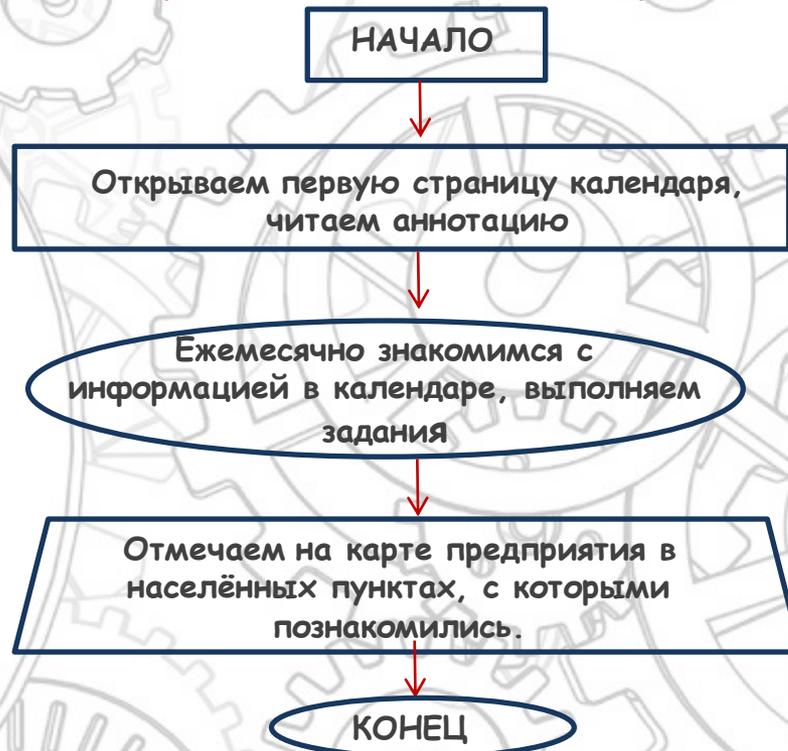


## Аннотация к детско-родительскому календарю «Пермский край-техно край»

Дорогие друзья, приглашаем вас в Путешествие вместе с календарём «Пермский край- техно край»! На страничках календаря вы познакомитесь с заводами и фабриками Пермского края, а отсканировав QR-код- узнаете больше о них, сможете воспользоваться краеведческим маршрутом, созданном специально для вас. Каждый месяц вас будут ждать интересные технические задания, памятные даты. На последней страничке вас ждёт карта Пермского края, заполнять которую вы можете во время путешествия по страницам календаря!

Детско-родительский календарь разработан для поддержки родителей в воспитании детей и вовлечения их в образовательную деятельность в соответствии с требованиями ФГОС ДО. Календарь предназначен для совместной деятельности родителей и детей в свободное время от образовательного процесса ДОО.

## Алгоритм действия с календарём



### Условные обозначения:



Интересные даты и события.



Краеведческий маршрут



Раздел «Путеводитель ВМЕСТЕ». Совместная деятельность детей и родителей.



Сканируйте QR-код, и узнайте нового о производстве

# Январь

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				

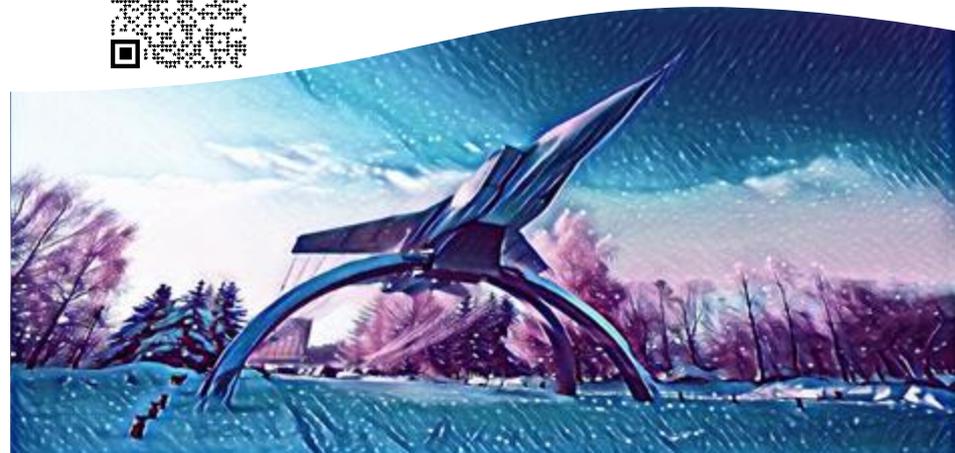
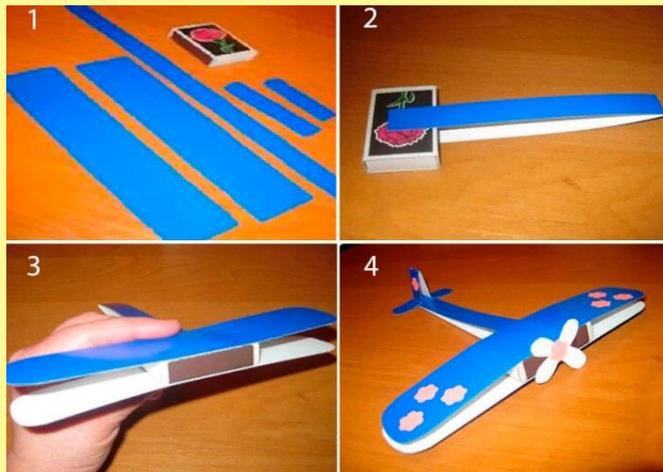
13 - День российской печати.  
17 - День детских изобретений.



**Завод «Пермские моторы»** основан в 1934 году. На предприятии производятся авиадвигатели для самолётов, установки для электростанций и транспортировки газа. В годы Великой отечественной войны, на заводе создавались двигатели для боевых самолётов.



Подготовьте материал и попробуйте создать свой самолёт,



# Февраль

- 7 - Всемирный день робототехники
- 8 - День российской науки
- 18 - День батареек



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			



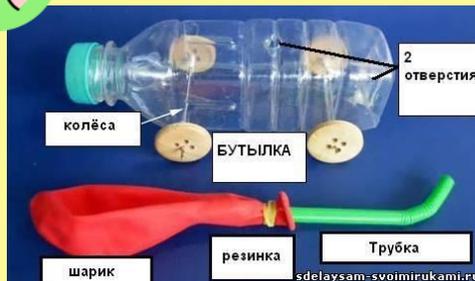
Краснокамск



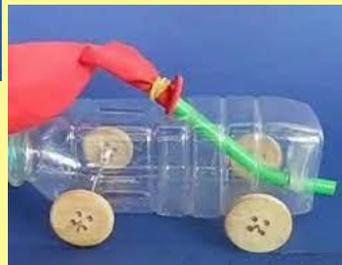
**Краснокамская фабрика деревянной игрушки** основана в 1941 году. Производит настольные игры, фигурки персонажей для кукольного театра, конструкторы, кубики со шрифтом Брайля, головоломки и другие игрушки из дерева. Игрушки вырезают на специальных станках, а потом окрашивают.



Создайте игрушку-машину из бросового материала.



[sdelaysam-svoimirukami.ru](http://sdelaysam-svoimirukami.ru)



# Март

4 - Всемирный день инженерии.



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



Чайковский

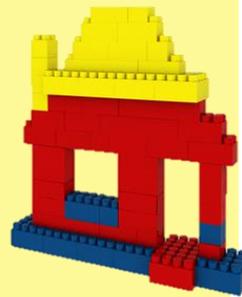


**Чайковский кирпичный завод** - основан в 1993 году.

Является лидером по производству качественного кирпича на Урале. Кирпич сделан из хорошей глины и мелкого песка. На производстве используется современное оборудование. Кирпич широко применяется при строительстве, а также из него выкладывают печи.



Выберите дом, который больше всего понравился и постройте его из конструктора



# Апрель

4 - Международный день интернета



12 - Всемирный день авиации и космонавтики



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					



**Мясокомбинат Кунгурский** - предприятие основано в 1928 году. На протяжении долгого времени является одним из главных производителей мясной продукции в Пермском крае. Состоит из разных цехов, которые работают на современном оборудовании. На предприятии ежедневно отслеживается качество мясной продукции.



Найди и обведи все эти продукты

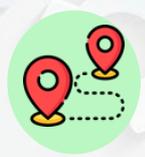


# Май

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		

7-День радио

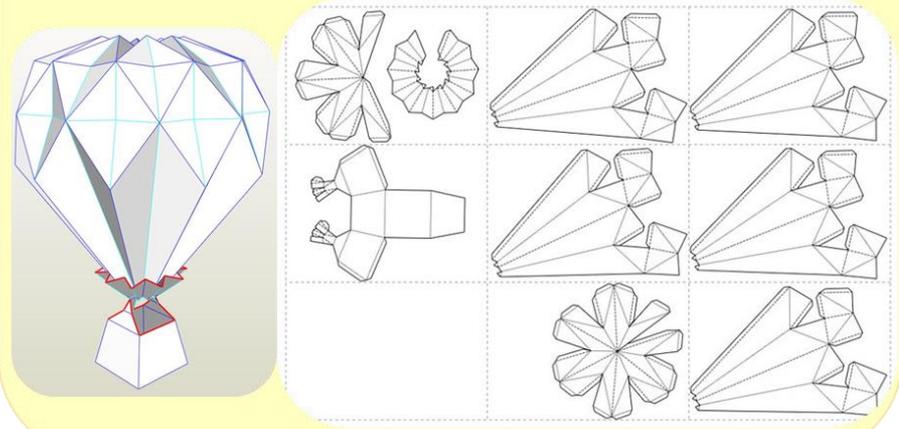
15 -День астрономии



**Соликамскбумпром**- производитель газетной бумаги, бумаги для письма и печати, бумаги, используемой для изготовления средних слоев многослойного гофрокартона. Запуск производства состоялся в 1941 году.



**Паперкрафт** — это объёмные поделки из бумаги с использованием ножниц и клея, в технике сгибания, вырезания, склеивания деталей. Вырежьте схему и сложите воздушный шар





# Июнь



29 - День изобретателя и рационализатора



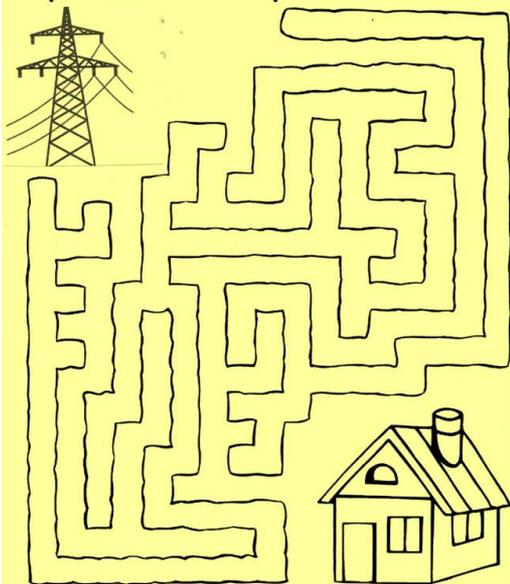
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	<b>29</b>	30



**ИНТЕР РАО «Электрогенерация» Пермская ГРЭС**  
 Расположена на берегу Камского водохранилища, недалеко от г. Добрянка. С 1986 года является крупнейшим поставщиком электроэнергии в Уральском регионе.



Проведите электричество в дом

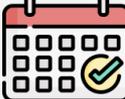




# Июль



10 - Международный день биодизеля



21 - День металлурга

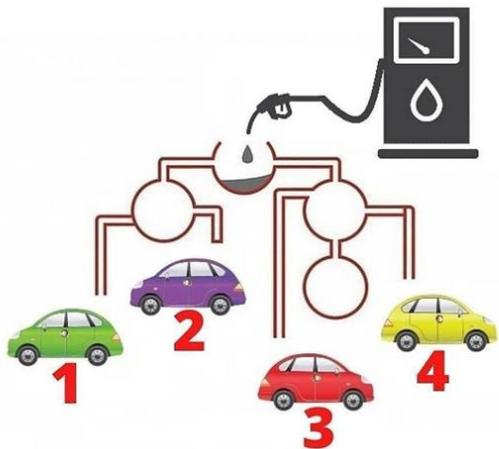
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



**ПАО «Уралкалий»** — один из ведущих мировых производителей удобрений. Основан и начал работу в 1944 году. Добыча калийных удобрений идёт на пяти рудниках.



## КАКАЯ МАШИНА ЗАПРАВИТСЯ ПЕРВОЙ?

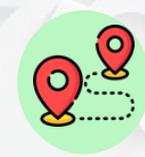




# АВГУСТ



1 - День железнодорожника



27 - День нефти

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	



**Лысьвенский металлургический завод** является продолжателем славных традиций одного из старейших металлургических предприятий Урала. Продукция этого предприятия применяется в автомобильной промышленности и строительной индустрии. А ещё на заводе создают эмалированную металлическую посуду..



Возьмите магнит и посмотрите, предметы из какого материала притягиваются к магниту.

Карта-схема «Притягивает – не притягивает»



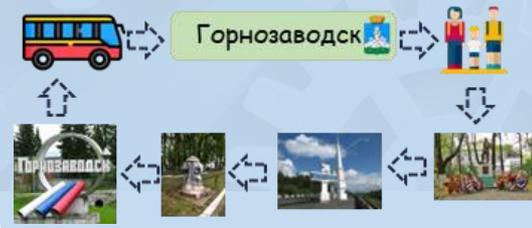

# Сентябрь

1 - День работников нефтяной и газовой промышленности  
 13 - День программиста.  
 24 - День машиностроителя.



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						



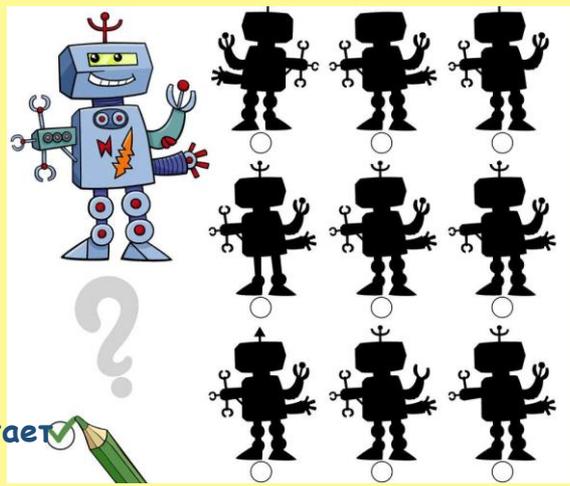
**Горнозаводский цементный завод** основан в 1955 году, благодаря тому, что недалеко от г. Горнозаводск обнаружили известняк, необходимый для производства цемента. Это крупнейшее предприятие по изготовлению цемента в Пермском крае.



Посмотрите на весёлого робота. Найдите его тень.



Робот предлагает поиграть.



# Октябрь

1 - Открытие Уральской горнозаводской железной дороги  
24 - День автомобилиста  
30 - День инженера-механика



	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			

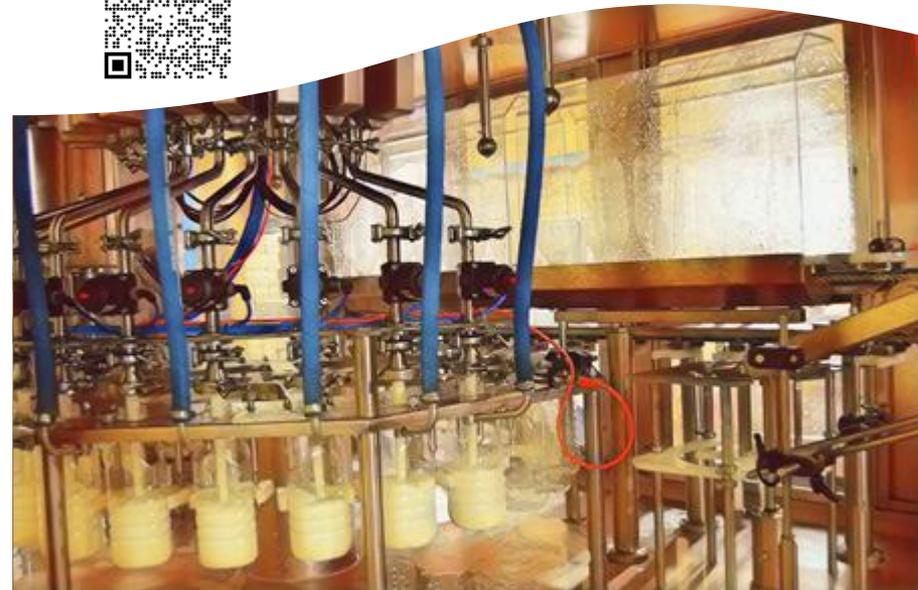


**«Маслозавод Нытвенский»** - крупнейший комбинат молочной переработки Пермского края, который занимает одно из лидирующих положений в регионе по масштабу переработки молока, и объему изготовления и реализации продукции. Ежедневно перерабатывает более 500 тонн молока.



А вы знаете, какие продукты делают из молока?

Переходите по Qr-коду и проверьте свои знания!



# Ноябрь

11 - Международный день энергосбережения  
21 - Всемирный день телевидения



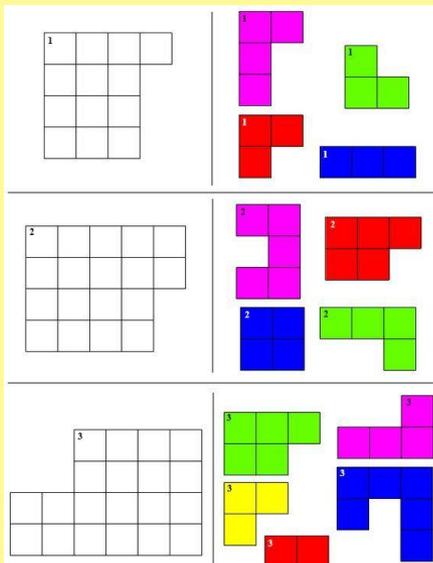
Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30



**Губахинский коксохимический завод** начал работу в 1936 году. Здесь производят каменноугольный кокс, используемый в качестве топлива, при переработке выделяется смола, которую перерабатывают в другие виды продукции. Продукция завода используется на разных предприятиях.

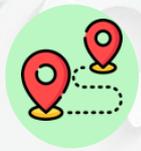


Расставь фигуры так, чтобы заполнить все пустые клеточки у фигуры слева



# Декабрь

1 - День рождения Пермского края  
22 - День энергетика



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					



Чусовой



**«Чусовская швейная фабрика».** Фабрика занимается пошивом спецодежды и обуви, а также производством средств индивидуальной защиты для представителей многих видов деятельности. Благодаря современному швейному оборудованию, фабрика производит изделия из разного материала.



Создайте куклу из лоскутков



# «Пермский край-Техно край»



Уважаемые родители! Путешествуя по страницам календаря, предлагаем вам вместе с ребёнком отмечать на карте города предприятия с которыми вы познакомились! (наклейки из приложения)

По прошествии года вы увидите, какими разнообразными отраслями производства богат наш Пермский край.

Кроме того, вы можете продолжить самостоятельное изучение и дополнить карту новыми интересными объектами.

Желаем Успеха!

