

АПРЕЛЬ



МАЙ



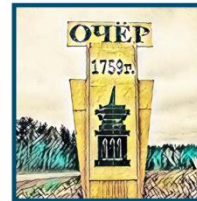
ИЮНЬ



ИЮЛЬ



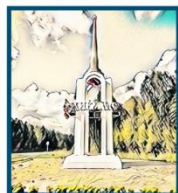
АВГУСТ



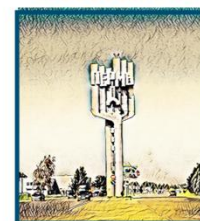
СЕНТЯБРЬ



МАРТ



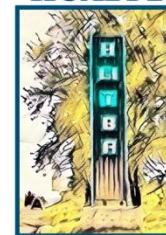
ОКТАБРЬ



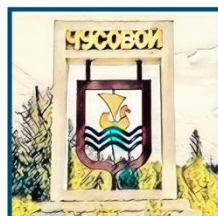
ФЕВРАЛЬ



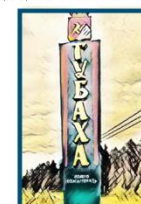
НОЯБРЬ



ЯНВАРЬ



ДЕКАБРЬ



Календарь для детей и родителей на 2024 год

«Пермский край – что ни город, то столица».

(ТОП-12 столиц Прикамья)



6+

Календарь для детей и родителей на 2024 год «Пермский край - что ни город, то столица» (ТОП-12 столиц Прикамья) (6+)

Цель: способствовать зарождению у детей старшего дошкольного возраста интереса к техническому творчеству через вовлечение в культурные, технические, инженерные события Пермского края; вовлечение родителей воспитанников в совместную образовательную деятельность, направленную на краеведческое просвещение подрастающего поколения.

Дошкольный возраст является сенситивным периодом в формировании технических наклонностей ребенка, его нравственных качеств, отношения к окружающим, малой Родине. Поэтому наш календарь будет являться эффективным средством:

- вовлечения родителей в образовательное пространство детского сада, обеспечивающего эффективное взаимодействие всех участников педагогического процесса как в условиях ДООУ, так и семьи;
- осуществления развития ребёнка средствами конструктивно-модельной и познавательной деятельности на региональном содержании (через знакомство с интересными объектами, достопримечательностями, памятными местами городов Пермского края, связанных с инженерно-техническими, культурными событиями Прикамья);
- формирования предпосылок профессиональной ориентации детей старшего дошкольного возраста, так как через все содержание работы проходит знакомство ребенка с профессиями инженерно-технической направленности.

Календарь включает в себя годовой цикл совместных детско-взрослых мероприятий и событий, совместных детско-взрослых дел, направленных на решение образовательных и краеведческих аспектов, в основе которых лежат ведущие виды детской деятельности: игровая, продуктивная, конструктивная, познавательно-исследовательская деятельности и др.

Структура календаря, доступность изложения материала, предложенная система условных обозначений создают возможность как самостоятельного использования пособия детьми, так и необходимость родителей подключиться к совместной с ребенком деятельности.



- условное обозначение - помогающее понять, что это задание ребенок может выполнить самостоятельно.



- условное обозначение - помогающее понять, что для выполнения этого задания нужна помощь взрослых.

За основу отбора и комплектации содержания календаря взяты даты международных, всероссийских праздников и дат, связанных с техническими и инженерными событиями. Они отмечены в календарной сетке различными символами.



- условное обозначение, показывающее связь праздника с информацией о профессии, с которой знакомят главные герои календаря - девочка Маша, мальчик Паша и их друг - робот Макс.



Структура календаря.



1 раздел - «О чём расскажет календарь» представляет собой календарную сетку на каждый месяц, в которой выделены даты/события, являющиеся наиболее значимыми в этот период. Главные герои календаря рекомендуют ребенку и родителю посетить определенные город или населенный пункт, и объясняют почему.

2 раздел - «Интересные даты и события» содержит краткое описание 12 населённых пунктов Пермского края: каждая страница календаря представлена интересной и познавательной информацией о каком-либо населённом пункте, его достопримечательностях, арт-объектах. Описание сопровождают фотографии и адреса интересных мест, которые родителям и ребенку рекомендуется посетить. В этом разделе наши герои - Маша или Паша дают информацию о краеведческом маршруте, показывают его связь с историческим прошлым.

3 раздел – «Путеводитель ВМЕСТЕ» представлен описанием способов и форм совместного взаимодействия детей и воспитывающих взрослых. Данный раздел содержит материал для совместной деятельности детей и родителей, все задания носят игровой и познавательный характер. Выполнение заданий поможет детям стать внимательными, наблюдательными, научиться сравнивать и мыслить логически.

В разделе также имеется система условных знаков:



- условный знак, сигнализирует, что при выполнении задания необходимо обратить внимание на техническое условие к нему;



- условный знак, напоминает ребенку о фиксации результатов продуктивной деятельности.



- для обогащения представлений детей в календаре имеются QR-коды, в которых содержится ссылка на мультфильмы, авторские познавательные фильмы, связанные с содержанием объектов месяца. Кроме того, наведя камеру смартфона, ребенок может проверить свой ответ на некоторые логические задачи.

Особенностью разработанного пособия является то, что ребёнок вместе с родителями, знакомясь с содержанием календаря, имеет возможность предлагать свои «значимые» события, вписывать их в свободные ячейки календарной сетки, например, различные акции, конкурсы, челленджи, проводимые в детском саду.

В конце календаря имеются раздаточные листы для выполнения заданий, а также пустые страницы, которые ребенок может заполнять после работы с календарем. Так, например, в декабре, ребенку предлагается создать портрет города Губаха с помощью искусственного интеллекта по алгоритму, который ему предложен. На пустых страницах календаря ребенок может создать портреты всех городов, с которыми познакомился, работая с пособием.



Желаем Вам интересно провести время!

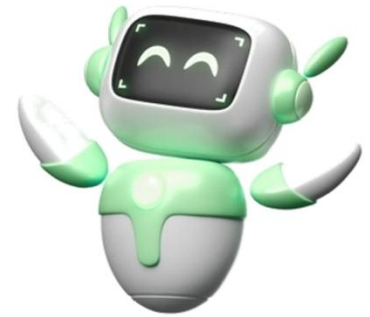


Привет! Нас зовут Паша и Маша. Мы приглашаем тебя и твоих родителей в путешествие по Пермскому краю!




Привет! А я робот Макс. Я знаю много интересного о разных профессиях и приготовил для тебя много увлекательных заданий.



В календаре есть символы: если ты увидишь вот такой значок -  попробуй справиться с заданием сам!
А если увидишь этот значок -  то зови на помощь родителей!



Январь 2024

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
1	2	3	4	5	 6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	 17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	 28
29	30	31				

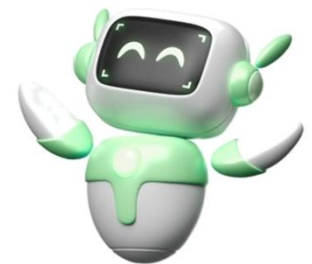
 **6 января** - День технологий

17 января - День детских изобретений

28 января - Международный день конструктора LEGO

А знаете ли вы, что в День технологий отмечают все технологические достижения, которые улучшают жизнь человека.

А в городе Чусовом в 1958 году на Арининой горе установили подъемник для лыжников - единственный в Пермской области. Это был первый в СССР экспериментальный подъемник Мытищинского завода.
Отправляемся в Чусовой!





Чусовой - столица зимних видов спорта в Прикамье.

Город Чусовой – небольшой город в Пермском крае, расположенный на берегах красивой реки Урала – Чусовой. Город получил название от реки, которая в переводе с коми-пермяцкого означает «Чус» - «быстрый, проворный» и «ва» - «вода».



Гордость Чусового - Спортивная школа «Огонек». Основателем детско-юношеской школы олимпийского резерва «Огонек» был почетный гражданин города Чусового Леонард Дмитриевич Постников.

Для чусовлян знаковой является фигура Ермака. Путь казачьего атамана в Сибирь проходил по реке Чусовой.

«Ермак во все стороны однак» - Так говорят о станции Ермак на Горнозаводской линии, которая находится на одинаковом расстоянии от соседних станций - Чусовой и Бисер.

Советуем посетить

Увлекательный детский квест «Приключения на Огоньке». Ребята узнают, чем и кем славится школа подготовки для олимпийских чемпионов по лыжам и фристайлу, увидят санную трассу и крутые склоны Арипиной горы. Экскурсию проводит: АНО «Экотур»
https://vk.com/splav_chusovoy

В течение многих десятилетий в школе развиваются такие виды спорта как лыжные гонки, горные лыжи, санный спорт, фристайл. Всемирную славу городу принесли её воспитанники: Владимир Махнутин, Альберт Демченко, Татьяна Иванова - саночники, Александр Смышляев, Руслан Шарифуллин - фристайлисты и многие другие.



Улица Ударника, 28



Улица Мира, 17



Предлагаем тебе посмотреть мультфильм про Чусовой!



В августе в Чусовом проводится единственный в России экстрим-фестиваль летнего фристайла «Смотрины на Красной горке».

* Интересное рядом

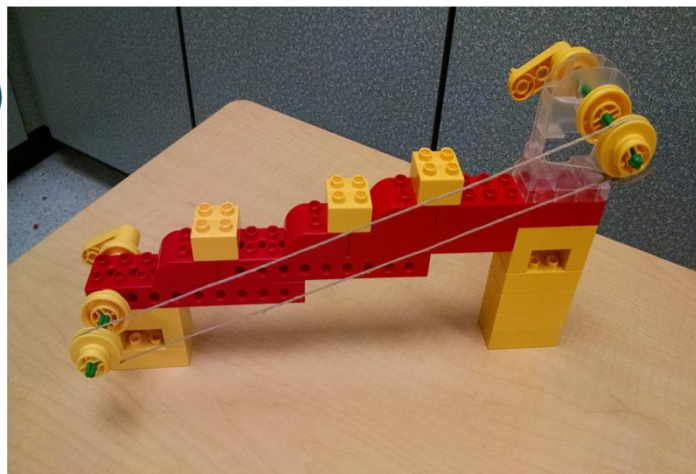
После появления скульптуры Ермака у горожан появилась примета: чтобы случилось счастье и сопутствовала удача, атаманский сапог нужно потерять. И за 10 лет существования один сапог статуи оказался начищен до блеска. В Чусовом кроме скульптуры так же есть: Парк «Ермак», Ермаковские лебеди, Ермаковский мост. А в Этнографическом парке истории реки Чусовой есть целый музей Ермака.



Улица Ударника, 30



Пришло время построить подъемник для лыжника. Бери конструктор, который у тебя есть дома и приступай к работе. Построй как на фото или придумай свой. Подъемник сфотографируй и помести фото в окошко.






Обрати внимание, у твоего подъемника должен быть движущийся механизм, помогающий поднять лыжника на гору. Это могут быть шестеренки, колеса на оси или любой бросовый материал - подумай с папой или мамой, как установить движущийся механизм на постройку.



Вот таких замечательных лыжников можно сделать из бросового материала или проволочного конструктора. Сконструируй таких же или придумай своих.



Февраль 2024

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
			1	2	3	4
 5	6	7	 8	9	10	 11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

5 февраля - День эрудита

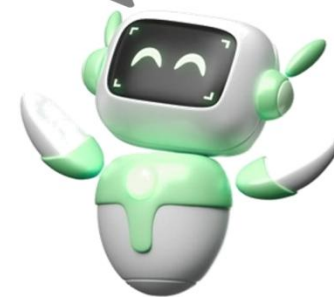
8 февраля - День российской науки

11 февраля - День изобретателей

13 февраля - Всемирный день радио

В 1740 году в России была изобретена водогрейная машина - Самовар.

Суксунский самовар появился на 6 лет раньше своего знаменитого собрата - Тульского самовара.
Отправляемся в Суксун!





Суксун - столица самоваров в Прикамье.

Суксун впервые упоминается как поселение в 1651 году. Город вырос вокруг медеплавильного и железодельного завода. Название идет от реки Суксунчик. В переводе с татарского языка означает «холодная или студёная вода».



Символом Суксуна является самовар. В центральном парке можно увидеть памятник Суксунскому самовару, высотой 3 метра 20 сантиметров и весом в 900 кг. Четыре скульптуры вокруг него символизируют достаток, крепкие семейные отношения и гостеприимство.

Советуем посетить
Суксунский историко-краеведческий музей, в котором можно увидеть экспозицию «Суксунский самовар».

Адрес: улица Первомайская, 52.



Музей самоваров вошел в список 100 чудес Урала. В музее выставлены как старые самовары, так и самовары, сделанные в наши дни, а также медная посуда, инструменты, воссоздана мастерская и жилая комната промышленников.



В Перми есть действующий самовар, размером с Суксунский памятник. Он может напоить сразу 220 человек. Пермский самовар занесен в книгу рекордов Гиннеса.



Длина моста - 100 метров. Ступишь на него одной ногой в самом начале, а он на другом конце уже качается.

Водопад «Плакун» - это уникальный гидрогеологический памятник природы; представляет собой естественный каскад воды, низвергающийся с обрывистого берега р. Сылва с высоты 7 м. Считается, что трижды искупавшись под водопадом, человек обретает здоровье. Вода в нем даже жарким летом не больше +5 градусов.

* Интересное рядом



В 160 км от г. Пермь, в 13 км от п. Суксун, на правом берегу р. Сылва

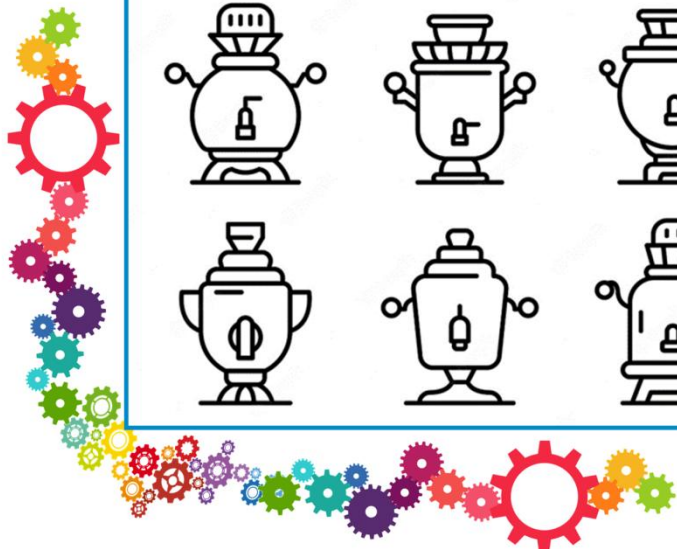
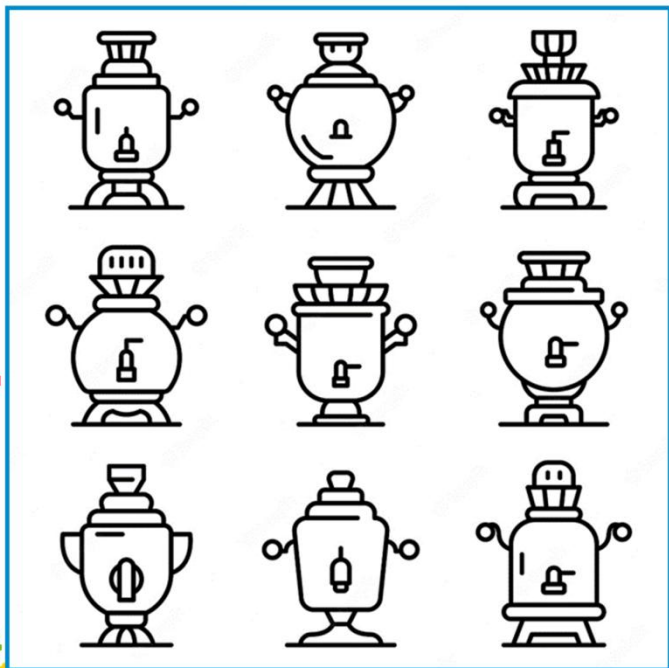


В июне в Суксуне проходит Фестиваль национальных культур «В Суксун - со своим самоваром!»

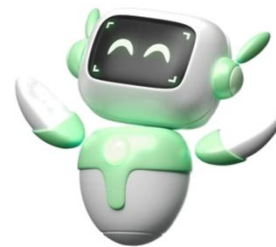




Рассмотри внимательно картинку и найди на ней самовар, похожий на Суксунский. Обведи его карандашом.



Давай поиграем!



Рассмотри внимательно предметы.
Расставь цифры в кружочках - что сначала, что потом.

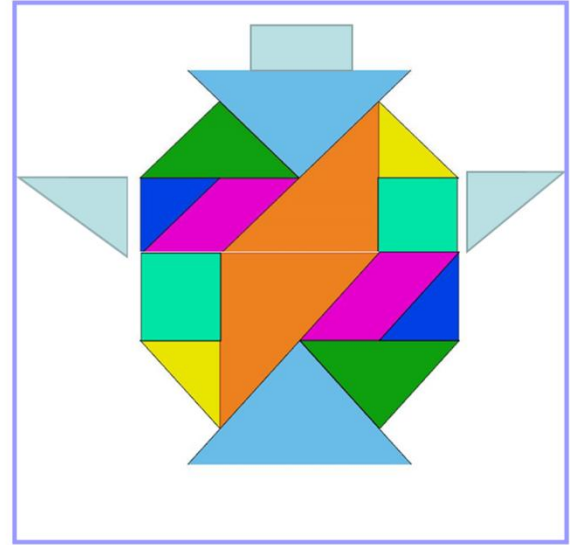
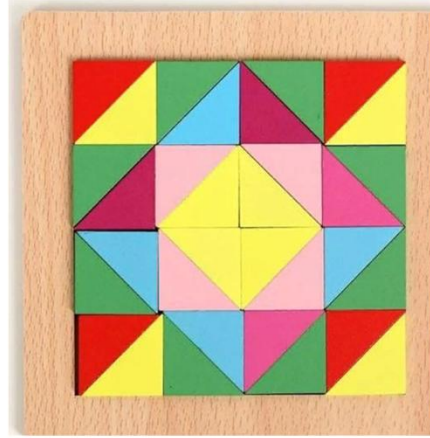


Рассмотри внимательно предметы.
Найди лишний предмет и объясни почему? Найди как можно больше вариантов, по которым можно объединить эти предметы в группу.





*Предлагаю построить Самовар.
Для этого тебе понадобится
игра «Танграм», или попроси
взрослых вырезать тебе
разные геометрические фигуры.
Удачи!*



*А этот самовар
сконструирован из
кирпичиков Lego.
Рассмотри его
внимательно и
построй такой же.*



Март 2024

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
				1	2	3
 4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	 14	15	16	17
18	19	20	21	22	 23	24
25	26	27	28	29	30	31

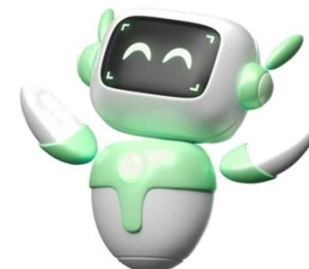


4 марта - Всемирный день инженерии

14 марта - Международный день вопросов

23 марта - Всемирный день метеорологии

Инженеры - это люди, которые изобретают что-то новое, чтобы облегчить жизнь людей.



А вот в Соликамске есть старейший на Урале завод по добыче соли. И там инженеры тоже придумали много новых механизмов. **Отправляемся в Соликамск!**





Соликамск - соляная столица Прикамья.

Изначально люди называли город Соликамск - Соль Камская, Усолье Камское, только потом Соликамском. Он стал первым на Урале, где было налажено соляное производство.



Памятник соли - первый объект, который посещают все туристы, приехавшие в Соликамск. Он представляет собой бронзовый каравай с солонкой и рушником. Позже появилась почти четырехметровая арка.



Музей-заповедник "Сользавод" - единственный в России солеваренный завод-музей под открытым небом.



Наведи камеру на QR-код и узнаешь много интересного о Сользаводе.

«Соли не жалей - так есть веселей!»

Соликамск знаменит не только богатой историей, но и соляными скважинами, одна из которых - Людмилинская. Находится скважина в центре города. Она выглядит, как деревянная труба, уходящая под землю. Из нее проистекает соленая вода, сливающаяся с пресными водами реки Усолки. Бытует мнение, что умывание из скважины полезно для здоровья. Теория не доказана, но вреда от соленой воды точно нет.

* Интересное рядом

В Соликамске есть своя «Пизанская башня». Построена она была более 300 лет назад. На первый взгляд, башня кажется прямой и прочной, но факты говорят, что она «падает».

В августе на территории Музея-заповедника «Сользавод» проходит интересное событие - фестиваль «РасСОЛЬник». Там проходит работа различных площадок: «солёные» мастер-классы, «солёные» опыты, игры, викторины, роспись солонков, квест-игра «Почувствуй нашу ... СОЛЬ», фотозоны и многое другое!

Советуем посетить
Наглядно понять, как все было устроено, можно в Музее истории соли (Усть-Боровской солеваренный завод)
Адрес: улица 20-летия Победы, д. 106





Рассмотри внимательно картинку - так добывали соль раньше.
Расставь цифры в кружочки так, чтобы картинки встали по порядку.



Зови скорей свою семью и будем экспериментировать
- выращивать кристаллы соли в домашних условиях!

Для опыта понадобится:

- 1 килограмм поваренной соли
- 1 литр воды
- тонкая нитка
- 1 литровая банка
- карандаш



Посмотри видеоролик и повтори эксперимент.
Расскажи и покажи друзьям, что у тебя получилось!



Давай проверим, как ты справишься с заданием.
Наведи камеру смартфона на QR-код и узнай ответ!



Предлагаю решить интересную задачку.

Паша пошутил над мамой - заменил соль в трех из четырех солонках сахаром и оставил записки, правдива из которых только одна. Где в итоге соль?



A.
Это соль



B.
Это соль



C.
Это сахар



D.
Соль не в B

Наведи камеру смартфона на QR-код и проверь свой ответ.





*Рассмотри современное средство - комбайн для добычи соли. Он специальными ножами-фрезами прорезает соляную шахту и начинает добычу соли!
Комбайн можно построить из конструктора LEGO. Попробуем?*



*Можно построить комбайн по образцу, а можно придумать свой!
Не забудь показать своим друзьям то, что у тебя получилось. Научи их строить комбайн для добычи соли.*



Апрель 2024

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
1	2	3	 4	5	6	7
8	9	10	11	 12	13	14
15	16	17	 18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
 29	30					

4 апреля - Международный день Интернета

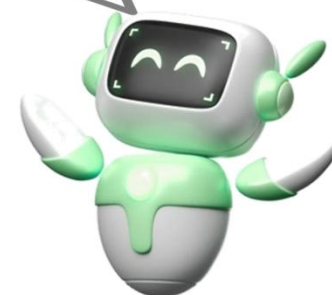
12 апреля - День авиации и космонавтики

18 апреля - Международный день памятников и исторических мест

29 апреля - День астрономии

День авиации и космонавтики - это праздник людей, испытывающих космическую технику и работающих в космосе.

А в городе Чайковский 12 апреля 2011 года был открыт памятник собаке-космонавту Звездочке.
Отправляемся в Чайковский!





Чайковский - музыкальная столица Прикамья.

В 15 веке, задолго до появления города, на месте будущего Чайковского возникла деревня Сайгатка. Деревня состояла всего из одной улицы. Город возник благодаря строительству Воткинской ГЭС на реке Каме, которое началось в 1954 году.



Город назван в честь композитора П. И. Чайковского, который в нем никогда не жил. Композитор жил только в Воткинске (сейчас это республика Удмуртия).

Одна из достопримечательностей города - архитектурно-этнографический комплекс «Сайгатка». От других музеев Пермского края его отличает то, что стоящие тут дома ниоткуда не перевозили - они стоят на своих исторических местах.



«Чайковский-городок - Прикамья уголок».

* Интересное рядом

Около г. Чайковский есть памятник Звездочке, последней собаке-космонавту. Он представляет собой камень с фотографией и историей подвига собаки-космонавта.

Адрес музея: ул. Гагарина, 98

25 марта 1961 года с космодрома «Байконур» запустили ракету с искусственным спутником. На его борту была собака по кличке Звёздочка. Это был последний из серии испытательных полётов перед отправкой человека в космос. Звёздочка была небольшой собачкой, размерами немногим больше кошки. Во время полёта она находилась в специальной капсуле. Полет завершился благополучно. Успешный запуск позволил чуть позже отправить в космос человека— Ю.А.Гагарина.



г. Чайковский, дер. Карша



Любителей классической музыки, оперы, балета, джаза город Чайковский ждет в июне на Международный фестиваль искусств имени П.И.Чайковского.

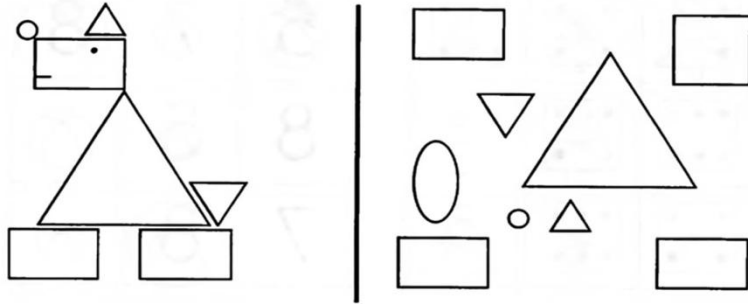


Советуем посетить

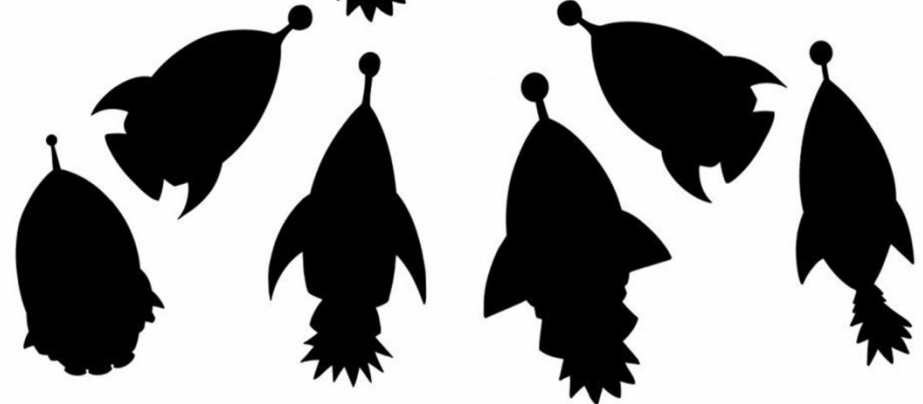
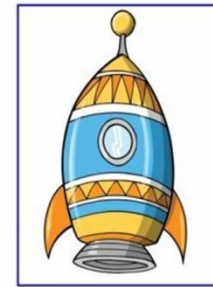
В городе есть краеведческий музей, в котором можно узнать об истории города и строительстве ГЭС. Но самый интересный экспонат — крышка люка от приземлившегося неподалёку космического корабля с собакой Звёздочкой на борту.
Адрес музея: ул. Мира, 19



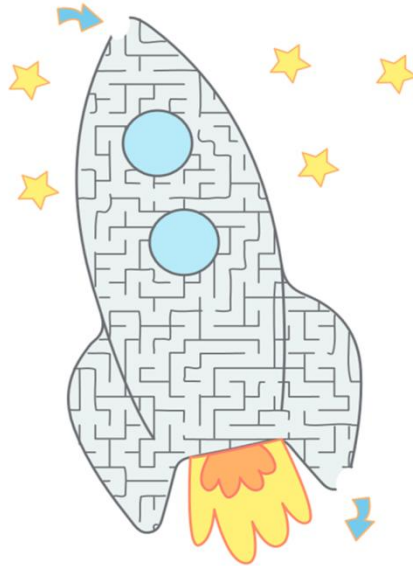
Рассмотри внимательно картинку, как ты думаешь, эта собачка похожа на собачку-космонавта «Звездочку»? Закрась справа только те геометрические фигуры, из которых нарисована собачка. Назови их.



Рассмотри ракеты и найди их тени. Обведи тень каждой ракеты карандашом.

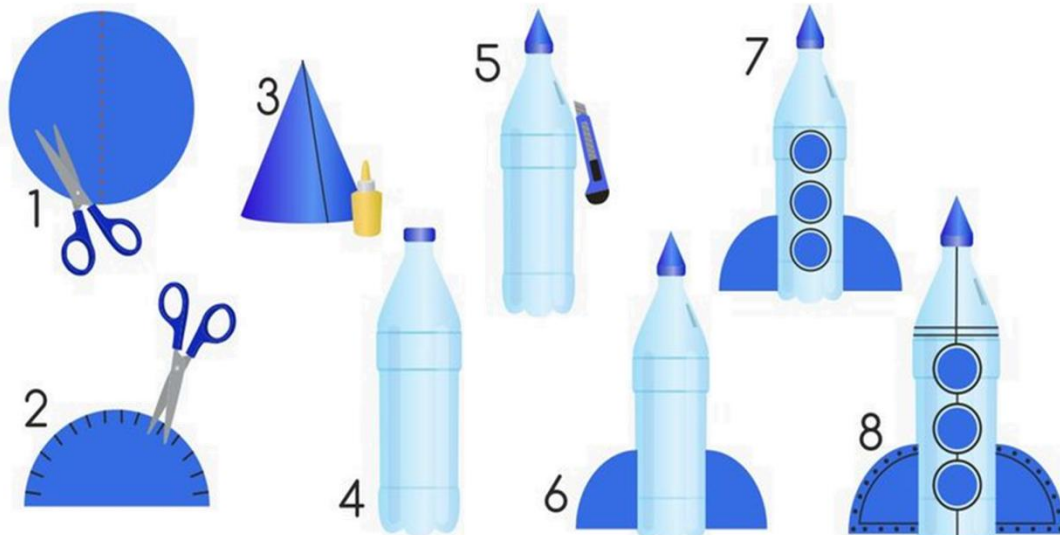


Продолжаем играть? Тогда найди выход из лабиринта.

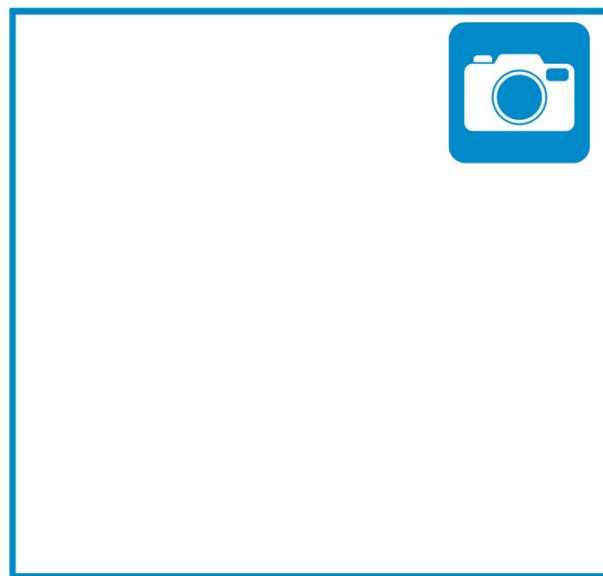
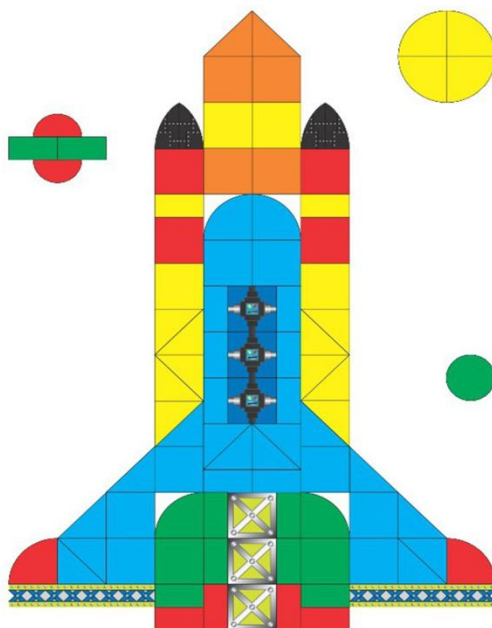




*Построй свой летательный аппарат, используя пластиковую бутылку, цветную бумагу, ножницы и клей!
Подумай, каким способом можно получить ровный круг для носа ракеты.*



*Рассмотри чертеж ракеты и определи детали конструктора, которые тебе будут нужны для постройки.
Сделай ракету и поучаствуй всей семьей со своей поделкой в конкурсе, посвященном Дню космонавтики.*



Май 2024

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
		1	2	3	4	5 
6	7 	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

5 мая - День шифровальщика в России

7 мая - День радио и связи

Радио - это способ передачи информации обо всем, что происходит в мире. Придумал и собрал первый в мире радиоприёмник Александр Степанович Попов.

А в городе Лысьва есть интересный музей связи.
Отправляемся в Лысьву!



Лысьва - столица эмали Прикамья.



«Хвойная вода» - так переводится название города с языка местных жителей. Местность, где был основан город, была богата железной рудой, что и обусловило возникновение здесь металлургических предприятий - чугуноплавильного и железоделательного заводов.



Рекомендуем начинать знакомство с городом с посещения Лысьвенского краеведческого музея. Музей представляет собой небольшой деревянный дом, который был возведен в начале XX века. В нем представлена выставка, которая отображает всю историю округа.

Адрес музея: ул. Мира, 4

«У хорошего связиста всё выходит чисто».



Советуем посетить

Музей связи открылся в 1980 году. В его коллекцию вошли уникальные предметы: телеграф, первые телефоны, фотографии, видеоплёнки и старинные письма и многое другое. Адрес: Проспект Победы, 40,



* Интересное рядом

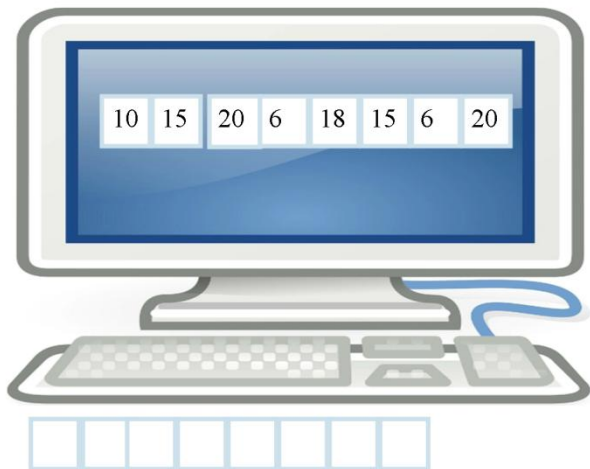
Чайники в виде арбузов, кружки в форме футбольных мячей, тарелки с яркими пейзажами и портретами знаменитых людей, чашки, выпущенные в честь Олимпийских игр разных лет можно увидеть, посетив Музей эмали Лысьвенского металлургического завода по адресу: ул. Металлистов, д. 1.



Ежегодно в Лысьве в июле проходит фестиваль малой авиации "Взлетка". Авиашоу, интерактивные площадки не оставят вас равнодушными.



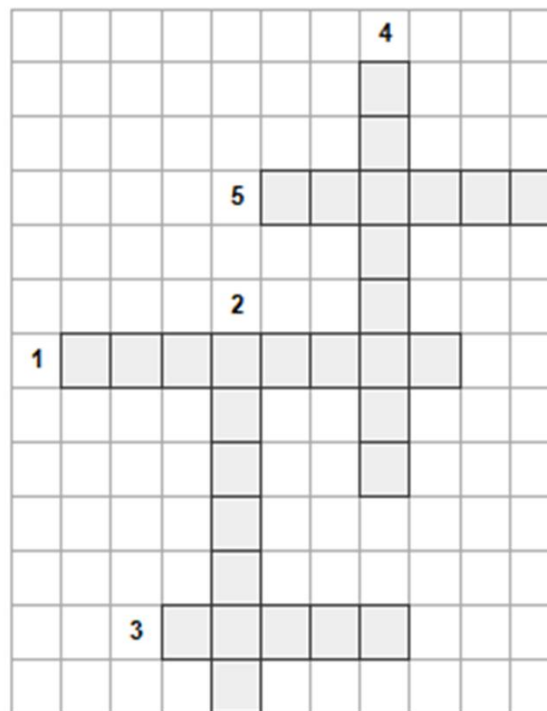
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	



А знаешь ли ты, что существует сеть компьютеров, которые связаны между собой по всему миру. Она помогает общаться друг с другом и обмениваться информацией. А как называется эта сеть, ты узнаешь, решив ребус. Впиши ответ в клеточки.



Зови скорее родителей, чтобы отгадать кроссворд.



По горизонтали:

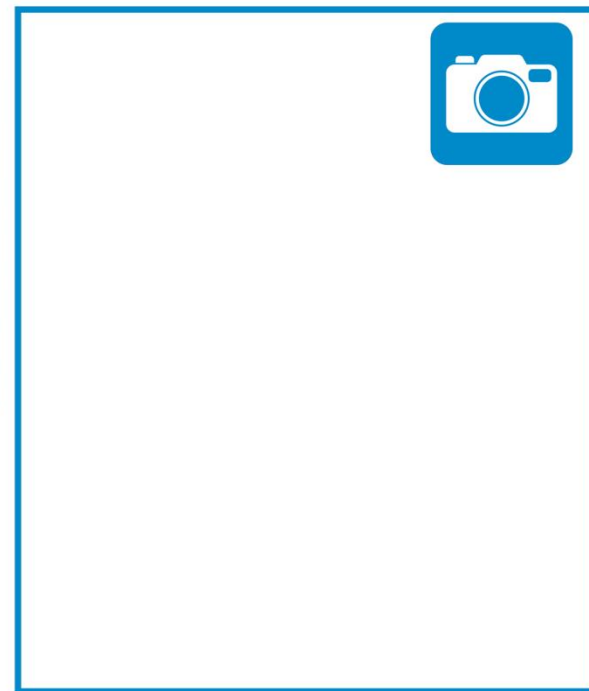
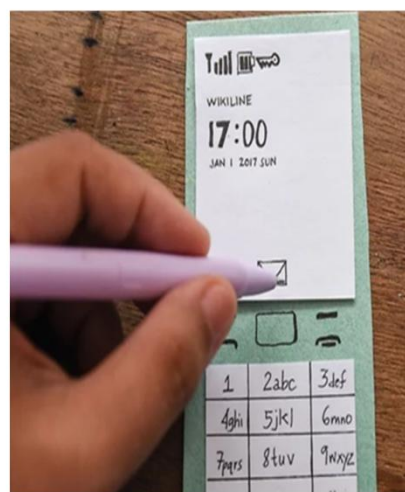
1. Месяц, когда был открыт Музей связи в г. Лысьва.
3. Помещение, где отправляют или принимают письма и посылки.
5. Крылатый почтальон.

По вертикали:

2. Аппарат, который придумали люди для того, чтобы сообщать любую информацию тем, кто находится далеко, и без него просто не смогут нас услышать.
4. Устройство, с помощью которого передают письменные сообщения на далекие расстояния.





Предлагаю сделать современное средство связи - сотовый телефон! Ты можешь повторить за мной, а можешь придумать свой. Не забудь сфотографировать и вклеить фото в окошко.



Подумай, что еще можно добавить к получившемуся телефону?



Июнь 2024

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20		21	22	23
24	25	26	27			29	30

21 июня - Всемирный день гидрографии

29 июня - День изобретателя и рационализатора

Изобретатели - это люди, придумывающие что-то новое, а рационализаторы улучшают то, что когда-то было изобретено.

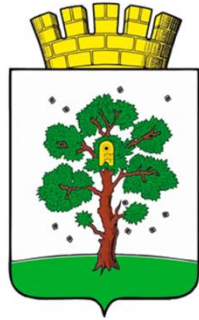
Русский инженер Иван Кулибин почти 250 лет назад изобрел очень много интересного: телескоп, микроскоп, фейерверки и различные часы. А в Осе есть музей часов. **Поехали в Осу!**



Оса - водная столица Прикамья.



Название города пошло от названия речки Осинки. Связь названия города с насекомым Осой отражена в гербе города, на котором изображены улей с пчёлами. Объясняется это тем, что пчеловодство одно из любимых занятий местных жителей. В городе много памятников архитектуры и скульптурных композиций.



«Куль рогожный - не потеха, землякам - залог успеха».



Ул. Свердлова

(перед Осинским краеведческим музеем)



Ул. Карла Маркса, 6

Наиболее интересна скульптурная композиция «Куль осинский». Куль - это большой мешок для упаковки и перевозки сыпучих грузов. Осинские кули пользовались большим спросом из-за своей прочности и возможности долго хранить в них различные продукты. Благодаря этому, кули из Осы поставляли на крупнейшую Российскую ярмарку - нижегородскую, на которой в год продавалось до одного миллиона кулей. Медведь символизирует Пермский край, оса - город.

Советуем посетить

Музей часов в Осе насчитывает коллекцию около 200 единиц. Большая часть из них - «на ходу». Часть собрания составляют часовые механизмы XX века, собранные в Пермском крае. В коллекции есть карманные, каминные, настольные и настенные часы.

* Интересное рядом

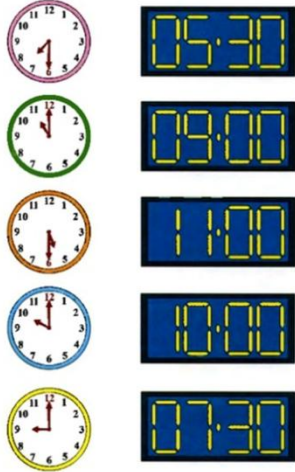


Через Осу проследовала Вторая Камчатская экспедиция под руководством Витуса Беринга. В честь этого мореплавателя летом проводится ежегодный фестиваль экстремальных видов спорта «Оса-акватория Беринга».





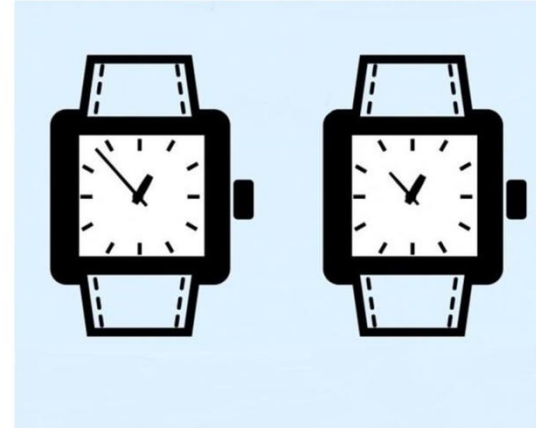
Рассмотри внимательно картинку и соедини линиями часы, которые показывают одинаковое время.



Посмотри мультфильм «История появления часов».



Включи логику и ответь на вопрос: какие часы ненастоящие? Наведи камеру смартфона на QR-код и проверь себя!



Посмотрели мультфильм? Тогда следующее задание будет несложным! Определи последовательность появления часов, записав цифры в кружочках.





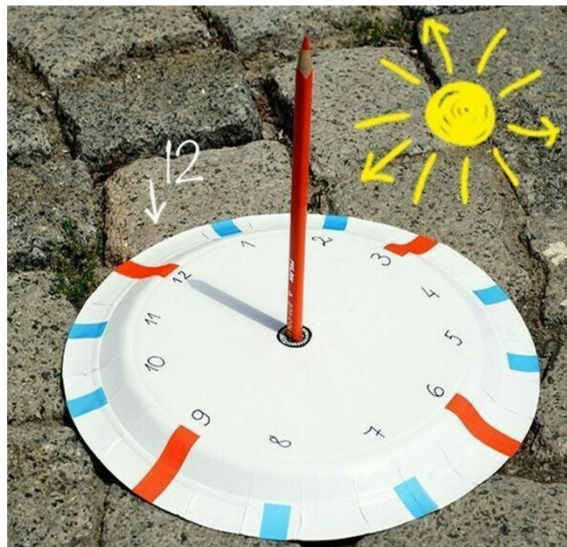
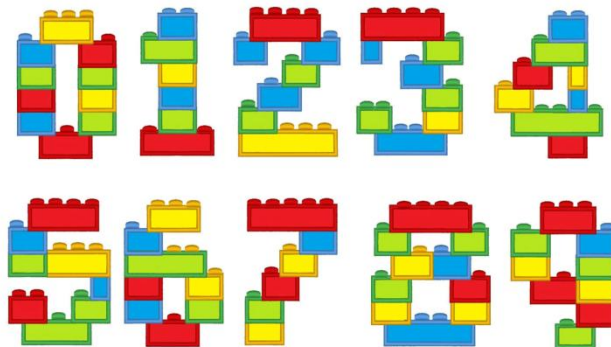
Рассмотри цифры - они
сделаны из деталей
конструктора LEGO.
Сконструируй такие же часы!
Подумай, какую использовать
деталь для того, чтобы стрелочки
стали вращаться.



*Скорее приступай к работе!
Предлагаю сделать солнечные
часы как на картинке.*

Для этого тебе понадобятся:

- пластиковая одноразовая тарелочка
- цветные полоски бумаги
- карандаши
- помощь взрослого



Июль 2024

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
 1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	 17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



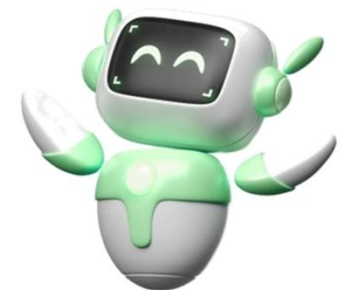
1 июля - Всемирный День архитектора

17 июля - День этнографа

Архитектор - это человек, который придумывает, как будут выглядеть здания в городе.



Хочешь увидеть примеры старинной городской архитектуры?
Отправляемся в Кунгур!





Кунгур - чайная столица Прикамья.



Кунгур был основан в 1648 году. Название, данное по реке, произошло от тюркского слова «ункур» или «унгур» - «пещера, щель в скалах». По другой версии, название переводится как «темный, бурый, смуглый».

Кунгур называют городом контрастов, здесь есть современные и старинные здания. По сей день город украшают неповторимые особняки, торговые ряды и церкви, придавая его облику неповторимый колорит.

Наиболее посещаемое место города - своеобразный памятник «Пуп Земли» - гранитная полусфера, вокруг которой нанесена роза ветров. Надписи у памятника указывают расстояние от Кунгура до других городов. По поверьям, Пуп Земли способен исполнять задуманные желания, стоит только прикоснуться к нему. Здесь сходятся семь дорог: пять автомобильных, пешеходных и две водные.

«Чай пьёшь - до ста лет проживёшь».

Советуем посетить
Кунгурский музей истории купечества расскажет не только об истории чаеоторговли Кунгура, но и дает возможность стать участником традиционного чаепития XX века.

*** Интересное рядом**
Кунгурская Ледяная Пещера - самый известный в России уникальный природный памятник. Содержит 48 гротов, 70 озёр, 2 км туристических маршрутов. Температура воздуха в пещере летом от -3 С° до +5 С°



ул. Академия Наук, 1



Кунгур с высоты



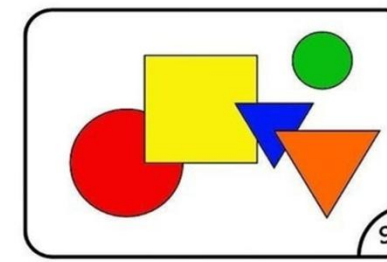
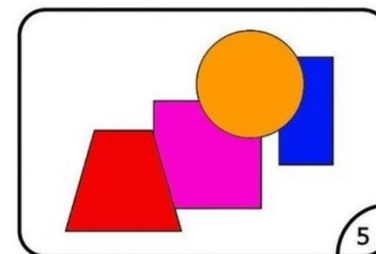
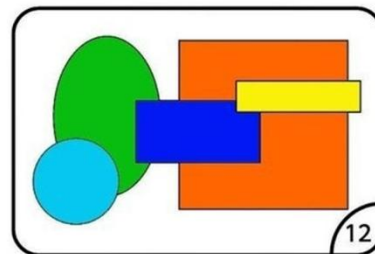
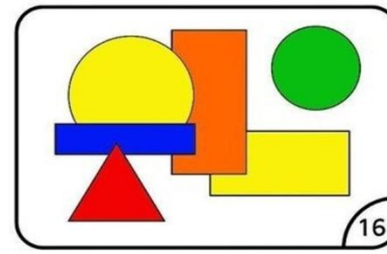
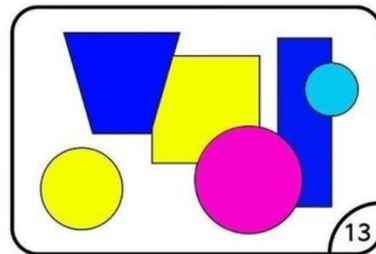
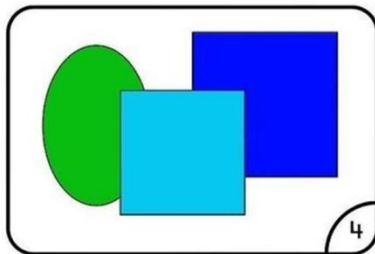
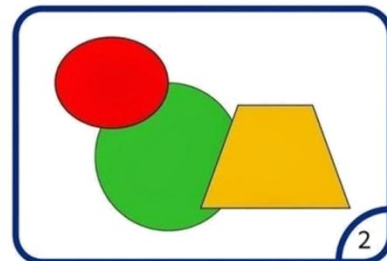
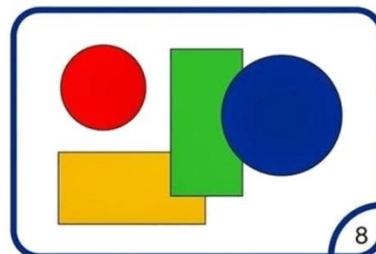
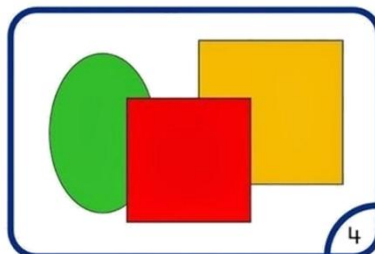
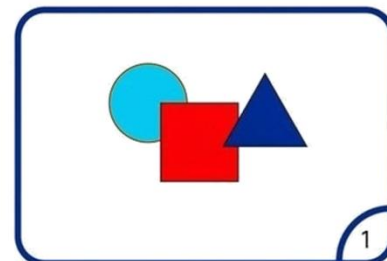
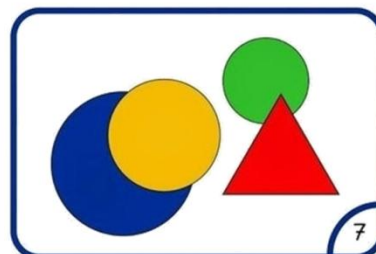
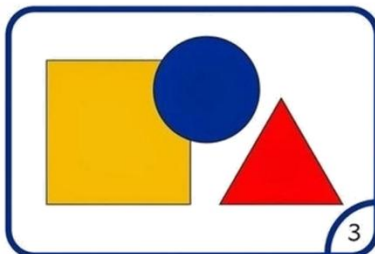
ул. Гоголя, 38

Ежегодно в июле в Кунгуре проходит фестиваль воздухоплавания «Небесная ярмарка». Утром проходят спортивные соревнования, а вечером над городом устраиваются воздушные баталии.





Для развития навыков архитектора выполни задание. Тебе понадобятся: набор геометрических фигур, карточки и хорошее настроение. Выложи фигуры по образцу.



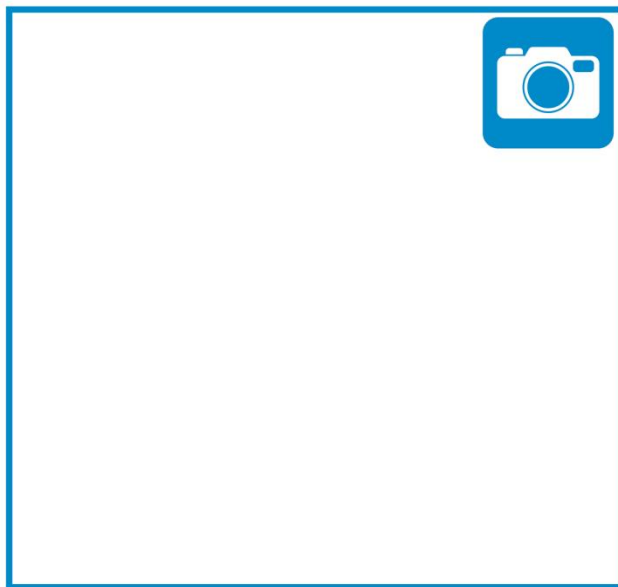
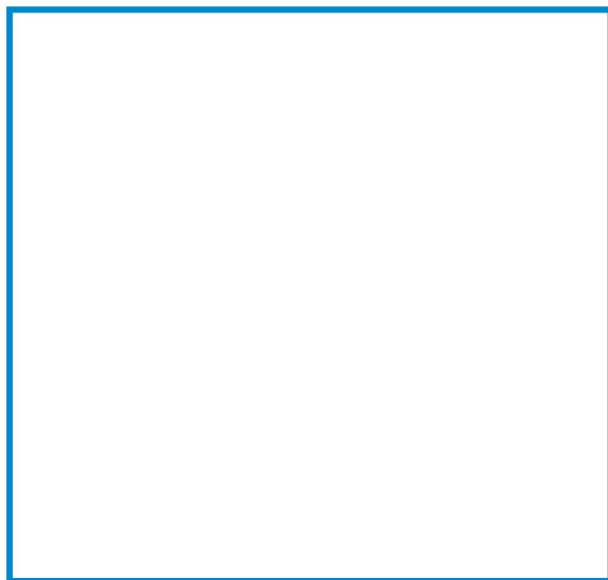


Спроектируй и зарисуй в рамочке свой «Город будущего».



Рисунок готов! Пора воплотить задумку - построить город из любого конструктора, который у тебя есть.

Результат сфотографируй и покажи друзьям.



Август 2024

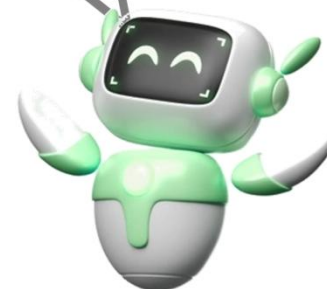
пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	 15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	 27	28	29	30	31	

15 августа - День археолога

27 августа - День российского кино

Археолог - это ученый, который занимается изучением прошлого человечества по найденным вещам и предметам. Эти вещи и предметы называются «находками».

Археологи отыскивали в городе Очёр останки древних ящеров. И благодаря им мы узнали, что в давние времена на Очёрской земле гуляли саблезубые тигры, шерстистые носороги, мамонты и звероящеры.
Оправляемся в Очёр!





Очёр - столица древних ящеров Прикамья.

Очёр с коми-пермятского языка переводится как «медвежий ручей». Очёр привлекает своими тихими старинными улочками, прудом, который является третьим по величине в Пермском крае, парком динозавров. В Очёре находится много достопримечательностей, которые можно обойти за один день.



В Очёрском краеведческом музее можно увидеть окаменелости, кости мамонта. В стеклянной витрине уместился немаленький подвижный макет динозавра.

ул. Ленина, 34

* Интересное рядом

«Очёр - на страже буквы Ё».

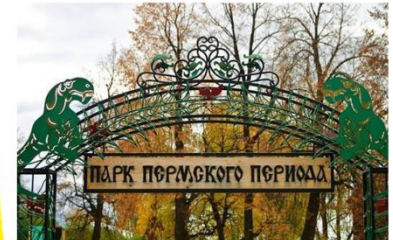
Очёрский пруд является одним из популярнейших мест для посещения. Прямо в воде установлены скульптуры. Они изображают рабочих и советскую символику, а также памятник в честь основания Очёрского завода. Нигде на Урале больше нет подобных конструкций. С левой стороны пруда - остров, созданный руками людей.



Советуем посетить

Парк Пермского Периода.

Здесь установлены уменьшенные копии фигур очёрских звероящеров, скелеты которых были найдены в 1957-60 годах около деревни Ежово в 5 км от Очёра. Там было открыто уникальное местонахождение пермских ящеров, которые жили примерно 250 миллионов лет назад. В том числе были найдены полные скелеты ранее неизвестных видов вымерших животных. Находится парк рядом с краеведческим музеем.



Очёр - город, в котором появился первый на Урале театр, поэтому не удивительно, что именно здесь появился фестиваль любительских театральных коллективов «На театральной волне».

Любите театры? Очёр ждет вас весной.





*Ты знаешь, что такое
судоку? Тогда вперед,
реши головоломку!*

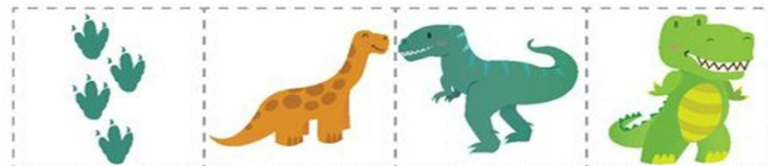


*Помоги археологу
выбрать те пред-
меты, которые необхо-
димы ему для рабо-
ты. Обведи их.*





Наведи камеру на QR-код и узнай много инте-
ресного о древних звероящерах, останки кото-
рых были найдены на территории Очёра.








*Предлагаю сделать динозаврика.
Для этого тебе понадобится од-
норазовая тарелочка, бумага зе-
леного цвета, ножницы и клей.*



*Придумай, как сделать
конструкцию так, чтобы
лапки его двигались!*



Сентябрь 2024

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
						1 
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27 	28	29
30 						



1 сентября - День работников нефтяной и газовой промышленности

27 сентября - Всемирный день туризма

30 сентября - День Интернета в России

Работой нефтяника являются разведывательные мероприятия, направленные на поиск и освоение нефтяных месторождений.



А прародителем нефтяного промысла южного Прикамья является Чернушка, потому что в конце 1940-х годов здесь нашли месторождения нефти.

Отправляемся в Чернушку!





Чернушка - нефтяная столица Прикамья.

Стоит на берегу одноимённой реки, которая и дала название городу. Берега реки густо заросли осокой, а лес вокруг не пропускает свет, из-за чего вода всегда кажется тёмной, почти чёрной. Чернушка известна современными необычными арт-объектами.



Ул. Нефтяников 5

Чернушка - один из лидеров добычи нефти Пермского края и прародитель нефтепромысла в Чернушинском районе. Главная достопримечательность города - арт-объект «Формула нефти». Это небольшой памятник, посвященный бензолу, входящему в состав нефти. Представляет собой 12 одноместных кресел, имеющих форму капель. С высоты видно, что они расположены таким образом, что образуют формулу бензола.

«Мы говорим «День города» - подразумеваем «День нефтяника» - говорят в Чернушке.



Памятник Нефтяникам-первопроходцам.
Изображает нефтяника, который несёт на руках девочку, выпускающую из рук голубя - символ мира.

Советуем посетить

Краеведческий музей им. В. Г. Хлопина. Здесь хранятся фотографии и документы, имеющие отношение к истории посёлка, картины местных художников, коллекция старинных монет, оружие, чухла животных и предметы быта людей.

Адрес: бульвар 48-й Стрелковой бригады, 1



День города Чернушки и День нефтяника отмечаются почти в один день. Основное мероприятие праздника - это торжественный фестиваль, который будет проходить на главной площади города.

* Интересное рядом



Камень-сердце природной формы, установленный в память о реке Чернушке, которая после строительства населенного пункта превратилась в крохотный ручеек. Считается, что камни таких необычных форм имеют особую энергетику – если дотронуться до него и загадать желание, оно обязательно исполнится.





Посмотри на картинку. С помощью родителей запиши названия профессий. Выбери ту, которая связана с нефтедобычей.



Подробнее о нефтедобыче можно узнать из мультфильма. Зови родителей, наводите камеру смартфона на QR-код и вперед!

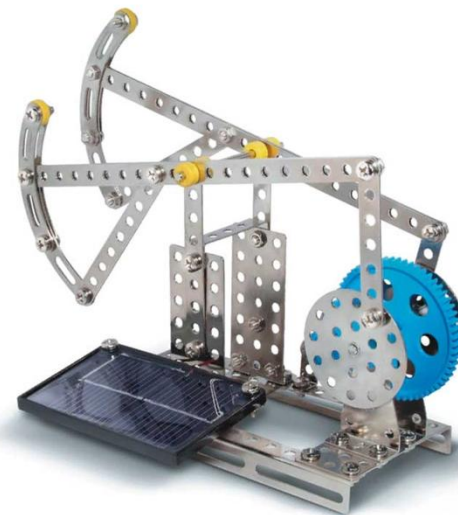


Рассмотри внимательно предметы и выбери те, которые необходимы нефтянику. Отметь их галочкой.





*Посмотри на картинку.
Ты знаешь, что на ней
изображено? Если нет
- спроси у родителей.*



*Давай построим нефтяной
станок-качалку из металли-
ческого конструктора.
Ты можешь воспользоваться
изображением нашей
конструкции или придумать
свою.*

*В твоей конструкции долж-
ны быть обязательно дви-
жущиеся механизмы. Если
их нет в твоём конструкторе,
придумай, как их можно
сделать.*



Октябрь 2024

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



30 октября - День инженера-механика

30 октября - День инженера-конструктора

Инженер-конструктор - интересная профессия для людей, любящих науку и творчество. Многое, чем мы пользуемся, было создано ими, например, бытовые приборы, автомобили, мебель и многое другое. Человек, который проектирует и конструирует авиационную технику, называется инженер-авиаконструктор.

В Перми инженеры-авиаконструкторы разработали авиамоторы, которые известны и используются по всей России.
Отправляемся в Пермь!





Пермь - промышленная столица Прикамья.

Пермь - один из крупнейших промышленных центров Российской Федерации, расположен на реке Кама. Своему рождению Пермь обязана медным рудам, найденным близ селения Муллы на речках Мулянке и Егошихе. Основателем Перми считается Василий Никитич Татищев - выдающийся горный инженер, географ и историк.



Слово «самолет» придумал наш земляк - поэт и авиатор Василий Каменский. До этого летательные аппараты тяжелее воздуха чаще всего назывались «аэропланы».



Ул. Чкалова, 36

Один из самых оригинальных памятников Перми - «МиГ на взлете». Он символизирует взлет авиастроительной отрасли Перми.

Советуем посетить
Музей истории Пермского моторостроения. Основная часть экспозиции - подлинные авиадвигатели. Здесь можно познакомиться с историей пермского двигателестроения, с помощью интерактивных панелей узнать историю завода, побывать в цехах и даже заглянуть в будущее.



Комсомольский проспект, д. 93, корп. 10.

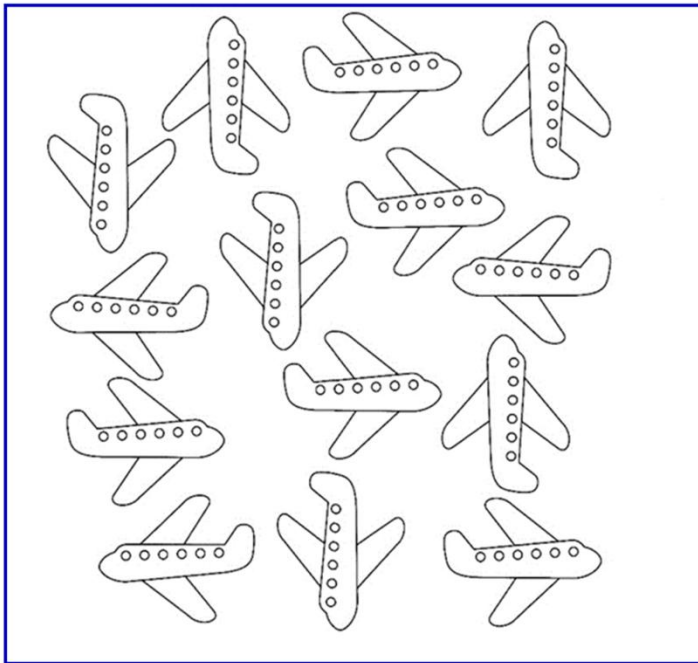
* Интересное рядом

«Легенда о Пермском медведе» - скульптура в Перми, изображающая идущего медведя. Идея памятника связана с представлением иностранцев о том, что «по улицам уральских городов обязательно должны ходить медведи». Жители Перми считают, что если потереть нос скульптуре и загадать желание, то оно обязательно сбудется.

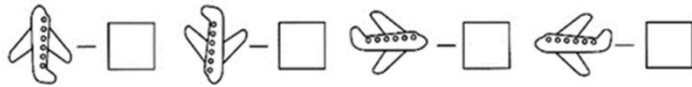


В Перми проводится авиационный фестиваль «Крылья Пармы», площадка - аэродром «Фролово».





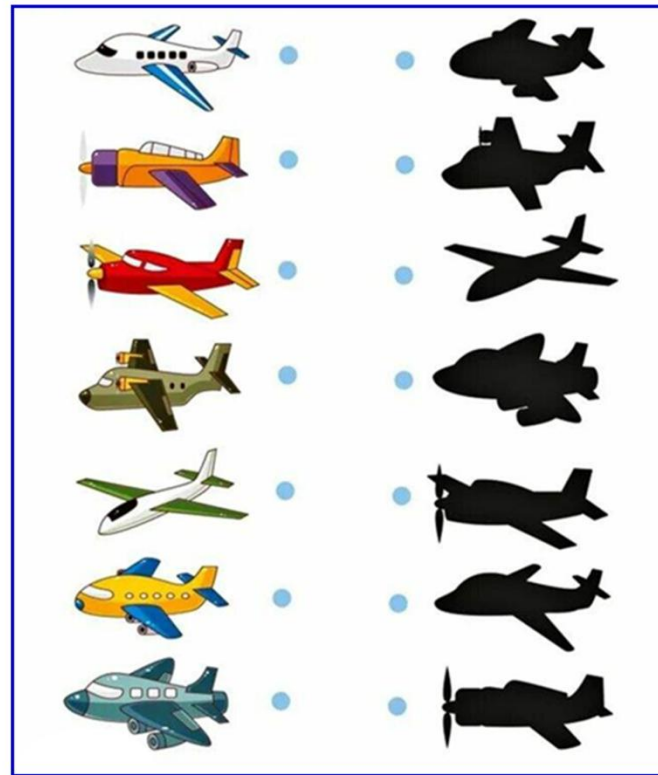
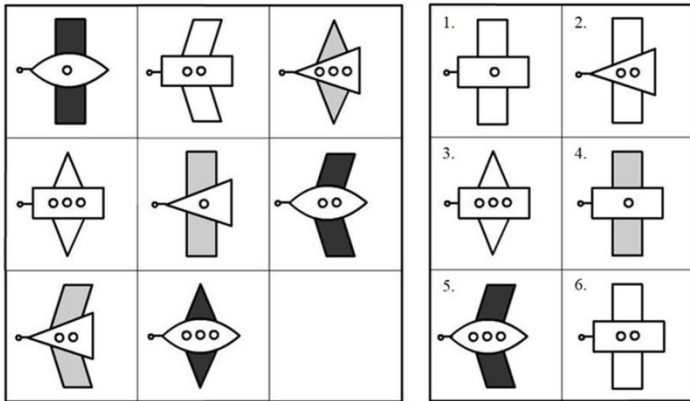
Раскрась самолеты, которые летят вверх красным цветом, вниз - синим, налево - зеленым, направо - желтым. Напиши, по сколько самолетов нарисовано.



Посмотри на самолет и найди его тень. Соедини изображение самолета с его тенью.

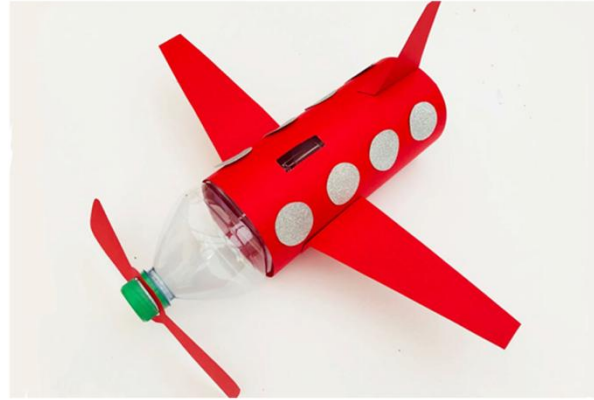


Определи закономерность и подумай, какого самолета не хватает. Нарисуй его.





Давай построим самолёт. Наш самолет на реактивном двигателе. Возьми пустую бутылочку - это будет фюзеляж (корпус) самолета. Из картона вырежи и приклей к фюзеляжу элементы конструкции самолета (крылья, хвостовое оперение, взлетно-посадочное устройство).



Наведи камеру смартфона на QR-код и ты узнаешь много интересного про самолеты.



Из коктейльной палочки и воздушного шарика сооруди реактивный двигатель для самолета.

Проведи эксперимент:

1. Установи палочку с надутым воздушным шариком внутрь самолета. Запусти свой самолет и запиши результат полета.
2. Закрепи палочку с надутым шариком скотчем поверх корпуса самолета. Запусти самолет и снова замерь результат.
3. Сделай выводы.



МАМА _____

ПАПА _____

Я _____

ДРУГИЕ ЧЛЕНЫ СЕМЬИ

Позови всю свою семью и устройте веселые соревнования по запуску самолетов. Результаты запишите в окошко.



Ноябрь 2024

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	5	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



10 ноября - Всемирный день науки

16 ноября - Всероссийский день проектировщика



Инженер-проектировщик - это специалист, в обязанности которого входит работа над архитектурскими чертежами и планами различных конструкций.



В поселке Уральский в Нытвенском районе спроектирован необычный парк арт-объектов из фанеры.

Отправляемся в Нытву и в поселок Уральский!





Нытва - столица ложек Прикамья.

Город получил имя по названию реки, на которой он расположен, с коми-пермяцкого языка - «Зеленая вода». Небольшое поселение жило тихой жизнью, пока в 1756 году в Нытве не построили медеплавильный завод. Нытвенский завод успел побыть медеплавильным, чугунно-литейным, железодельным и, наконец, стал металлургическим. Этот завод всегда славился своими столовыми приборами: вилками, ножами и, конечно же, ложками.



«На Урале побывать - грех с Нытвенской ложки не похлебать».

Продукцию Нытвенского металлургического завода, этапы производства, огромное количество экземпляров ложек от древних, из веток, ракушек и глины, до современных, можно увидеть в Музее ложки. В музее есть коллекция ложек из 59 стран мира. Цифра «59» - не случайна. Это номер Пермского края.



Пр. Ленина, д. 12, лит. А.

* Интересное рядом

Нытвенский пруд - один из крупнейших в Европе. Он является историко-природным комплексом, его создание относится к половине XVIII века, вместе с основанием завода. Говорят, что на берегу нет такого места, откуда можно увидеть весь пруд целиком - настолько он огромен. У плотины стоит Памятник пруду.



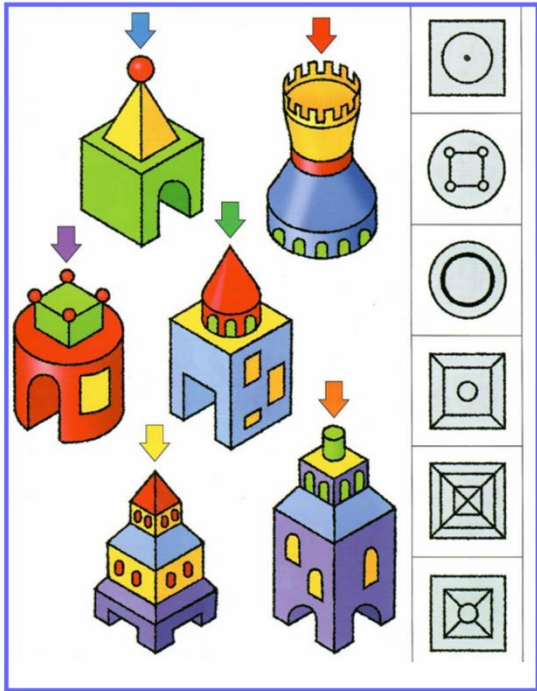
В июне в Нытве проходит фестиваль «Красная ложка у зеленой воды».

Выражение «жить на красную ложку у зеленой воды» означает благополучную жизнь и желание дарить людям праздник.

Советуем посетить

Памятник «Фанера над Парижем» в поселке Уральский. Его смысл - «Невозможное возможно! Творите и изобретайте!» А так же единственный на Урале парк фанерной скульптуры «Живая вода», состоящий из нескольких фанерных арт-объектов на тему жизни в воде: образцы первобытных форм жизни, диковинные рыбы, фигуры людей.

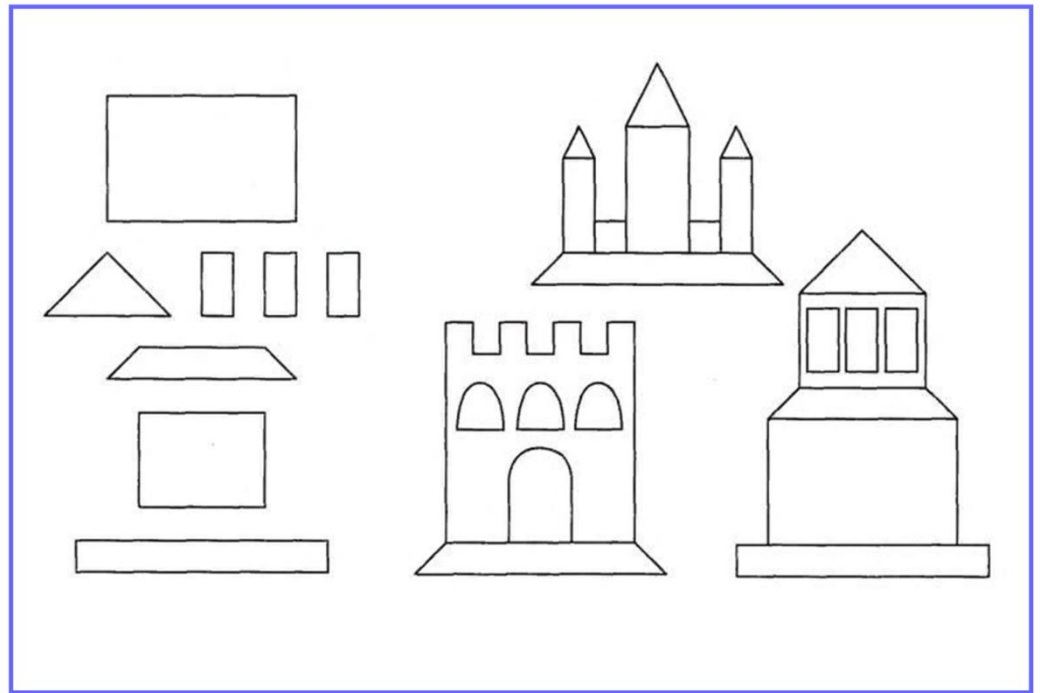




Чтобы стать профессиональным проектировщиком, надо уметь хорошо читать схемы. Рассмотрй внимательно картинку и подбери к каждому зданию схему его вида сверху. Соедини их линиями.

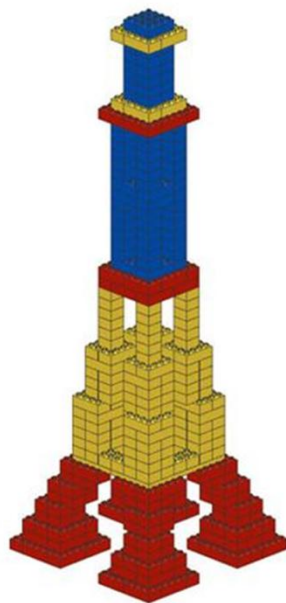


Раскрась ту башню, которая составлена из нарисованных слева геометрических фигур.







Рассмотри картинки. Ты узнал, что на них изображено? Предлагаю построить свою Эйфелеву башню из магнитного конструктора или из конструктора LEGO.



Твоя башня должна быть высотой не менее 30 см, быть устойчивой и разноцветной, как арт-объект из фанеры в поселке Уральский.



Декабрь 2024

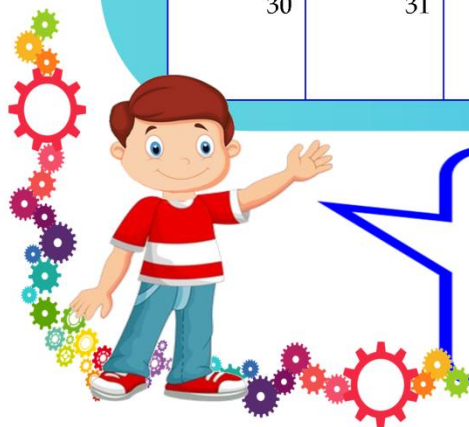
пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
						1
2 	3 	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

2 декабря - День 2D дизайнера

3 декабря - Всемирный день компьютерной графики



Дата дня компьютерной графики выбрана в связи с тем, что она единственная в году начинается со знакового сочетания символов: 3D - 3 December (декабрь). Инженер в сфере компьютерной графики - эксперт в сфере обработки и анализа изображений, поддержки графических программ и систем автоматизированного проектирования, создания презентаций и 3D-моделей.



В городе Губаха есть арт-объект в виде QR-кода.
Отправляемся в Губаху!





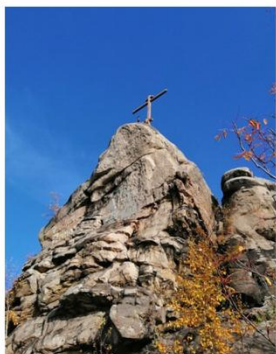
Губаха - угольная столица Прикамья.

Основание города в 1755 году связано с открытием в недрах горы Крестовой железной руды. Через 70 лет на той же горе нашли уголь и заложили первую штольню. Губаха стала промышленным городом.

Самая известная достопримечательность Губахи - крестовая гора. В 1755 г. был основан металлургический завод, и из первого выплавленного там чугуна изготовлен крест, установленный на горе, поэтому ее и назвали Крестовой.



«Крестовая гора - матушка-кормилица города Губахи».



Летом проходит ландшафтный театральный фестиваль «Тайны горы Крестовой»: сцена устанавливается прямо на горе. Отсюда зрителям открывается прекрасный вид заката.



Советуем посетить

Музей КУБа в Губахе. Здесь можно узнать историю шахтёрского прошлого, познакомиться с искусством и культурой Губахи, Прикамья, России. В музее работает 5 экспозиций. 2 посвящены труду и быту шахтёров, 2 - природе и палеонтологии и 1 - Великой Отечественной Войне. Адрес музея: Проспект Ленина, 38



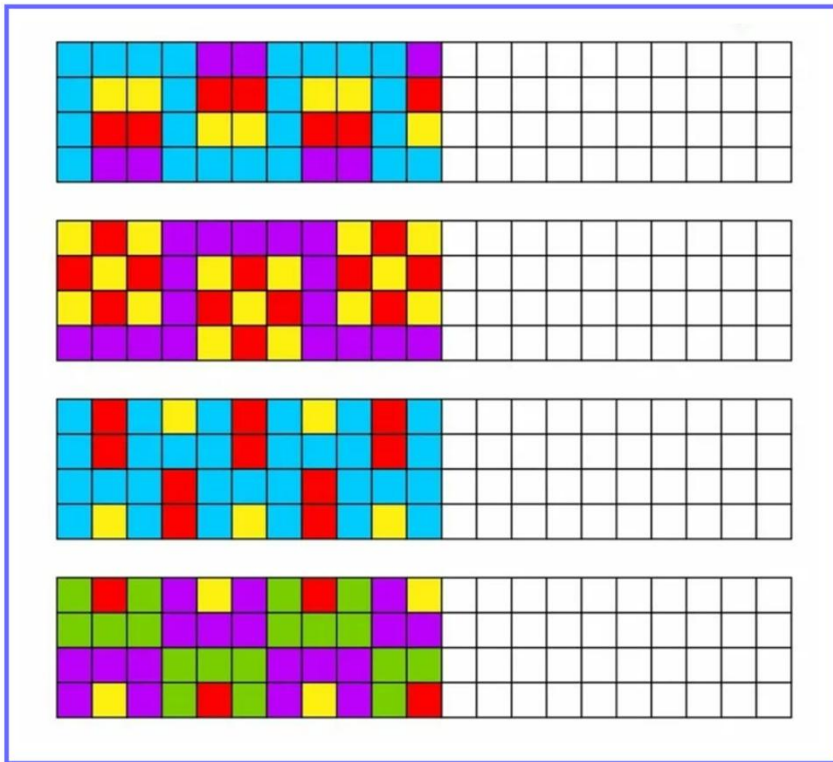
* Интересное рядом

Город-призрак «Старая Губаха»
Туристов, любителей необычных и загадочных мест привлекают атмосферные руины построек советской эпохи, среди которых « типовые » жилые дома, ДК и Дворец рабочей молодежи, кино-театр и некоторые другие здания. На территории Старой Губахи сохранился монумент жертвам гражданской войны.

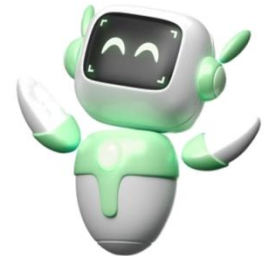
Арт-объект «Шахтерская слава»

В его основании закреплен куб, словно вырубленный из куска угля. На самом деле это специальное напыление. Форма выбрана не случайно: Губаха была одним из городов, входивших в КУБ - Кизеловский угольный бассейн.





Все будущие инженеры в сфере компьютерной графики сначала учились рисовать. Начнем с простого - дорисуй узор по клеточкам.



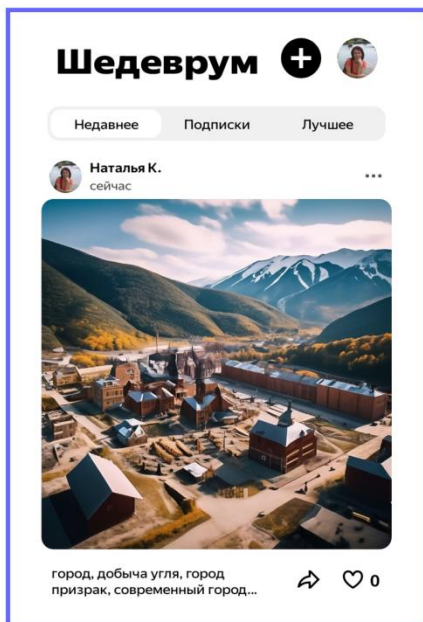
Выбери те предметы, которые нужны в работе инженеру в сфере компьютерной графики. Обведи их.



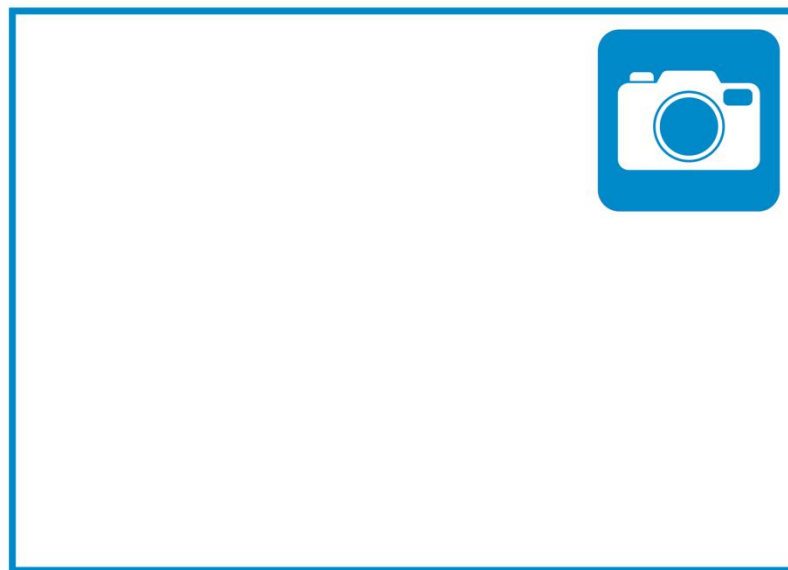


Предлагаю создать портрет города Губаха, используя возможности искусственного интеллекта.

Для этого нужно привести камеру смартфона на QR-код и установить приложение.

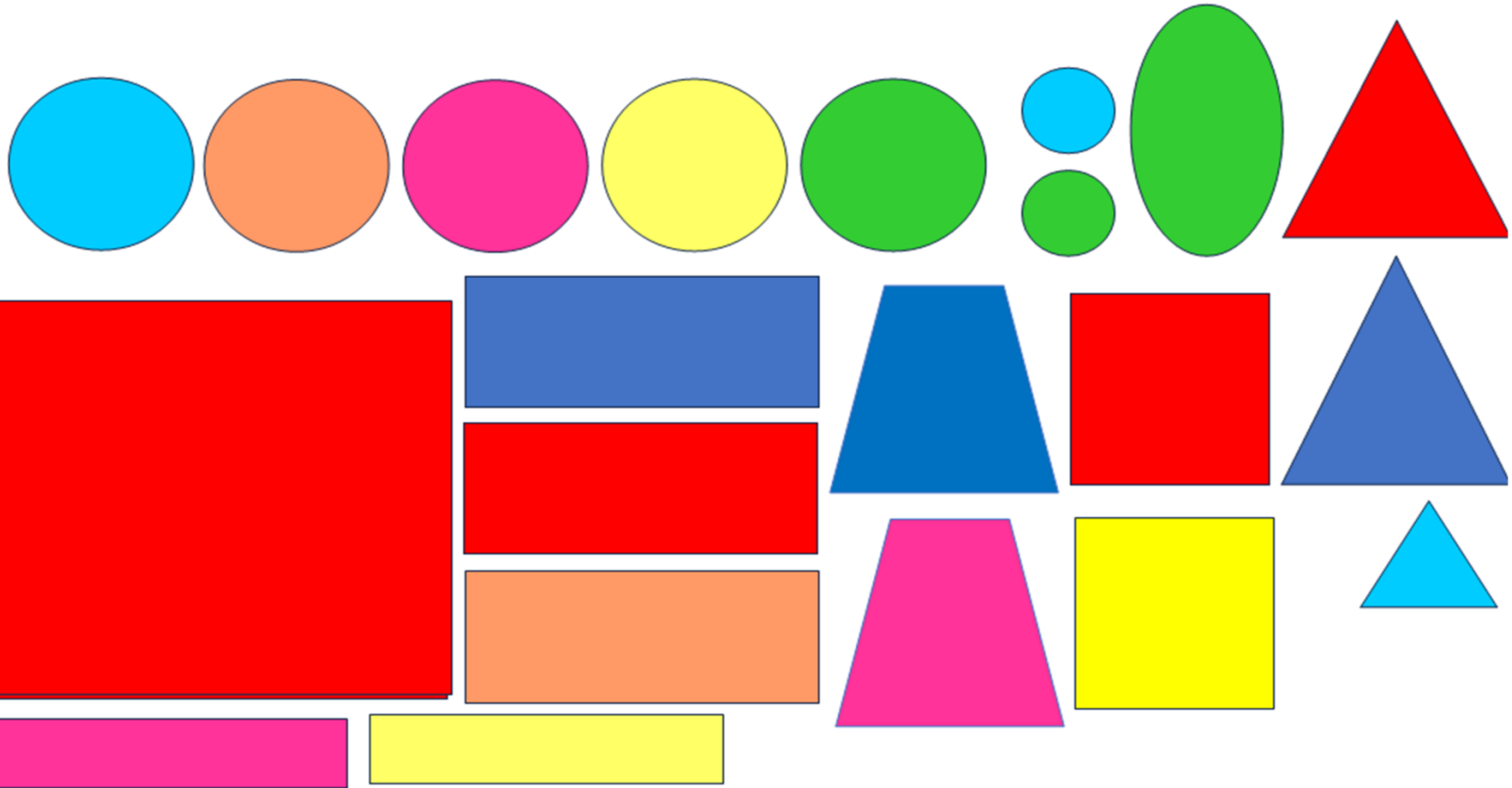


- 1. Открой приложение «Шедеврум», войди или заведи новый аккаунт.*
- 2. Нажми на «+». Появится диалоговое окно: изображение и текст.*
- 3. Нажми на «Изображение».*
- 4. Появится диалоговое окно - «Напиши запрос для изображения» - и начинаем писать текст: например, для Губахи подходят слова: город, гора (мы узнали из Календаря о Крестовой горе); уголь (в Губахе в старину добывали уголь), город-призрак (это старая часть Губахи) и т.д.*
- 5. После того, как вступишь все слова, нажми на «Сгенерировать» и чуть-чуть подожди.*
- 6. Посмотри, что у тебя получилось, выбери понравившееся изображение и нажми на окошко «Опубликовать».*
- 7. Портрет города готов!*

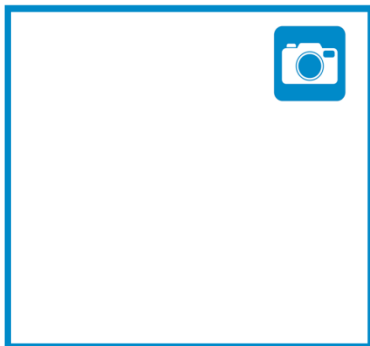


Фигуры для игры «Будущий архитектор».

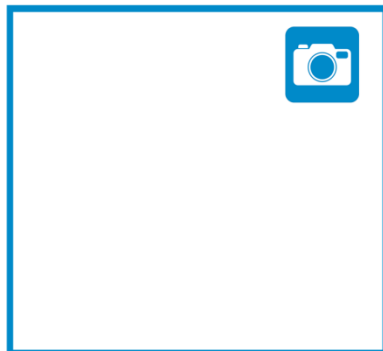
Если какой-то фигуры тебе не будет хватать, то ты можешь сам вырезать ее из цветного картона.



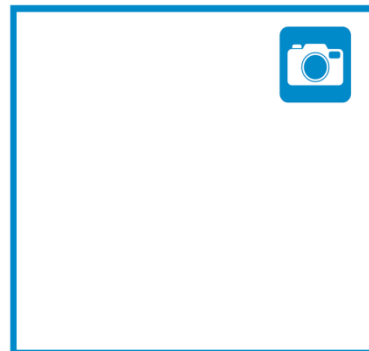
На этой страничке ты можешь разместить портреты городов, которые у тебя получились с помощью нейросети!



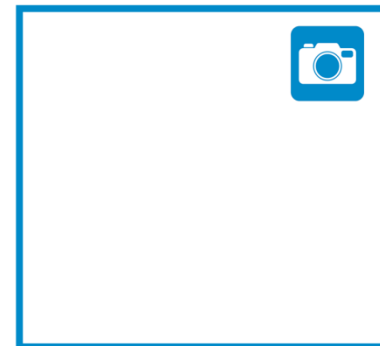
Чусовой



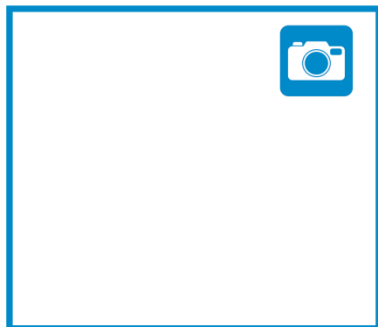
Суксун



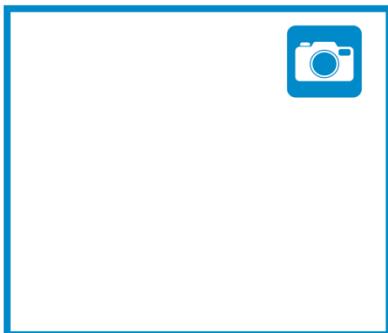
Соликамск



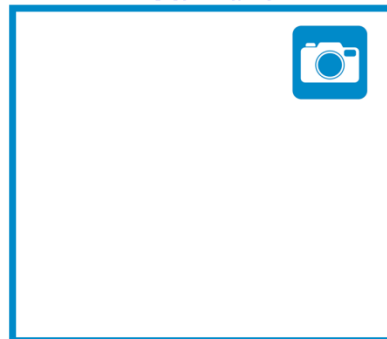
Чайковский



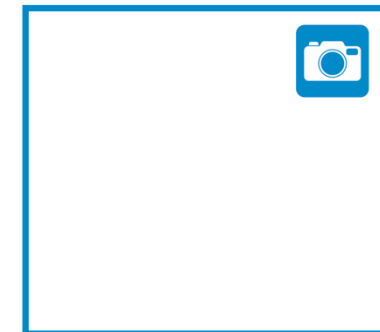
Лысьва



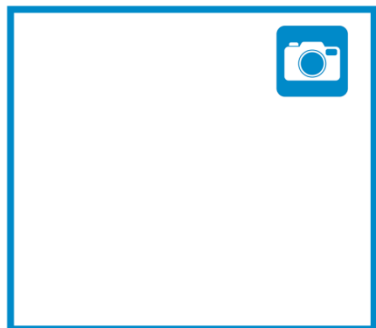
Оса



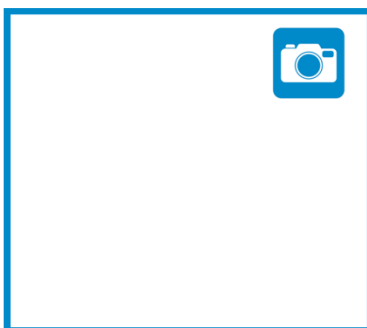
Кунгур



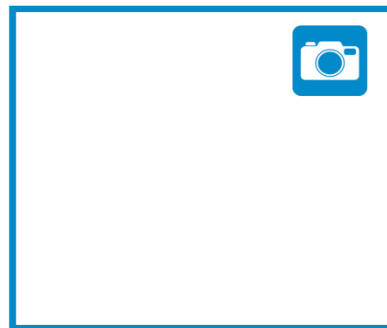
Очер



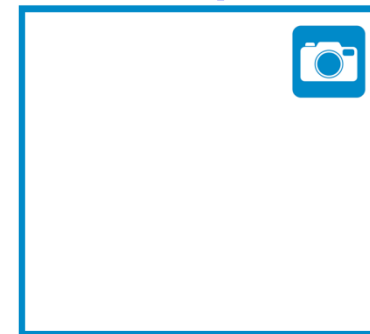
Чернушка



Пермь



Нытва



Губаха



Для заметок



Список литературы:



1. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 октября 2013 г. № 1155 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта (с изменениями и дополнениями);
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 25.11.2022 № 1028 "Об утверждении федеральной образовательной программы дошкольного образования";
3. Парциальная модульная программа развития интеллектуальных способностей детей в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество «STEM—образование детей дошкольного и младшего школьного возраста». Москва, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 г.;
4. И.А.Лыкова «Конструирование в детском саду.» Учебно-методическое пособие к парциальной программе «Умные пальчики». Подготовительная к школе группа. Издательский дом «ЦВЕТНОЙ МИР», Москва. 2022 г.;
5. О.Э. Литвинова «Конструирование в подготовительной к школе группе». Конспекты совместной деятельности с детьми 6-7 лет. Санкт-Петербург, ДЕТСТВО-ПРЕСС, 2022 г.;
6. Комарова Л.Г. «Строим из Lego». Моделирование логических отношений и объектов реального мира средствами конструктора Lego». Москва, ЛИНКА-ПРЕСС, 2021 г.;
7. З.А.Михайлова «Игровые задачи для дошкольников». Издательство «АКЦИДЕНТ», Санкт-Петербург, 1996 г.;
8. Е.И.Игнатъев «Математическая смекалка». Занимательные задачи, игры, фокусы, парадоксы. Москва, «ОМЕГА», 1994 г.
9. <https://permyachok.ru/?ysclid=lo6tdd35aw793942106> ([ПермячОк: Я Пермь и Пермский край](#))
10. <https://www.calend.ru/holidays/science/> - календарь научно-технических праздников.
11. <http://nashural.ru>

АПРЕЛЬ



МАЙ



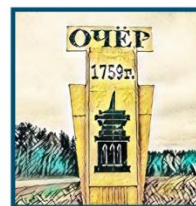
ИЮНЬ



ИЮЛЬ



АВГУСТ



СЕНТЯБРЬ



МАРТ



ОКТАБРЬ



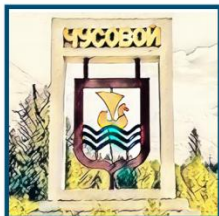
ФЕВРАЛЬ



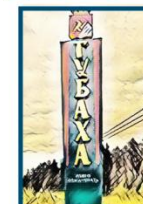
НОЯБРЬ



ЯНВАРЬ



ДЕКАБРЬ



МАДОУ «Детский сад «Созвездие»,
Чусовской городской округ

