Комментарий: изображение тройки популярно в палехской миниатюре. Например:



И. Ливанова. Шкатулка «Тройка зимняя». 1981.

Внимательно рассмотрите праздничные открытки. Они были выпущены в начале, середине, второй половине XX века и в начале XXI века. Расположите открытки в соответствии со временем их создания.



А



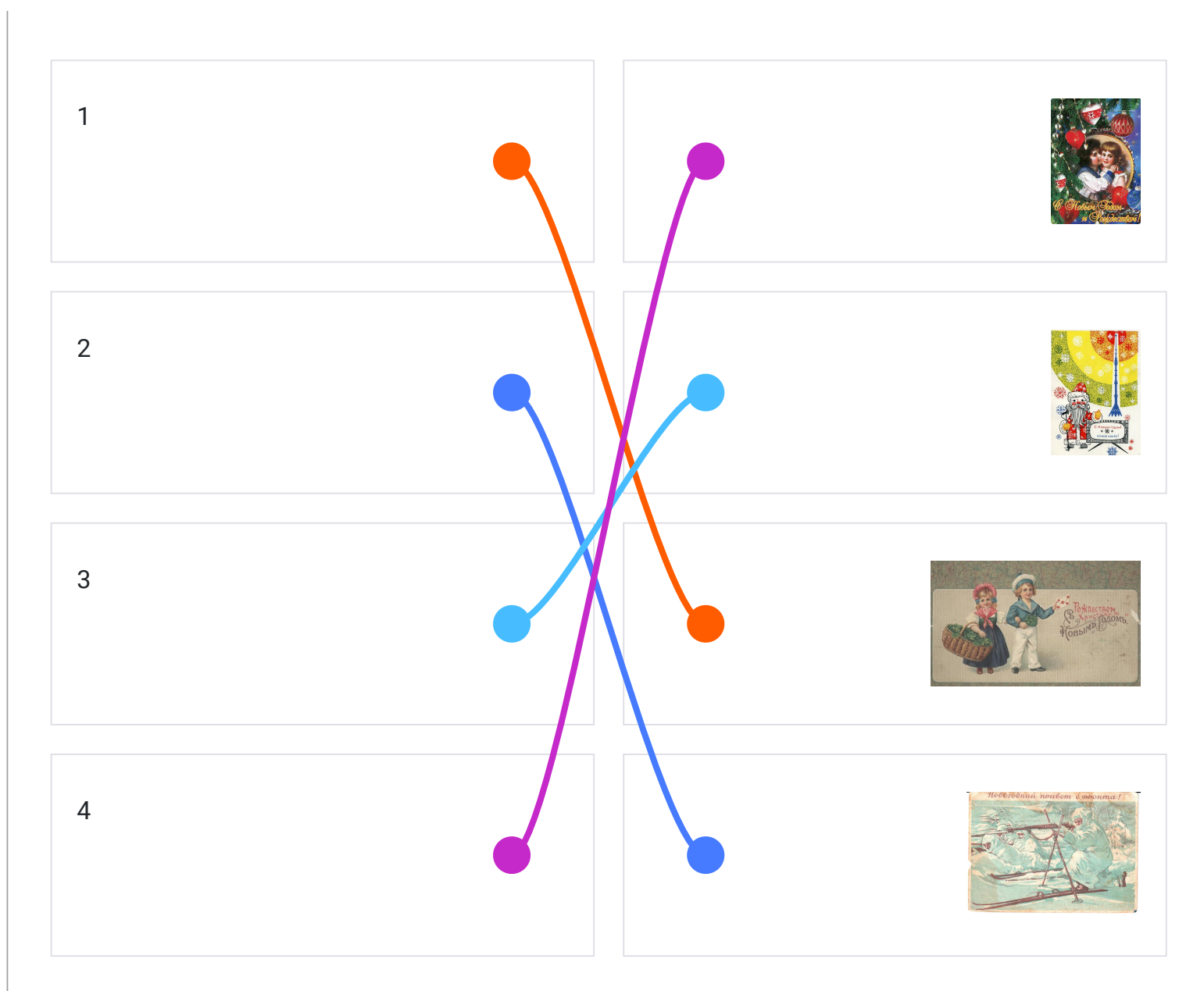
Б



В



Г



Комментарий: на каждой из открыток есть признаки, по которым можно определить исторический период, когда она была создана.

1) **Почтовая карточка. С Рождеством и Новым годом. Нач. XX века. Из собрания Музея Москвы.**

Текст написан по правилам дореволюционной орфографии. Использование твердого знака на конце слов было отменено в 1918 году. Кроме того сначала идет поздравление с Рождеством, а затем с Новым годом. Поэтому можно сделать вывод, что открытка не является современной. В 1918 году Россия перешла на григорианский календарь, но православные церковные праздники продолжают отсчитываться по более раннему - юлианскому календарю. Рождество среди православных в России сейчас празднуется 7 января (уже после Нового года), тогда как католики отмечают этот праздник 25 декабря.

2) **Новогодняя открытка с фронта Хованского В.Г. своей жене в с. Надеждинка. 1941 г. Из собрания Музейно-выставочного центра им. М.М. Чумакова (Оренбургская область).**

В тексте идет речь о войне, а отсутствие буквы «ять» и твердого знака на конце в слове «привет» позволяет понять, что открытка не является дореволюционной. Открытка связана с Великой Отечественной войной 1941-1945 гг.

3) **Новогодняя поздравительная открытка Л.В. Варпаховскому от сотрудников Государственной центральной театральной библиотеки. 1970 г. Из собрания Театрального музея им. А.А. Бахрушина.**

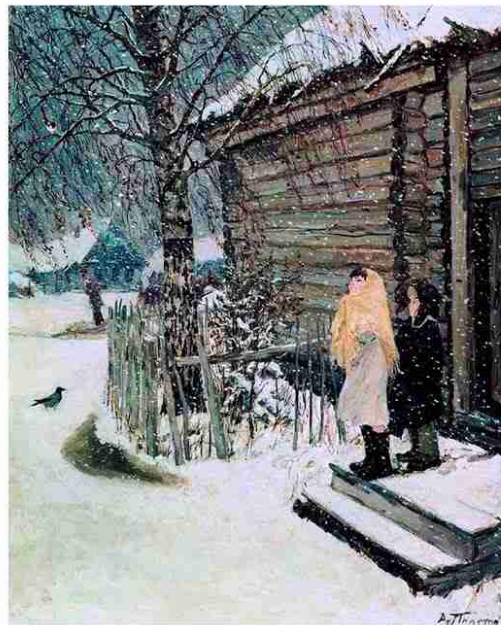
На открытке изображена Останкинская телебашня, построенная к 1967 году.

4) **Открытка. С Новым годом и Рождеством. 2000-е гг. Из собрания Городского музея им. В.Н. Плотникова (Кемеровская область).**

См. комментарий к открытке В. Сначала идет поздравление с Новым годом, а затем с Рождеством. Текст написан по современным правилам орфографии.

Кстати, сотрудники музеев регулярно занимаются определением времени создания экспонатов. Это одна из составляющих работы, которая называется атрибуция музейного предмета.

Изучите картины, связанные с тем временем, когда большая часть территории России покрыта снегом. Сопоставьте каждую картину с фамилией ее автора.



А



Б



В



Г



Д



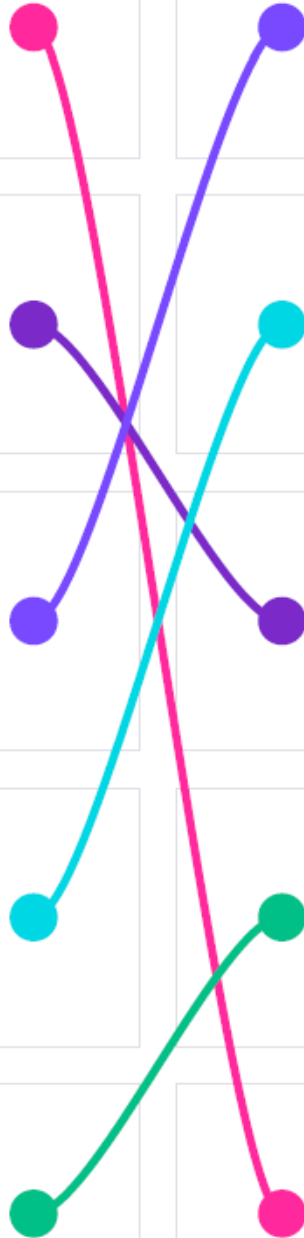
Виктор Васнецов

Василий Суриков

Иван Шишкин

Борис Кустодиев

Аркадий Пластов



Основываясь на информации из статьи «История елочной игрушки в России» («Культура.РФ»: <https://www.culture.ru/materials/75642/istoriya-elochnoi-igrushki-v-rossii>), выберите **НЕВЕРНОЕ** утверждение.

- ☐ В середине XIX века елку украшали конфетами, плодами, игрушками, книгами, а также фонариками или свечками
- ☒ В 70–80-е годы в Советском союзе самыми популярными игрушками были герои детской литературы
- ☐ В военные годы советские люди делали елочные игрушки из военных погон и медицинских бинтов
- ☐ В конце XIX века жителям России было не по карману приобрести игрушку из стекла