

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Дом Детства и юношества «Факел» г. Томска



Городская программа воспитания и дополнительного образования «Томск и томичи»



# СЕРИЯ ОНЛАЙН-КВЕСТОВ ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

https://docs.google.com/forms/d/1BIDfDQxlyN2SO-d-Bwy V7Oyqgn0itWdnmFST4AuVZc/edit

Разработали координаторы ГПВДО «Томск и томичи»:

Галкина Ирина Анатольевна, педагог-организатор

Ярославцева Любовь Рюриковна, методист, педагог-психолог

## **Онлайн-квест «Томск реалистичный»** включает в себя три квеста:

- 1. «Связано с Томском» задания, связанные со значимыми для Томска местами, такими как, «место силы», символикой или созданием первого музея.
- 2. «Сделано в Томске» в этом разделе речь пойдет о новинках своего времени, которыми томичи могут гордиться и по ныне. Речь пойдет о изобретениях, как старых, так и новых, как в области науки, так и в области культуры.
- 3. **«Услышано в Томске»** это истории, дошедшие до нас из старины седой, о событиях, которые оставили неизгладимый след в истории города, а также о культурном и творческом наследии песне.

Каждый ребенок должен справиться со всеми тремя ступенями-квеста. Родители могут активно помогать. В нашей Программе приветствуется совместная работа.

# При выполнении работы ПОМНИТЕ!

- Необходимо обязательно указывать фамилию имя школьника
- Школу, класс, команду
- Ф.И.О. учителя

По окончании работы важно нажать кнопку «ОТПРАВИТЬ». Ответы фиксируются автоматически.

За каждое верно выполненное задание школьник получает 1 балл.

По итогам квеста определяются победители 1, 2, 3 степени. Победители получают дипломы, участники – сертификаты.

Средний балл участников фиксируется в таблице командного участия.

Методическая разработка будет хорошим подспорьем педагогам, которые формируют гражданское сознание детей, развивают чувство патриотизма и любви к родному городу.

В каждом разделе квеста указаны варианты ответов. Отмечен верный результат, что ускоряет проверочную работу по квесту, а также может помочь в

определении тематики изучения истории города и жизни горожан, творческих и научных открытий, расширять горизонты познавательных навыков.

C	ОД	ep	Ж	ан	ие
		$\sim$			

Связано с Томском	4
Задание 1. Я поведу тебя в музей	4
Задание 2. Уча других, мы учимся сами	5
Задание 3. Город «рисовали» по мостам	7
Задание 4. Когда каменный мост стал каменным	8
Задание 5. У Деда Мороза я попросил бы всем быть добрее друг к другу	9
Задание 6. Из математиков в музыканты	.10
Задание 7. Место силы	.11
Сделано в Томске	.13
Задание 1. Шоколад — это шоколад	.13
Задание 2. Как построить мост	.15
Задание 3. Что в имени твоем	.16
Задание 4. Два колеса — пара	.17
Задание 5. Мы строили, строили	.17
Задание 6. Споемте, друзья!	.19
Задание 7. Я рисую, я тебя рисую	.20
Задание 8. Да будет свет!	.21
Задание 9. Настоящий подарок начало берет из души	.21
Задание 10. Тук-тук – Открытие идет	.22
Задание 11. На томском гербе красуется конь	.23
Услышано в Томске	.25
Задание 1. Сокрыто тайною веков.	.25
Задание 2. О тебе, мой город	.26
Задание 3. Кто, кто в теремочке живет?	.27
Задание 4. Слышу песни знакомый мотив	.28
Задание 5. Тары-бары-растабары — вот хорошие товары	.29
Задание 6. Сибирские Афины	30



### Задание 1. Я поведу тебя в музей

Первым музеем Томска считается открытый 2 августа 1892 года Музей прикладных знаний. Целью его организации было вести научно-просветительскую работу, комплектовать, хранить, изучать, популяризировать памятники естественной истории и материальной культуры. Решение об открытии музея было принято общим собранием членов Общества попечения о начальном образовании, устав утвержден в Министерстве народного просвещения. Средства на организацию музея выделили И. М. Сибиряков, П. В. Михайлов, И. М. Иваницкий, коллекцию предметов, относящихся к крупчаточному производству, передал Г. И. Фуксман. В музее сотрудничали известные учёные и специалисты Е. С. Образцов, В. В. Сапожников, П. Н. Крылов, Н. Ф. Кащенко, А. А. Скороходов, С. П. Швецов, Г. Н. Потанин. Коллекции музея в 1913 году включали 5694 единиц хранения, имелась библиотека. В год музей посещало до 3 000 человек. В 1920 году музейное собрание было передано в Новониколаевск.

Решение о создании научно-художественного музея в Томске было принято в 1911 году, работы по созданию музея прервала начавшаяся два года спустя Первая мировая война.

Первым государственным музеем Томска стал открытый 18 марта 1922 года в бывшем особняке крупнейшего томского золотопромышленника И. Д. Асташева Томский губернский музей (ныне — Томский областной краеведческий музей).













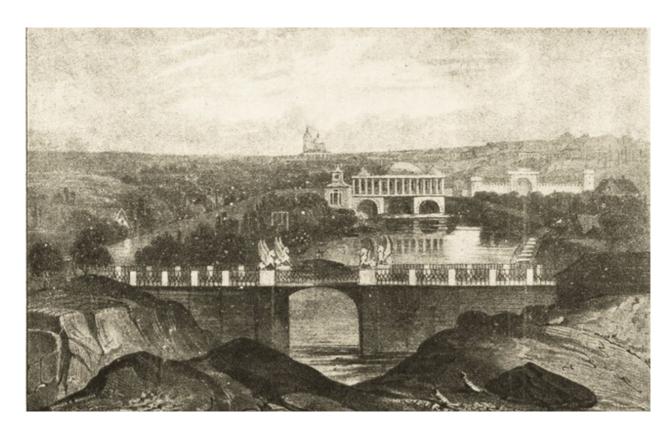
Как называется первый в России музей, созданный в Томске, посвященный истории политических репрессий?

#### Варианты ответов:

- Музей истории Томска
- 1 музей славянской мифологии
- Томская писаница
- Мемориальный музей «Следственная тюрьма НКВД» =

## Задание 2. Уча других, мы учимся сами

Выходцы из томских купеческих семей оставили свой след в жизни Томска: изобразительном, музыкальном, театральном искусствах. Велика была роль купцов в благотворительной деятельности: они вносили пожертвования на нужды церкви, образования и культуры, здравоохранения и других сфер нематериального производства. Так, томский предпринимательзолотопромышленник Александр Горохов разбил сад необычайно красоты светлый пруд с лодочным катанием, с перекинутой через него прозрачной танцевальною залой и статуями крылатых коней на мосту, оранжерею с вызревающим виноградом и фигами, с тропическими цветами, аллеи из акаций, увитые цветами беседки с надписями «Убежище уединения», «Храм любви», с украшенными картинами из натуральных камней стенами.



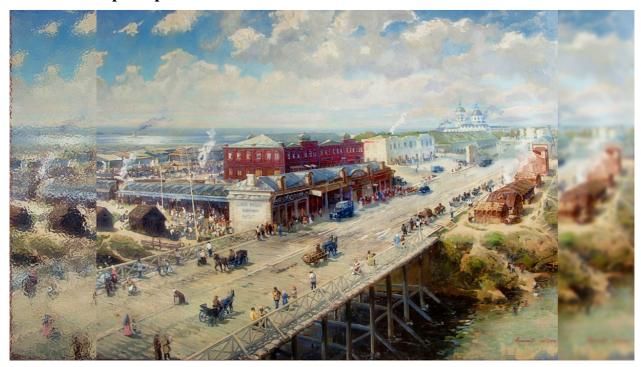
Томские музеи хранят документы о меценатах и дарителях нашего города. Какой великий сибирский просветитель и меценат жил и работал в Томске?



- Михаил Салтыков-Щедрин
- Петр Макушин =

• Лев Толстой

Задание 3. Город «рисовали» по мостам



История Томска неразрывно связана с мостами: именно они определили планировку города и его архитектурный облик. В Томске есть мост-неудачник, который полвека ищет себе место, мост-музей, мост-площадь, мост-старообрядец...

А сегодня мосты способны вывести город из транспортного тупика.

Несмотря на то, что город получил свое название благодаря реке Томь, жизнь в городе определял ее правый приток — Ушайка. Она делит Томск практически пополам. Сегодня по ней проходит граница между районами города — Советским по левому берегу Ушайки и Октябрьским и Ленинским по правому, поэтому город не мог развиваться, если бы не строил мосты.

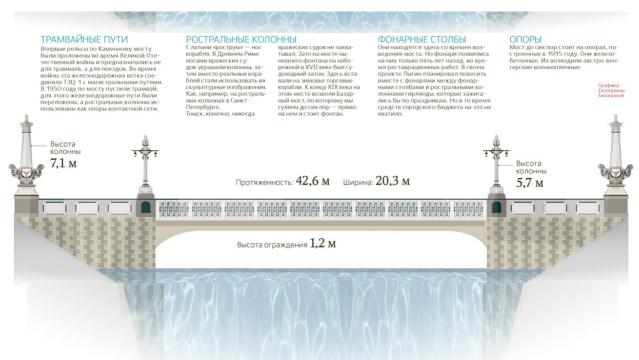
А сколько мостов на территории Томска было перекинуто через реку Ушайку?

- *13*=
- 2
- 1
- 10

#### Задание 4. Когда каменный мост стал каменным

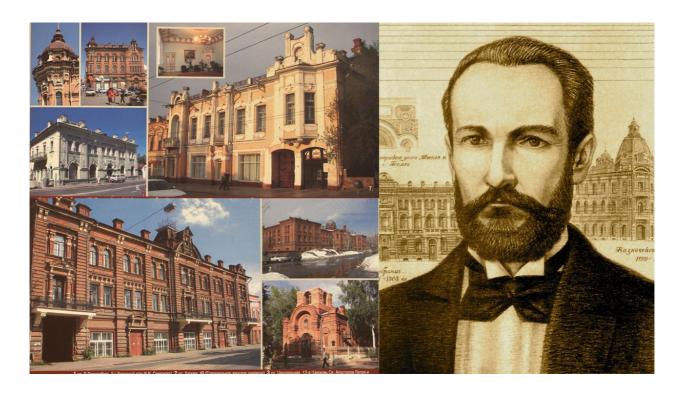
Самому известному томскому мосту через Ушайку, который соединяет переулок Пионерский и улицу Обруб, без малого двести лет. Но тот облик, к которому мы привыкли, и нынешнее название — Каменный — но так он назывался не всегда.

В начале XIX века будущий декабрист Гавриил Батеньков был назначен на должность инженера и приступил к благоустройству Томска. Одним из его проектов стал мост через Ушайку. Вначале он был деревянным. Его строили почти год, в основном, — силами осужденных. На границах моста тогда установили обелиски, увенчанные гербами Российской империи. Среди горожан мост получил название Думский, потому что в здании нынешнего отеля «Магистрат» располагалась городская дума.



К концу века мост стал приходить в негодность. Городская дума долго откладывала выделение средств на строительство нового каменного моста, пока к 1911 году деревянное творение Батенькова не пришло в полный упадок: проезжая часть стала проваливаться, а опоры — разрушаться.

Проект нового капитального моста разработал архитектор и преподаватель Томского технологического института (ныне — ТПУ) Константин Лыгин. К этому моменту по его проектам уже были построены Дворец бракосочетаний, Дом офицеров и Губернская аптека.



Константин Лыгин

Лыгин окончил Академию художеств в Петербурге. Как рассказывают историки, одним из его любимых мест в северной столице была Стрелка Васильевского острова, на которой возвышаются ростральные колонны. Возможно, именно они вдохновили архитектора на оформление колонн Каменного моста в Томске.

Отметьте год, когда каменный мост стал каменным?

- 1911 *г*.
- 1916 c. =
- 1920 г.
- 2010 c.

## Задание 5. У Деда Мороза я попросил бы всем быть добрее друг к другу

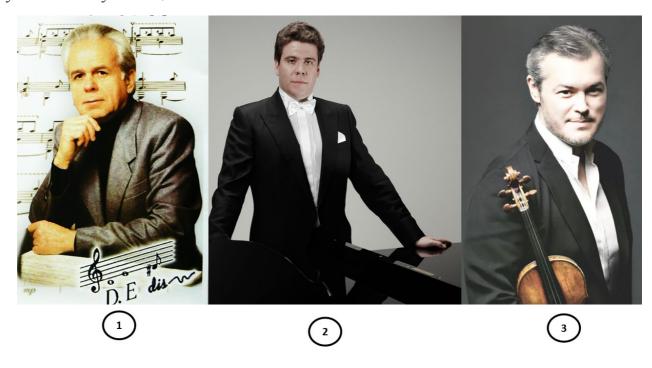
Жизнь этого актера, скульптора неразрывно связана с Томском. Родился он в Архангельской области. Проживает в Томске. Приобрел мировую известность благодаря деревянной скульптуре. Работает мастер преимущественно с деревом (работник ножа и топора). Все его работы излучают тепло и любовь, они поражают оригинальностью! Персонажами его работ стали великие ученые и писатели, герои произведений русской классики. Творец обладает отменным чувством юмора и потому из-под его топора выходят иногда озорные творения. Мы, горожане, своими глазами можем видеть его творения на улицах нашего города. Назовите фамилию и имя скульптора.



Леонтий Усов

# Задание 6. Из математиков в музыканты

Его отец был радиофизиком, мать — врач-фтизиатр. Сначала о пошел по стопам отца - учился на радиофизическом факультете Томского государственного университета и окончил его, но любовь к музыке привела его в музыкальнее училище?



Сегодня томичи гордятся тем, что Томск – родина выдающегося композитора, музыковеда и общественного деятеля.

#### Варианты ответов:

- Денис Мацуев
- Эдисон Денисов =
- Вадим Репин

#### Задание 7. Место силы

Во многих литературных источниках встречается понятие "место силы".

Места силы — особые районы планеты Земля, на которых фиксируется сильная энергетика. Это могут быть природные памятники, уникальный ландшафт и т.п. (горы, озёра, пещеры...), места, связанные с важными историческими событиями или религиозной деятельностью людей (места паломничества) и многое другое.

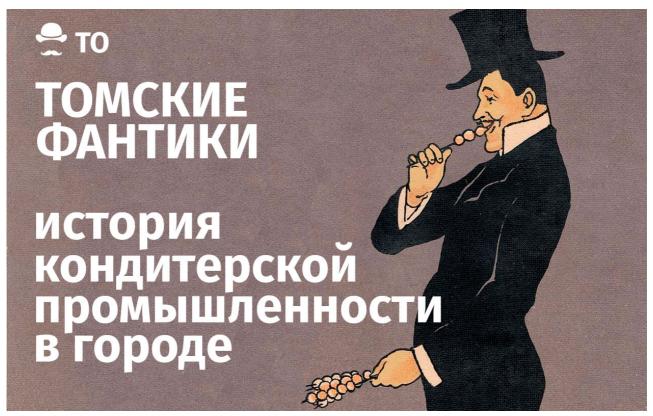
Человек, попадая на место силы, ощущает сильное воздействие, которое может проявляться как на физическом, так и на эмоциональном уровне. Характер такого воздействия может быть, как положительным, так и отрицательным. Какое место в Томске называют «место силы»?



- Воскресенская гора =
- Томский планетарий
- Вечный огонь в Лагерном саду
- Университет
- Изумрудные здания деревянного Томска



Задание 1. Шоколад — это шоколад



История. В 1899 году в Томске было открыто предприятие по выпуску кондитерских изделий, принадлежавшее выходцу из Варшавы Брониславу Бородзичу. Предприятие находилось на Магистратской (ныне — Розы Люксембург) улице. В 1911 году Бородзич расширил производство, открыв фабрику «Бронислав» в Татарской слободе (ныне — улица Трифонова).

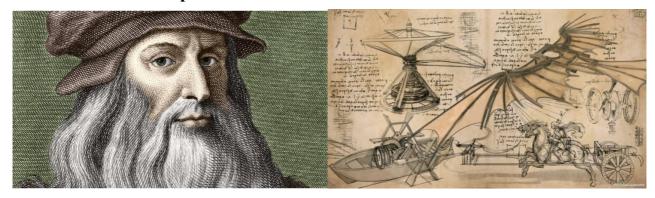


А как называются популярные томские конфеты от кондитерской фабрики «Красная звезда»?

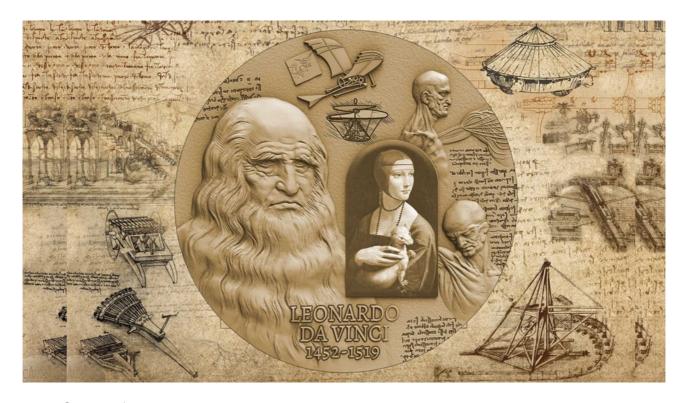


- Мишка на Севере
- Кедровый грильяж
- Кедровый марципан
- Томская птичка =

Задание 2. Как построить мост



Великий художник, пионер медицинских исследований, гениальный изобретатель — и все это об одном человеке, Леонардо да Винчи. Он опережал свое время на сотни лет. Вы, наверное, слышали о том, что в своих знаменитых картинах он применял принцип золотого сечения и создавал чертежи «летающих машин» за 400 лет до первого полета братьев Райт.



Он изобретатель таких механизмов как чеснокодавилка, велосипед, шлюз с раздвижными створками, прожектор, подводная лампа, шарикоподшипник, ножницы, дельтаплан, вертолет, самоходная и бронированные машины и многое другое.

Но, речь пойдет о сибиряке Иване Скоморощенко, который, построил мост по эскизу Леонардо да Винчи. Его длина составляет 13 м, высота — 3,65 м, ширина — 4 м. Сейчас мост внесён в Книгу рекордов России, как самый большой мост в нашей стране, построенный именно из этого материала.

Из чего выполнен этот мост?

Moct <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LDyTJFih4-o">https://www.youtube.com/watch?v=LDyTJFih4-o</a>

Ответ: Дерево

#### Задание 3. Что в имени твоем

Молодые ученые томского государственного университета разработали робот, которому нет равных, например, робот может внести и в арктические экспедиции, доставлять оборудование ученых в труднопроходимые места. Будучи очень легким, он легко передвигается по снегу. При этом он способен перевозить груз весом до 15 килограммов. Робот свободно поднимается по вертикальной плоскости до уровня 10-го этажа и выше. Робот может сделать это гораздо быстрее, избавив людей от необходимости работать в опасных условиях.



Как назвали томские ученые свое изобретение?

- Вася
- Маня
- Катя

Дуся =

## Задание 4. Два колеса — пара

Барон Карл Фридрих Кристиан Людвиг Дрез фон Зауерброн — немецкий изобретатель, курфюрст. В 1817 году создал первый самокат, который он назвал «машиной для ходьбы». Самокат был снабжён седлом и рулём. Изобретение Дреза назвали в его честь дрезиной, и слово «дрезина» поныне осталось в русском языке. С тех пор какие только самокаты не создали ученые! Это и городской самокат, на котором удобно перемещаться по городу, и трюковой самокат — самокат без системы складывания, с колёсами диаметром не более 130 миллиметров, с декой и рулём фиксированных размеров. Список могут пополнить футбайк, дёрт и сноу-самокаты.



Томские производители тоже не остались в стороне. Какой самокат создали томские производители?

#### Варианты ответов:

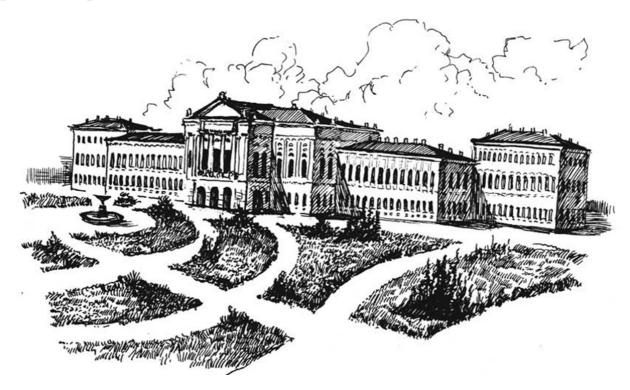
- Детский
- Механический
- Прыгающий электрический =

### Задание 5. Мы строили, строили...

Этот вопрос связан с историей создания университета и о том, как выбирали Томск.

Еще в начале XIX века возникла идея открыть университет в Сибири. Но с решением медлили еще семьдесят с лишним лет. Кстати, основным претендентом был для этого Омск, ведь в Томске большой слой населения был представлен ссыльными. Но началась русско-турецкая война, строительство немного отложили, и Томск доказал, что он достоин такой почести. А случилось все так.

Выдающийся врач и профессор Василий Флоринский, который входил в состав комитета Министерства народного просвещения, выпустил статью, в которой изложил все преимущества Томска. Он говорил, что Омск — это военный город, равнодушный к науке, живет он только на государственные средства, тут нет производства. Томская же губерния была крупнейшей в России, она охватывала современный Алтай, Кемеровскую и Новосибирскую область, Красноярский край и даже часть Казахстана. Кроме этого, тут работали средние учебные заведения, активно развивалась торговля. Ну и еще в Томске для строительства университета выделили самый лучший участок земли — тогда этот район назывался Елань, и место было окружено березовой рощей. А грандиозная оранжерея, которая благодаря своим невероятным размерам стоит на одном уровне с самыми крупными мировыми оранжереями. Назовите, что проявилось раньше.



- Общежитие для студентов «Парус»
- Научная библиотека
- Ботанический сад =

• Памятник Валериану Куйбышеву

## Задание 6. Споемте, друзья!

Каждую летнюю пятницу на набережные реки Томь, проводится этот фестиваль.

Отличительная черта концертов — участие в них могут принять все желающие! Томские таланты демонстрируют стихи собственного сочинения, исполняют для зрителей зажигательные песни и танцы. На импровизированной уличной сцене выступают известные студии вокала, ансамбли, поэты. Для мастеров слова действует открытый микрофон.

В финале программы в традиционной рубрике «Открой звезду» талантливые молодые артисты радуют зрителей ярким творчеством.

Этот фестиваль — творческое объединение областного Дома искусств. С 2004 года каждую пятницу в течение лета проводит концерты под открытым небом с участием профессиональных и самодеятельных артистов, поэтов, вокалистов, танцоров и т. д.



Где в Томске в летние дни проводится популярный фестиваль народного творчества? Отметьте название этого фестиваля.

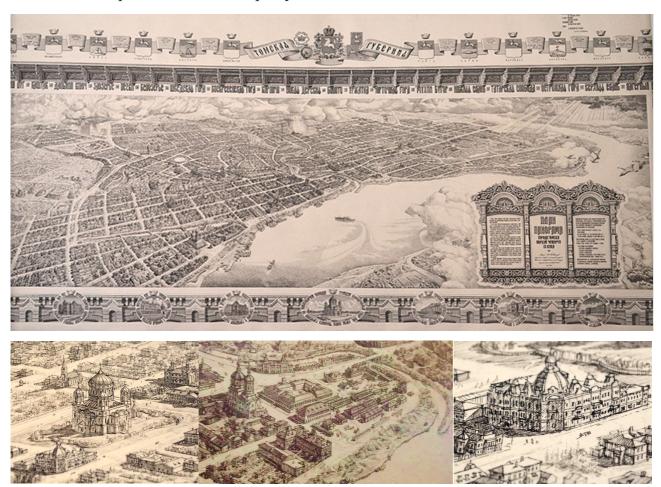
• На набережной реки Томь – «Фестиваль красок»

- На Новособорной площади фестиваль творчества «День томича»
- Набережная реки Томь в Центре города фестиваль народного творчества «Чеховские пятницы» =
- На Белом озере Открытый фестиваль «Атмосфера танца»

### Задание 7. Я рисую, я тебя рисую...

Произведение можно отнести к искусству в жанре монументальной миниатюры: План-панорамы Томска. Панорама создавалась в период с 1990-го по 1998-й. Автор рисовал ее на ватмане, черной тушью и пером, причем, перо имело толщину всего 0,1 мм! Ему приходилось пользоваться лупой — детализация изображения была ювелирная.

Кто изобразил План-панораму Томска?



- Дмитрий Агеев
- Юрий Нагорнов =
- Георгий Летучий

#### • Михайло Малышев

#### Задание 8. Да будет свет!



Томская система электроснабжения является старейшей в Сибири. Первой была введена в эксплуатацию электростанция Томского университета. Первая электростанция общего пользования в Томске была введена в эксплуатацию позже, что позволило наладить городское электрическое освещение. Когда в Томске появилось электричество?

#### Варианты ответов:

- В начале XXI века
- *В середине XX века*
- В начале IXX века
- B конце IXX века =

### Задание 9. Настоящий подарок начало берет из души

Томск действительно способен удивить туристов. Да, большая часть сувениров тут скорее характерна для всей России: береста, матрешка, хохлома...

Но есть здесь, и кое-что уникальное – исключительно томское. Ну или хотя бы с ярким сибирским колоритом. Например, в любом сибирском городе не обойтись без валенок и подобной обуви, это очень тепло и просто необходимо в суровом климате.

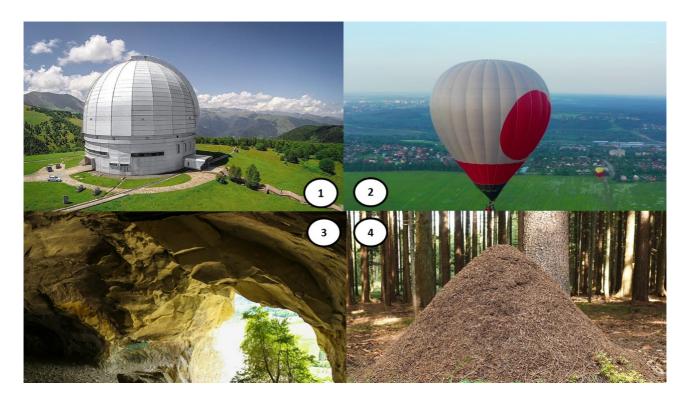
Кружево из нестандартного материала, лучшие в стране конфеты (в своей категории) и купленное за деньги счастье – все это можно привезти из Томска на память.



Что является сувенирным символом Томской области?

- Сибирский кедр
- Деревяные кружева
- Деревянная лошадка =

Задание 10. Тук-тук – Открытие идет



Что было обнаружено рядом с Томском. диаметром более 5 метров и высотой в 2,5 метра?

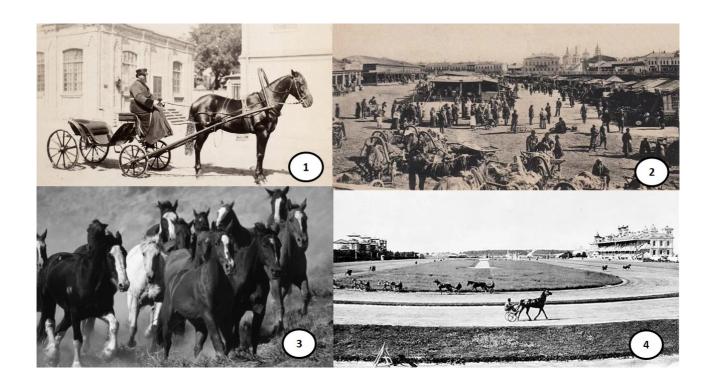
- Обсерватория
- Воздушный шар
- Пещера
- Муравейник =

Задание 11. На томском гербе красуется конь



Герб города, также как и любой герб, представляет собой прежде всего отличительный знак. Исследователя прошлого, давая определение герба, не забывали о его принадлежности городу. "Гербами называются особые фигуры или символические изображения, - писал в начале нашего века историк Ю. В. Арсеньев, - представленные на основании известных, точно определенных правил и служащие постоянными отличительными знаками отдельному лицу, роду, сообществу или учреждению, а также городу, области или целому государству".

Почему на томском гербе изображен именно конь? Исключите неверный ответ.



# Варианты ответов:

- Томск раньше называли «ямской столицей», так как многие горожане занимались извозом. В Томске были свои коли извоза: Кухтерины, Головановы, Митрофановы, Некрасовы.
- Дело было поставлено с размахом. На ярмарках города можно было купить или продать коня или лошадь отменной породы, которые могли служить на государственной службе томских почтовых станциях.
- Исторически известно, что в окрестностях Томска водилось большое количество диких коней, которых наши предки отлавливали, одомашнивали и приучали трудиться на благо человеку.

=

• Томск всегда был спортивным городом и в городе занимались разведением лошадей. Лучшие представители парнокопытных участвовали в скачках на местном ипподроме.



Задание 1. Сокрыто тайною веков



Легенды гласят, что когда-то давным-давно под Томском был древний город. Как он назывался?

Варианты ответов:

• Соловей

- Пересмешник
- Викинг
- Грустина =
- Несмеяна
- Любава

#### Задание 2. О тебе, мой город



Мой город, я так боюсь забыть твои очертания. Я так люблю твой облик, твои необычные дома и деревья, твои награды, твой подвиг...

Много славных песен написано о Томске.

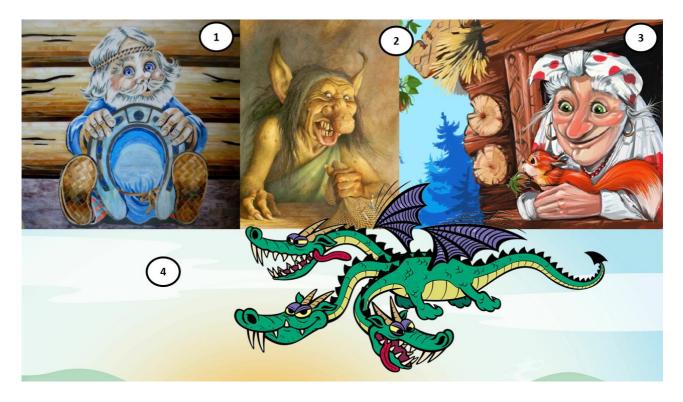
Определите, какая из песен не про Томск.

- «Тополиный пух» музыка Игорь Матвиенко, слова Михаил Андреев https://www.youtube.com/watch?v=lvCErYl62Zs
- «Трамвай пятерочка» музыка Игорь Матвиенко, слова Александр Шаганов <u>https://www.youtube.com/watch?v=vKmHzEyJCII</u>
- «Город детства» музыка Ричард Дер, слова Роберт Рождественский https://www.youtube.com/watch?v=Y\_JKfsHdhqI&t=30s =
- «**He надо горевать** о городах» музыка Михаил Ратнер, слова Людмила Смирнова <u>https://www.youtube.com/watch?v=fAPa5-YoPjo</u>

#### Задание 3. Кто, кто в теремочке живет?

В 1887 году в Томске был официально зафиксирован первый случай полтергейста. Поселился «шумный дух» в доме у дома купца Колотилова, по адресу Гагарина, 14. Известно, что каждый день, после 16:00 люди, проходящие мимо, слышали громкий стук изнутри дома. В тоже время люди, которые находились внутри, слышали звуки снаружи. Никто не мог объяснить характер этих звуков, и не находилась причина по которым они раздаются. Чтобы посмотреть на необъяснимое явление возле дома собирались целые толпы народу, а в полицейском управлении даже завели дело о проказах полтергейста.

Молва о чертовщине даже дошла до томского губернатора — Алексея Федоровича Анисьина. Он был человеком образованным, просвещенным, поэтому, несмотря на масштабы слухов, гуляющих по всему городу, в характер аномального и сверхъестественного верить отказывался. Алексей Федорович распорядился собрать компетентную комиссию, состоящую из инженера, архитектора и полицмейстера, чтобы найти естественно-научное объяснение происходящему и раз и навсегда развеять слухи о существовании нечисти. Чем закончилось дело - неизвестно. Также, как нет информации об окончательных выводах комиссии. Вероятно, архивный документ был утерян, а, возможно, его просто решили никому не показывать. Известно другое: купец в итоге снес злополучный дом, а на его месте в 1891 году построил другой, уже каменный. А кто водился в доме с привидениями?



- Домовой
- Кикимора =
- Баба Яга
- Змей Горыныч

Задание 4. Слышу песни знакомый мотив



Сколько песен о Томске услышали Томичи на конкурсе, посвященном 410-летию города.

- 410
- 66 =
- 33
- 44



Задание 5. Тары-бары-растабары — вот хорошие товары



С конца XVII века раз в три года в Китай стали отправляться торговые караваны из России. Движение в одну сторону занимало много месяцев. Путь караванов проходил через два десятка российских городов, включая Томск.

А что доставляли в Томск по этому пути?

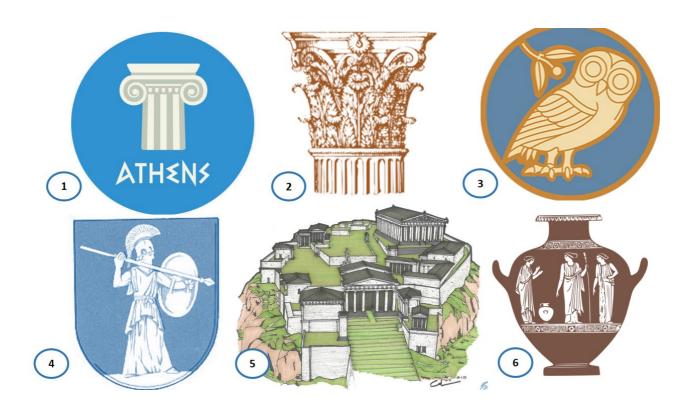
- Духи и одеколон
- Какао, которое было основным сырьем для шоколадных конфет

- Элитные ткани, в том, числе китайский шелк
- Целебные настойки, например, «Персидскую сирень»
- Чай =

### Задание 6. Сибирские Афины

Неофициальное название Томска – «Сибирские Афины».

Известно, что Афины — столица Греции. Располагается в исторической области Аттика и является экономическим, культурным и административным центром страны. Город назван в честь богини войны и мудрости Афины, которая была покровителем древнего полиса. Афины имеют богатую историю. Так, с городом связаны имена философов Сократа, Платона и Аристотеля, заложивших основы европейской философии, трагиков Эсхила, Софокла и Еврипида, стоявших у истоков драмы.



Почему Томск называют «Сибирские Афины»?

- Томск храм науки: у нас много университетов, где молодежь может получить хорошее образование.
- В городе много домов с деревянными кружевами визитной карточкой Томска.

- В городе мощно развиты ІТ-технологии и много ученых.
- В городе много олимпийских чемпионов сильных и ловких людей, прославивших Томск на весь мир.
- Город Томск центр передовой мысли, как и город Афины построили на холме. =
- В Томске, как и в Афинах очень развито производство глиняной посуды с оригинальными сибирскими сюжетами.