2023:

путеводитель по науке в Москве

Наука

А

Дорогие друзья! Перед вами ежедневник, в котором собраны лучшие креативные практики от команды Техникума креативных индустрий им. Л. Б. Красина. Планируйте, пробуйте новое и мечтайте — все обязательно сбудется, если подойти к делу с научной точки зрения.

наука в москве
НАУ

Удачи,
команда Техникума креативных индустрий им. Л. Б. Красина
и редакция журнала «Нау. Путеводитель по науке в Москве»

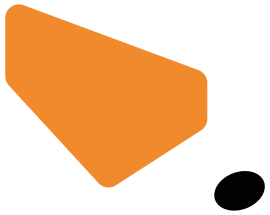
8 января 1861 года в Российской империи вышел первый номер научно-популярного страноведческого журнала «Вокруг света».

ПН 02.01	ВТ 03.01	СР 04.01	ЧТ 05.01

ПТ 06.01	СБ 07.01	ВС 08.01	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ДОРИСУЙ ГУСЯ

Перед тобой загадочный мистер Гусь. Дорисуй его. Ты можешь сделать мистера Гуся великим ученым, изобретателем велосипеда, мороженщиком, Дедом Морозом, писателем, компьютерным гением, художником, экстравертом или интровертом. Судьба мистера Гуся в твоих руках. Только возьми карандаш.



15 января 1850 года родилась Софья Ковалевская, русский математик и механик, первая в мире женщина — профессор математики.

наука в москве НАУ

ПН 09.01	ВТ 10.01	СР 11.01	ЧТ 12.01

ПТ 13.01	СБ 14.01	ВС 15.01	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ПОИГРАЙ В «СПОР»

Бывают ситуации, когда мы спорим. Но спор может быть отличным инструментом поиска новых идей. Выпиши противоречивые высказывания или используй готовые. Ты можешь сражаться сам с собой или позвать нескольких друзей.

Игра для одного

1/ Выбери высказывание.

2/ Согласись с высказыванием, выпиши все аргументы за (одна минута на ответ).

3/ Опровергни высказывание, выпиши все аргументы против (одна минута на ответ).

Игра для команды

1/ Выберите высказывание, например «Утро — самое продуктивное время дня».

2/ Выберите двух игроков.

3/ Подбросьте монетку или другим способом выберите, кто будет согласен с высказыванием, а кто будет против. Например, «Да, утро — самое продуктивное время дня» или «Нет, утро не самое продуктивное время дня».

4/ Дайте каждому игроку одну минуту для того, чтобы убедить остальных участников игры в своем варианте — убедить всех согласиться или не согласиться с высказыванием. Например, «Утро — самое продуктивное время для, потому что большинство людей привыкает работать с утра и человек привыкает быть максимально сосредоточенным именно в это время». Или «Нет, утро нельзя назвать самым продуктивным временем дня, так как часть людей имеют другие биологические часы и время максимальной концентрации на работе может быть вечерним или даже ночным» и так далее.

5/ Команда голосует, у кого получилось лучше отстоять точку зрения.

Важное

В игре может и не быть правильного решения. Главное — будьте всегда честны и уважайте друг друга.

Игра позволяет взглянуть на ситуацию с разных сторон. Не забывай, как в этой игре, так и в жизни, и в науке в частности, всегда есть несколько точек зрения, главное — научиться смотреть. Эта игра учит мастерски вести споры.

Варианты высказываний

// В науке большинство открытий
// были случайностью.

// Лучше копить деньги, чем сразу их тратить.

// Наука не может существовать без финансирования.

// Наука всегда точна.

// Курсы заменят фундаментальное образование.

// Успех измеряется в деньгах.

// Свой бизнес лучше, чем работа в найме.

// Профориентация должна вестись с первого класса.

// Компьютерные игры бесполезны.

// Умение рисовать нужно каждому человеку.

17 января 1847 года родился Николай Жуковский — отец русской авиации, основоположник современной гидроаэродинамики.

ПН 16.01	ВТ 17.01	СР 18.01	ЧТ 19.01

ПТ 20.01	СБ 21.01	ВС 22.01	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ПО БОСХУ

Изучи «Сад земных наслаждений» Иеронима Босха и выполни одно из двух или сразу два упражнения.

Варианты упражнений

1/ Выбери любой фрагмент картины и создай из подручных материалов (картон, бумага, ненужные вещи) карнавальную маску, вдохновленную фрагментом. Игра развивает образное мышление.

2/ Внимательно посмотри на все детали картины и ответь на вопросы. Представь полученные данные в виде таблицы, графика или диаграммы. Упражнение учит систематизировать.

Вопросы

1/ Сколько на картине видов реально существующих животных? Перечислите их. Попробуйте посчитать численность каждого вида (например, 29 коров).

2/ Сколько на картине видов выдуманных животных? Перечислите их (названия можете придумать сами). Попробуйте посчитать численность каждого вида (например, 29 драконов).

3/ Сколько на картине видов насекомых? Перечислите их. Попробуйте посчитать численность каждого вида (например, 29 бабочек).

4/ Сколько на картине видов птиц? Перечислите их. Попробуйте посчитать численность каждого вида (например, 29 сорок).

5/ Сколько на картине видов ягод? Попробуйте посчитать численность каждого вида (например, 29 ягод малины).

6/ Сколько на картине музыкальных инструментов? Назовите их.

7/ Сколько людей на картине?

8/ Какой цвет преобладает на картине?

9/ Что художник изобразил розовым цветом?

10/ Что художник изобразил синим и голубым цветами?

11/ Чего больше на картине — живого или неживого?

12/ Чего больше на картине — реального или нереального?

23 января 2017 года в МГУ им. М. В. Ломоносова заработал один из крупнейших в мире цифровых гербариев «Ноев ковчег» — коллекция отсканированных изображений гербарных образцов из фондов биологического факультета.

ПН 23.01	ВТ 24.01	СР 25.01	ЧТ 26.01

ПТ 27.01	СБ 28.01	ВС 29.01	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

АВТОРСКАЯ АЗБУКА

**Ты когда-нибудь видел детскую азбуку?
А — акула, Б — береза и так далее.
Пора сделать такую вариацию:**

Для ученого

А — алгоритм
Б
В
Г
Д
Е
Ё
Ж
З
И
Й
К
Л
М
Н
О
П
Р
С
Т
У
Ф
Х
Ц
Ч
Щ
Ъ
Ы
Ь
Э
Ю
Я

Для архитектора

А — аркатура
Б
В
Г
Д
Е
Ё
Ж
З
И
Й
К
Л
М
Н
О
П
Р
С
Т
У
Ф
Х
Ц
Ч
Щ
Ъ
Ы
Ь
Э
Ю
Я

Для путешественника

А — атлас
Б
В
Г
Д
Е
Ё
Ж
З
И
Й
К
Л
М
Н
О
П
Р
С
Т
У
Ф
Х
Ц
Ч
Щ
Ъ
Ы
Ь
Э
Ю
Я

Выпиши, что у тебя получилось. Азбуку можно проиллюстрировать.

31 января 1946 года создан Институт океанологии им. П. П. Ширшова Российской академии наук. С момента основания института его сотрудниками было сделано более сотни крупных географических открытий, например открытие самой глубокой точки Мирового океана на дне Марианской впадины.

ПН 30.01	ВТ 31.01	СР 01.02	ЧТ 02.02
ПТ 03.02	СБ 04.02	ВС 05.02	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

НЕОБЫЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Определять предметы — навык, полезный не только для ученых. Давать определения научным терминам сложно, но как насчет привычных слов? Это тоже не так просто.

Например:

«карандаш — инструмент для письма»

Дай собственные необычные определения слову карандаш, используя его различные характеристики (например, твердость/жесткость материала, условия для письма, поверхности, на которых можно писать). Главное — осветить в определении самые редко упоминаемые черты предмета.

Потренируйся на других словах

кошка

компьютер

дом

яблоко

телефон

12 февраля — день памяти Николая Лобачевского (20 ноября 1792 года — 12 февраля 1856 года), русского математика и одного из создателей неевклидовой геометрии.

ПН 06.02	ВТ 07.02	СР 08.02	ЧТ 09.02
ПТ 10.02	СБ 11.02	ВС 12.02	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

КРЕАТИВНЫЙ ЖУРНАЛИСТ

Изучи слова: книга, сок, табуретка, птица, смех. Составь из этих слов восемь заголовков. Некоторые можно изменять под задачи заголовка (например, смех — смеяться). А теперь напиши, о чем статьи, заголовки к которым ты придумал.

Заголовок-1

Заголовок-2

Заголовок-3

Заголовок-4

Заголовок-5

Заголовок-6

Заголовок-7

Заголовок-8

15 февраля 2010 года объявлено о создании инновационного центра «Сколково», московского научно-технологического комплекса, цель которого — разработка и коммерциализация новых технологий.

ПН 13.02	ВТ 14.02	СР 15.02	ЧТ 16.02
ПТ 17.02	СБ 18.02	ВС 19.02	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

ИЗОБРЕТИ ЗУБНУЮ ЩЕТКУ

Ты безумный изобретатель. Тебе дали задачу — придумать новую зубную щетку. Для решения этой задачи ты решил использовать характеристики первого встретившегося тебе слова в книге. Этим словом стало:

Собака

Стакан

Цветок

Опиши, какие зубные щетки получились у тебя. Выпиши характеристики этих щеток. Например, складная зубная щетка.

Космос

Нож

Кабан

25 февраля 1992 года было образовано Российское космическое агентство («Роскосмос»). Основные направления деятельности: пилотируемая космонавтика, исследование планет, изучение Солнца, астрофизика, создание искусственных спутников Земли и развитие космического туризма.

ПН 20.02	ВТ 21.02	СР 22.02	ЧТ 23.02

ПТ 24.02	СБ 25.02	ВС 26.02	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ДВА СЛУЧАЙНЫХ СЛОВА

Открой словарь и выбери два случайных существительных, например шкаф и гнездо, или воспользуйся готовыми парами. Придумай десять продуктов, которые можно получить, совместив эти слова. Пример: лимон и коробка — кислотная коробка, упаковка в форме лимона.

Кошка + собака

Книга + чашка

Лестница + самолет

Футболка + компьютер

Обои + провод

Зонтик + глобус

Фотография + носки

1 марта 1869 года Дмитрий Менделеев открыл периодический закон химических элементов.

наука в москве НАУ

ПН 27.02	ВТ 28.02	СР 01.03	ЧТ 02.03

ПТ 03.03	СБ 04.03	ВС 05.03	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ЧИМБАРИЛЛА

Игра тренирует абстрактное мышление.
Итак, перед тобой чимбарилла...

Чимбарилла — это животное.

Опиши, что это за животное, нарисуй его.

О, постой, чимбарилла — это блюдо!

Опиши, что входит в его состав, и нарисуй его подачу.

8 марта 1866 года родился Петр Лебедев — русский физик-экспериментатор, создатель первой в России научной физической школы, ординарный профессор Императорского московского университета.

ПН 06.03	ВТ 07.03	СР 08.03	ЧТ 09.03

ПТ 10.03	СБ 11.03	ВС 12.03	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ИССЛЕДОВАНИЕ

Возьми два случайных существительных из словаря или воспользуйся готовыми парами слов. Сравни эти слова и выпиши три сходства и три отличия. Важно: в сравнении должно быть основание — размер, форма, цвет, возраст, упоминание в каком-либо источнике и так далее. Например, лиса и морковь. Сходство: рыжие. Отличия: лиса умеет бегать, а морковь — нет.

Стул и птица

сходства	отличия

Клавиатура и кролик

сходства	отличия

Тапочки и бумага

сходства	отличия

Гирлянда и кот

сходства	отличия

Диван и микроволновка

сходства	отличия

Хамелеон и бумага

сходства	отличия

Карандаш и луг

сходства	отличия

Нога и картина

сходства	отличия

14 марта 1920 года началось строительство металлической радио- и телебашни на Шаболовке по проекту инженера и архитектора Владимира Шухова.

ПН 13.03	ВТ 14.03	СР 15.03	ЧТ 16.03

ПТ 17.03	СБ 18.03	ВС 19.03	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

КРОССОВКИ

Выбери любой предмет, к примеру, кроссовки. Визуализируй его в своем воображении. Найди десять определений, подходящих для описания этого предмета: модные, дышащие, для бега, детские и так далее**. Теперь придумай еще десять определений, которые абсолютно не подходят для описания кроссовок.** Например, обезжиренные или застенчивые…

Покопайся в своем восприятии и найди нужные слова. Сделай список. Попробуй со словами:

ДИЗАЙН **НАУКА** **КНИГА**

22 марта 1951 года создана Центральная студия телевидения — первая в стране программно-творческая телевизионная организация, ставшая прообразом современного Первого канала Останкино.

ПН 20.03	ВТ 21.03	СР 22.03	ЧТ 23.03
ПТ 24.03	СБ 25.03	ВС 26.03	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

ОШИБКА 404

Произошла внезапная ошибка. Нарисуй, как будет выглядеть страница с ошибкой для сайта:

Строительных товаров

Зоомагазина

Научного издательства

Обсерватории

29 марта 1955 года в Москве прошла защита кандидатской диссертации Юрия Кнорозова. В работе содержалось открытие Юрия Кнорозова — дешифровка письменности майя.

ПН 27.03	ВТ 28.03	СР 29.03	ЧТ 30.03

ПТ 31.03	СБ 01.04	ВС 02.04	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ТЕКСТ СО СЛОВОМ

Напиши текст из ста слов о любимом научном открытии, используя слово «кошка» (или любое другое слово, которое ты случайно увидишь или прочитаешь).

Ты выбрал(а) слово: _____

5 апреля 1977 года с конвейера Волжского автозавода сошел первый серийный автомобиль ВАЗ-2121 «Нива», внедорожник малого класса с несущим кузовом и постоянным полным приводом.

ПН 03.04	ВТ 04.04	СР 05.04	ЧТ 06.04
ПТ 07.04	СБ 08.04	ВС 09.04	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

КНОПКИ ШЕКСПИРА

Представь, что приложение доставки еды помогал создавать Уильям Шекспир. Как бы он назвал следующие кнопки и разделы:

«Ваш адрес»

«Новинки»

«Оформить заказ»

«Курьер уже спешит к вам»

«Поиск»

«Каталог»

«Очистить»

«Ваш заказ»

«Хиты продаж»

«Добавить»

14 апреля 1945 года основан крупнейший ботанический сад в Европе — Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН, в распоряжении которого находятся богатейшие коллекции растений.

ПН 10.04	ВТ 11.04	СР 12.04	ЧТ 13.04

ПТ 14.04	СБ 15.04	ВС 16.04	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

НАУЧНЫЙ КРОКОДИЛ

Собери команду или потренируйся один. Объясни слова и сочетания слов из списка, не используя устную или письменную речь, только жестами и мимикой.

Список слов:

1/ доказательство;
2/ теория;
3/ ген;
4/ микроскоп;
5/ естественный отбор;
6/ пространство-время;
7/ электромагнитное излучение;
8/ световой год;
9/ элементарная частица;
10/ гравитация;
11/ теория струн.

Если понравилось:

Сделай свой список
и потренируйся с друзьями!

19 апреля 1880 года родился Александр Котс — русский и советский ученый, доктор биологических наук, профессор, музеевед, основатель и первый директор Дарвиновского музея.

ПН 17.04	ВТ 18.04	СР 19.04	ЧТ 20.04

ПТ 21.04	СБ 22.04	ВС 23.04	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

НАБОР ЭМОДЗИ

**Мы часто используем эмодзи для обозначения своих эмоций.
А что, если бы мы объясняли с помощью эмодзи что-то еще?
Нарисуй или сделай на телефоне набор эмодзи, который объяснит:**

Темную материю

Точку бифуркации

Квантовую запутанность

Коллайдер

Бозон Хиггса

Нейронную сеть

29 апреля 1935 года родился Андрей Анатольевич Зализняк — советский и российский лингвист, исследователь новгородских берестяных грамот и один из основателей Московской школы компаративистики.

ПН 24.04	ВТ 25.04	СР 26.04	ЧТ 27.04

ПТ 28.04	СБ 29.04	ВС 30.04	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

БЕЗ СОЛНЦА

Ты — ученый-космонавт. Тебя попросили поучаствовать в организации инфраструктуры на другой планете. Одна проблема: на этой планете почти нет солнечного света, а людям он очень нужен. Придумай десять изобретений, которые помогут не заметить его отсутствие, получать витамин D и чувствовать себя комфортно, как на Земле.

Изобретение-1

Изобретение-2

Изобретение-3

Изобретение-4

Изобретение-4

Изобретение-5

Изобретение-6

Изобретение-7

Изобретение-8

Изобретение-9

Изобретение-10

Изобретение-11

7 мая 1896 года родился советский математик, академик АН СССР Павел Александров, один из создателей Московской топологической школы, получившей мировое признание.

наука в москве НАУ

ПН 01.05	ВТ 02.05	СР 03.05	ЧТ 04.05

ПТ 05.05	СБ 06.05	ВС 07.05	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ПРОСТО ВОПРОС

**Придумай минимум пять вариантов ответа на вопрос:
что общего между лягушкой и космическим кораблем?**

ЛЯГУШКА **КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ**

11 мая 1927 года родился советский химик, академик АН СССР Михаил Колосов, который занимался разработкой первого полного синтеза тетрациклиновых антибиотиков.

ПН 08.05	ВТ 09.05	СР 10.05	ЧТ 11.05

ПТ 12.05	СБ 13.05	ВС 14.05	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ПРОСТО ВОПРОС – 2

**Придумай минимум пять вариантов ответа на вопрос:
как научить кошку современному искусству?**

КОШКА

СОВРЕМЕННОЕ ИСКУССТВО

!

17 мая 1820 года родился Сергей Соловьев — русский историк, автор одной из самых значительных историографий России —«Истории России с древнейших времен».

ПН 15.05	ВТ 16.05	СР 17.05	ЧТ 18.05

ПТ 19.05	СБ 20.05	ВС 21.05	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ПРОСТО ВОПРОС – 3

Придумай минимум пять вариантов ответа на вопрос:
как за минуту запомнить слова: слон, ножницы, картина, самолет?

СЛОН	НОЖНИЦЫ	КАРТИНА	САМОЛЕТ

24 мая 1935 года впервые дозаправили самолет в воздухе. Уже осенью 1935 года пара самолет — планер преодолела рекордное расстояние в 1524 километра, от Москвы до Коктебеля.

ПН 22.05	ВТ 23.05	СР 24.05	ЧТ 25.05

ПТ 26.05	СБ 27.05	ВС 28.05	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

НЕ ТОЛЬКО КИРПИЧ

Придумай десять вариантов применения кирпича, карандаша, стакана, провода для зарядки.

Кирпич	Карандаш	Стакан	Провод / зарядка
1/	1/	1/	1/
2/	2/	2/	2/
3/	3/	3/	3/
4/	4/	4/	4/
5/	5/	5/	5/
6/	6/	6/	6/
7/	7/	7/	7/
8/	8/	8/	8/
9/	9/	9/	9/
10/	10/	10/	10/

3 июня 1843 года родился Климент Тимирязев, русский естествоиспытатель, специалист по физиологии растений, крупный исследователь фотосинтеза, популяризатор и историк науки, заслуженный профессор Московского университета.

ПН 29.05	ВТ 30.05	СР 31.05	ЧТ 01.06

ПТ 02.06	СБ 03.06	ВС 04.06	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

«ХУМАНИЗАЦИЯ» НАУКИ

**Представь, что биология, химия, астрономия — это люди.
Нарисуй, как они будут выглядеть.**

Биология

Химия

Астрономия

Кто-то еще?

6 июня 1984 года советским программистом Алексеем Пажитновым была разработана и выпущена компьютерная игра «Тетрис».

ПН 05.06	ВТ 06.06	СР 07.06	ЧТ 08.06
ПТ 09.06	СБ 10.06	ВС 11.06	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

ПЯТЬ «ПОЧЕМУ»

**Выбрать личные и профессиональные цели сложно.
Но без четкой цели непонятно, в каком направлении развиваться.
Поэтому попробуй лайфхак, которому уже более 60 лет, — метод «Пять “почему”». Он очень простой, но очень действенный.**

Шаг 1

ЧТО ты хочешь сделать или какую проблему решить?

Шаг 2

ПОЧЕМУ ты это хочешь сделать или почему возникает проблема?

Шаг 3

К полученному ответу снова задай вопрос ПОЧЕМУ.

Шаг 4

К полученному ответу снова задай вопрос ПОЧЕМУ.

Шаг 5

К полученному ответу снова задай вопрос ПОЧЕМУ.

Шаг 6

К полученному ответу снова задай вопрос ПОЧЕМУ.

Готово!

Ты узнал свои истинные цели или причину проблемы, которая тебя беспокоит.

18 июня 1907 года родился физикохимик Игорь Петрянов-Соколов — изобретатель фильтров, которые защищают атмосферу от радиоактивной пыли.

ПН 12.06	ВТ 13.06	СР 14.06	ЧТ 15.06

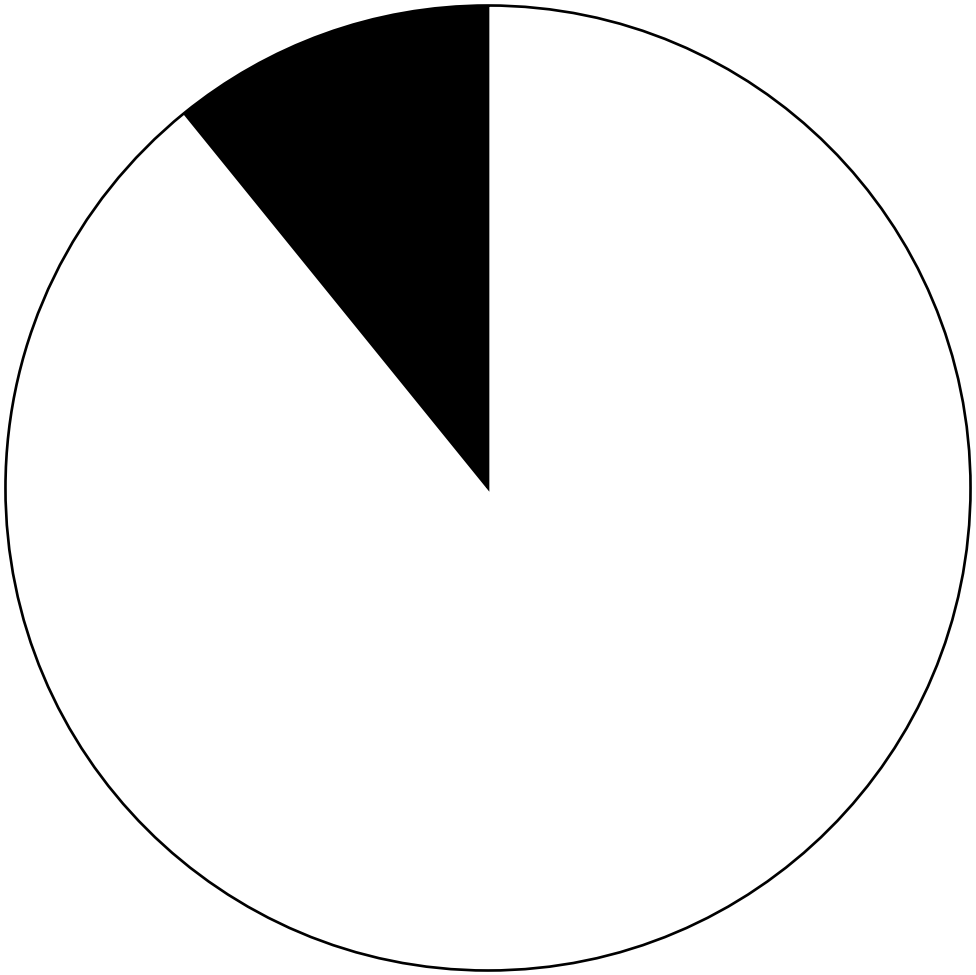
ПТ 16.06	СБ 17.06	ВС 18.06	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

«МЕТОД ПОМИДОРА»

Бывает сложно взяться за подготовку к экзамену или убраться в комнате. Вот метод, который поможет решить эти проблемы.

Поставь таймер на 25 минут и в течение этого времени выполняй свои учебные или личные задачи, ни на что не отвлекаясь.

После прервись на 5 минут и повтори цикл заново. Через каждые четыре цикла делай большой перерыв в 30 минут.



Монотонная работа разбивается на небольшие части и после каждой ты получаешь заслуженный отдых. Так легче взяться за трудные задачи и хорошо их выполнить.

24 июня — день памяти Федора Блинова (25 июля 1831 года — 24 июня 1902 года), русского механика-самоучки и предпринимателя, который считается изобретателем первого в мире трактора на гусеничном ходу.

ПН 19.06	ВТ 20.06	СР 21.06	ЧТ 22.06

ПТ 23.06	СБ 24.06	ВС 25.06	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

МАТРИЦА

Иногда накапливается много задач и непонятно, за какую именно нужно сесть в первую очередь. В такие моменты стоит верно расставить приоритеты. Вот один из вариантов, как это сделать.

Матрица — простая таблица, разделяющая дела по важности и срочности. Она позволяет разобрать задачи по приоритетам, помогает планировать рабочее и свободное время. Матрица подходит и для учебы, и для работы, и для семейных дел, например для организации ремонта или переезда.

Шаг 1

Выпиши в список все свои задачи, абсолютно все.

Шаг 2

Рядом с каждой задачей ответь на вопрос «Это важно?» — «Да» / «Нет».

Шаг 3

Рядом с каждой задачей ответь на вопрос «Это срочно?» — «Да» / «Нет».

Шаг 4

Впиши задачи в матрицу, отсортировав их по критериям: «Важно, срочно»; «Важно, не срочно»; «Неважно, срочно»; «Неважно, не срочно».

	СРОЧНО	НЕСРОЧНО
ВАЖНО		
НЕВАЖНО		

Как работать дальше:

«Важно, срочно»:

выполняй сразу, не откладывай, это твои самые приоритетные задачи.

«Важно, не срочно»:

запланируй выполнение этих задач, пропиши этапы и время на их выполнение.

«Неважно, срочно»:

делегируй (то есть передай) задачу компетентному человеку.

«Неважно, не срочно»:

вычеркни эти задачи из списка и не выполняй!

1 июля 1862 года основана Российская государственная библиотека — национальная библиотека Российской Федерации, располагающаяся в Москве. Это крупнейшая публичная библиотека в континентальной Европе и одна из крупнейших библиотек мира.

ПН 26.06	ВТ 27.06	СР 28.06	ЧТ 29.06
ПТ 30.06	СБ 01.07	ВС 02.07	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

КАНБАН

**Начерти таблицу из трех столбцов или воспользуйся нашей.
Столбцы назови «Надо сделать», «Делаю» и «Сделано».
Каждое запланированное дело запиши в один из столбцов.
В течение дня вычеркивай дела из одного столбца
и перемещай в следующий, исходя из их состояния.**

Надо сделать	Делаю	Сделано

Можно использовать стикеры, писать задачи прямо на них и переклеивать по мере выполнения.

8 июля 1894 года родился Петр Капица, советский физик, инженер и инноватор, лауреат Нобелевской премии по физике (1978 г.) за открытие явления сверхтекучести жидкого гелия.

наука в москве НАУ

ПН 03.07	ВТ 04.07	СР 05.07	ЧТ 06.07

ПТ 07.07	СБ 08.07	ВС 09.07	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ОДИН ДЕНЬ — ОДНА ЗАДАЧА,

которая приближает к цели. К списку своих обычных дел добавь то, что приближает тебя к цели, которая для тебя по-настоящему важна. Уделяй этому делу около часа в день.

Например:

Ты хочешь выучить всю таблицу Менделеева или свободно говорить на английском.

Делай каждый день то, что поможет реализовать эти цели: читай об одном элементе таблицы в течение часа или смотри серию любимого сериала на английском.

В каждом деле важна система. Поэтому сначала составь список задач для реализации такой большой цели, а потом вписывай их в свое расписание.

Задачи

10 июля 1930 года основан Московский государственный библиотечный институт, ныне Московский государственный университет культуры и искусств.

ПН 10.07	ВТ 11.07	СР 12.07	ЧТ 13.07
ПТ 14.07	СБ 15.07	ВС 16.07	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

ОДИН МЕСЯЦ — ОДНА ЦЕЛЬ*

<u>* маленькая.</u> Масштабную цель разбей на мелкие — такие, чтобы их было возможно выполнить за месяц. Каждый месяц ставь себе такую цель. Так, постепенно ты будешь приближаться к большой цели. Начни сегодня… или завтра!

Большая цель

Месяц-1

Месяц-2

Месяц-3

Месяц-4

Месяц-5

Месяц-6

Месяц-7

Месяц-8

Месяц-9

Месяц-10

Месяц-11

Месяц-12

18 июля 1925 года в СССР произведен первый полет с научными целями на сферическом аэростате — летательном аппарате, который для создания подъемной силы использует заключенный в оболочке газ.

ПН 17.07	ВТ 18.07	СР 19.07	ЧТ 20.07

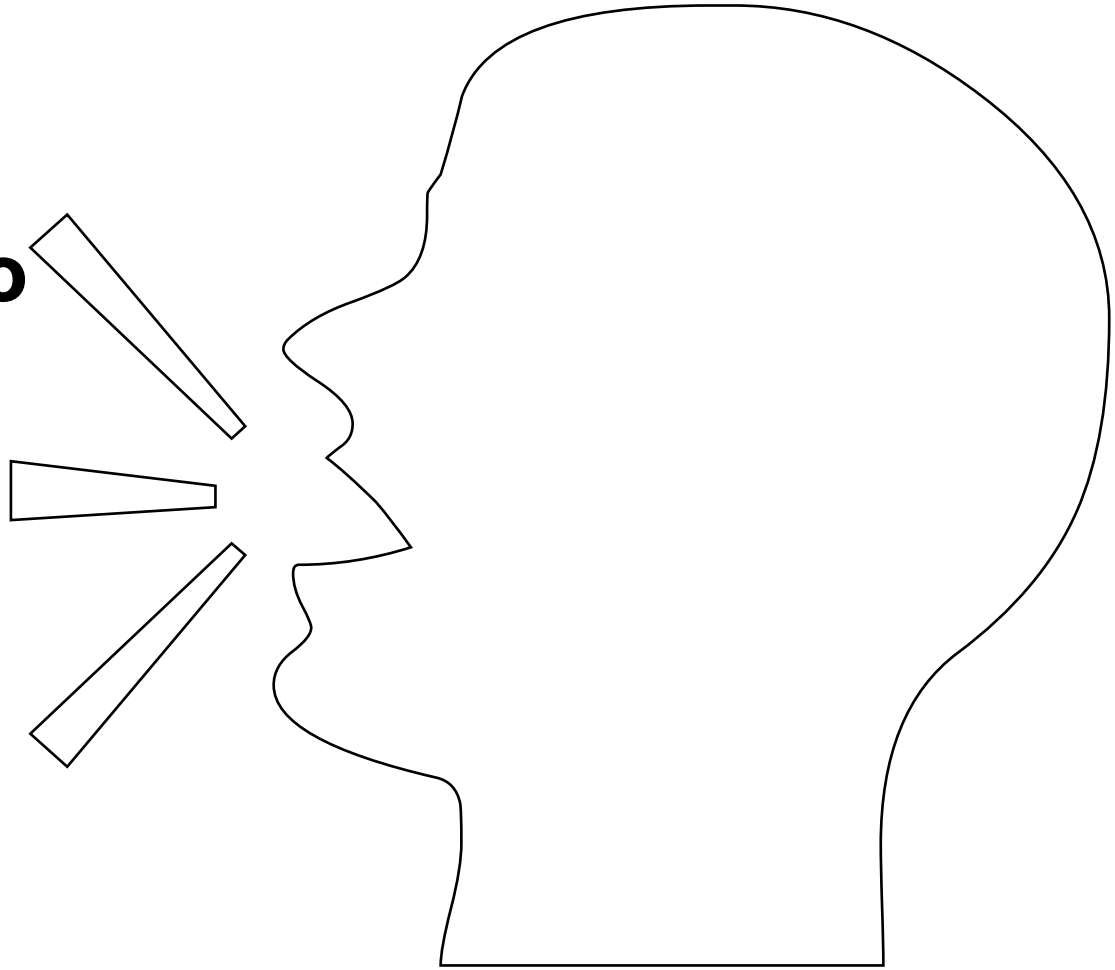
ПТ 21.07	СБ 22.07	ВС 23.07	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

СПОСОБ «ДЕСЯТЬ МИНУТ»

Помогает с собой договориться и взяться за нужную работу.

Скажи себе:

Ты будешь заниматься делом только 10 минут, приступай!



Скорее всего, за эти десять минут ты уже втянешься в работу и легко продолжишь. А если нет, то ничего страшного, ты же обещал себе всего десять минут.

28 июля 1904 года родился Павел Черенков, лауреат Нобелевской премии по физике. Основные работы Черенкова посвящены физической оптике, ядерной физике, физике частиц высоких энергий.

ПН 24.07	ВТ 25.07	СР 26.07	ЧТ 27.07
ПТ 28.07	СБ 29.07	ВС 30.07	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

126 КОМНАТ

Если тебе не хватает идей для решения задачи, используй эту технику: тебе нужно представить дом со 126 комнатами и заполнить идеями каждую из них без пропусков.

Тонкости:

Необязательно придумывать традиционный функционал для каждого помещения — приветствуются и абсурдные идеи. Другой важный момент: на заполнение всех 126 комнат выдели до получаса максимум. В конце все собранные схемы проанализируй и выбери лучшие идеи.

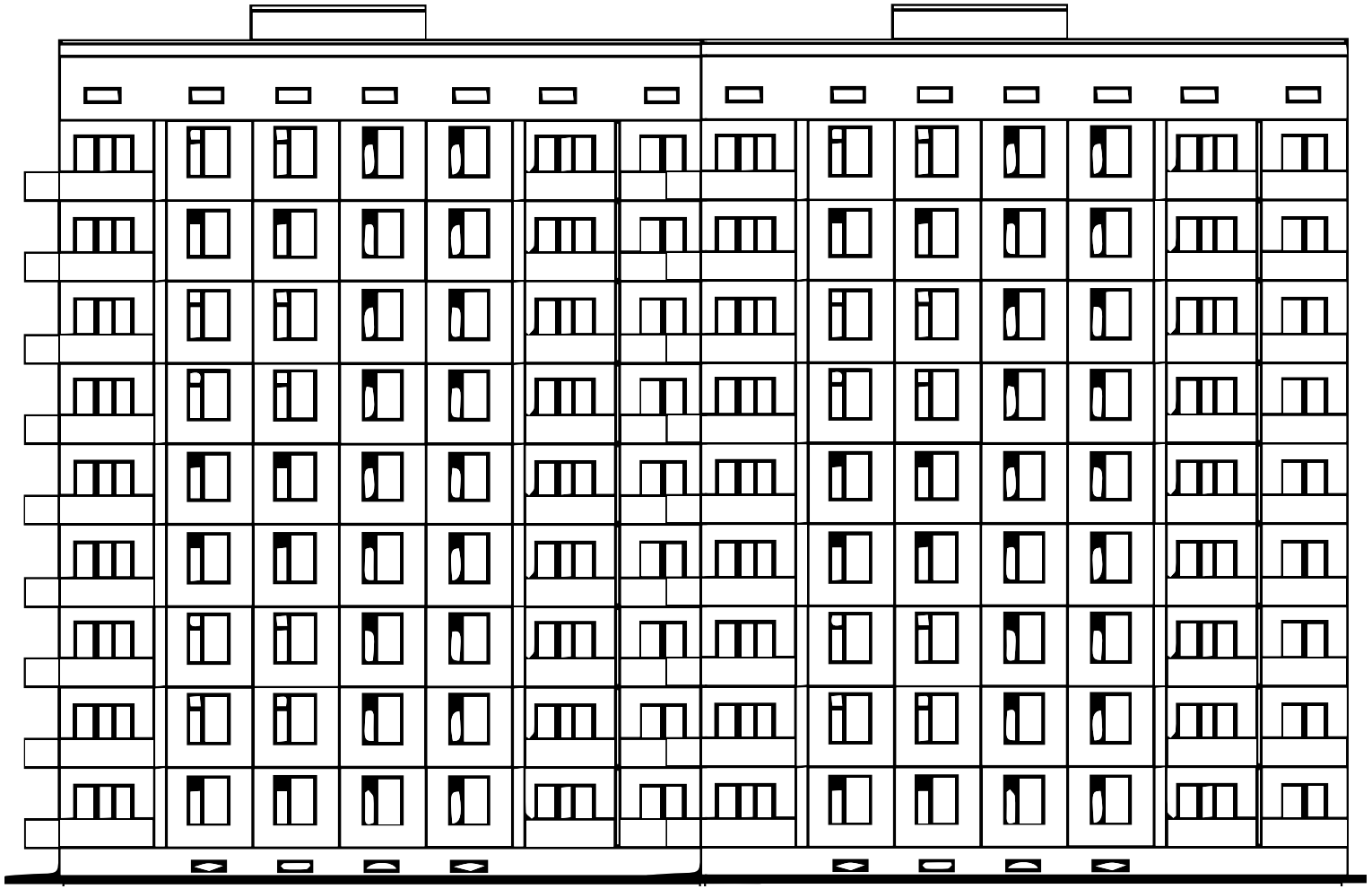
Примеры задач:

1/ Как сделать школу интересной?

2/ Как подготовиться к экзаменам?

3/ О чем написать свою книгу?

4/ Как можно использовать мусор в переработке?



3 августа 1905 года родился химик Борис Курчатов, открывший явления изомерии брома. С этой работы во всем мире началось изучение изомерии радиоактивных ядер.

ПН 31.07	ВТ 01.08	СР 02.08	ЧТ 03.08
ПТ 04.08	СБ 05.08	ВС 06.08	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

МЕТОД «ТРЕХ СТУЛЬЕВ»

Всего три этапа: первый — поиск подходящих идей, затем — анализ путей их реализации и последний пункт — критика получившихся предложений.

Можешь использовать настоящие стулья и пересаживаться с одного на другой, примеряя на себя разные роли, а можешь просто вообразить себя в роли:

<u>Мечтателя</u>

для формирования новых идей, постановки целей;

<u>Реалиста</u>

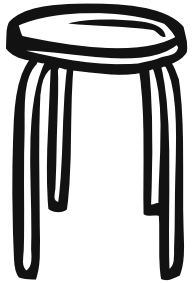
для преобразования этих предложений в конкретные руководства к действию;

<u>Критика</u>

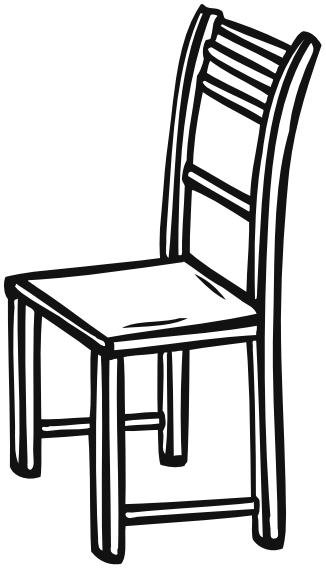
для фильтрации и усовершенствования результатов.

Запиши все, что получилось на каждом стуле. Используй метод, когда не можешь придумать решение или когда не можешь приступить к задаче.

На стуле мечтателя предлагай самые смелые идеи, ты ничем не ограничен. Возможны ковры-самолеты, разговаривающие животные и все что угодно.



На стуле реалиста подумай, как реализовать идеи, как воплотить их в жизнь.



На стуле критика отстранись от своих идей и посмотри на них по-новому. Какие слабые места и пробелы ты видишь?

9 августа 1923 года родился Николай Хлопкин — советский и российский ученый, специалист в области ядерной энергетики и теплофизики, активный участник работ по конструированию морской ядерной энергетической установки первого советского атомного ледокола «Ленин».

ПН 07.08	ВТ 08.08	СР 09.08	ЧТ 10.08

ПТ 11.08	СБ 12.08	ВС 13.08	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

СЛЕПОЙ ПОРТРЕТ

Проверь, что могут твои руки, если их не контролируют глаза.
Возьми листок бумаги и нарисуй свой портрет, не глядя на листок.

Уровень сложнее:

Можно усложнить задачу, позвать членов семьи или друзей. Сядьте напротив и, сверля друг друга взглядами, создайте самые невероятные портреты.

Моя семья

Мои друзья

19 августа 1960 года Белка и Стрелка полетели в космос. Подготовка к полету проходила в Институте медико-биологических проблем в Москве, где собак учили пребывать в изоляции, есть из автоматов, носить датчики.

ПН 14.08	ВТ 15.08	СР 16.08	ЧТ 17.08

ПТ 18.08	СБ 19.08	ВС 20.08	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

СИНЕКТИЧЕСКИЙ ШТУРМ

Синектика — это система креативного мышления, основанная на аналогиях. Все вещи связаны друг с другом и в чем-то очень похожи. Возьми любой продукт и проведи следующие аналогии:

Прямую

Бери любые науки, ищи похожие факты, сравнивай и исследуй.

Личную (субъективную)

Представь себя тем, о чем идет речь в задаче: предметом, явлением, проблемой. Важно вжиться в роль, стать частью рассматриваемой проблемы.

Символическую

Ищи парадоксы и противоречия в привычном и понятном. Тебе нужно понять и описать самую суть явления, затем найти противоположность этому явлению, обнаружить общее у этих явлений и описать связь между этими явлениями.

Образную

Замени предмет изучения любым другим, эталонным и удобным для последующего сравнения. Обычно такая аналогия помогает выявить скрытые возможности.

Фантастическую

Опиши желаемый результат и не учитывай никаких объективных законов и известных тебе явлений, которые существуют в нашей реальности и мешают получению этого результата.

23 августа 1984 года зарегистрировано открытие, опровергающее ошибочное представление о «стеснительности» некоторых частиц, в избытке обладающих электронами. Это открытие позволило синтезировать большое количество органических соединений для фармакологических препаратов.

ПН 21.08	ВТ 22.08	СР 23.08	ЧТ 24.08
ПТ 25.08	СБ 26.08	ВС 27.08	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

СЛУЧАЙНОЕ СЛОВО

Когда не можешь решить проблему, возьми любое слово и подумай, как оно может помочь. Например, как кактус поможет написать сочинение?

КАКТУС **СОЧИНЕНИЕ**

1 сентября 2018 года в Москве был запущен новый современный вид общественного транспорта — электробус, который учитывает особенности климата и трафика города.

наука в москве НАУ

ПН 28.08	ВТ 29.08	СР 30.08	ЧТ 31.08

ПТ 01.09	СБ 02.09	ВС 03.09	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

СУМАСШЕДШИЙ АРХИТЕКТОР

Ты — выдающийся архитектор. Но заказчики у тебя странные. Возьми десять любых существительных — из словаря, из головы, спроси друга, воспользуйся готовым списком. А теперь представь, что каждое слово — требования заказчика к архитектору. Подумай и запиши или зарисуй, как можно реализовать требования заказчика? Пример: Океан — ТРЦ в форме корабля.

Торт

Клюква

Медведь

Солнце

Полоски

Асфальт

Микроскоп

Енот

10 сентября 2016 года было открыто Московское центральное кольцо. История МЦК уходит корнями ко времени промышленного бума конца XIX — начала XX века, когда по распоряжению Николая II в 1903–1908 годах была создана Московская окружная железная дорога.

ПН 04.09	ВТ 05.09	СР 06.09	ЧТ 07.09

ПТ 08.09	СБ 09.09	ВС 10.09	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

НОВЫЕ СЛОВА

Придумай такие слова, которых еще нет в русском языке, и выпиши, что они будут значить. Например, «странногазин» — магазин необычных вещей. Чем больше — тем лучше.

Как называется?

Что это?

Как называется?

Что это?

Как называется?

Что это?

Как называется?

Что это?

Как называется?

Что это?

Как называется?

Что это?

Как называется?

Что это?

17 сентября 1832 года родился Сергей Боткин — русский врач-терапевт, патолог, физиолог и общественный деятель, создавший учение об организме как о едином целом, подчиняющемся воле.

ПН 11.09	ВТ 12.09	СР 13.09	ЧТ 14.09
ПТ 15.09	СБ 16.09	ВС 17.09	ИТОГИ:

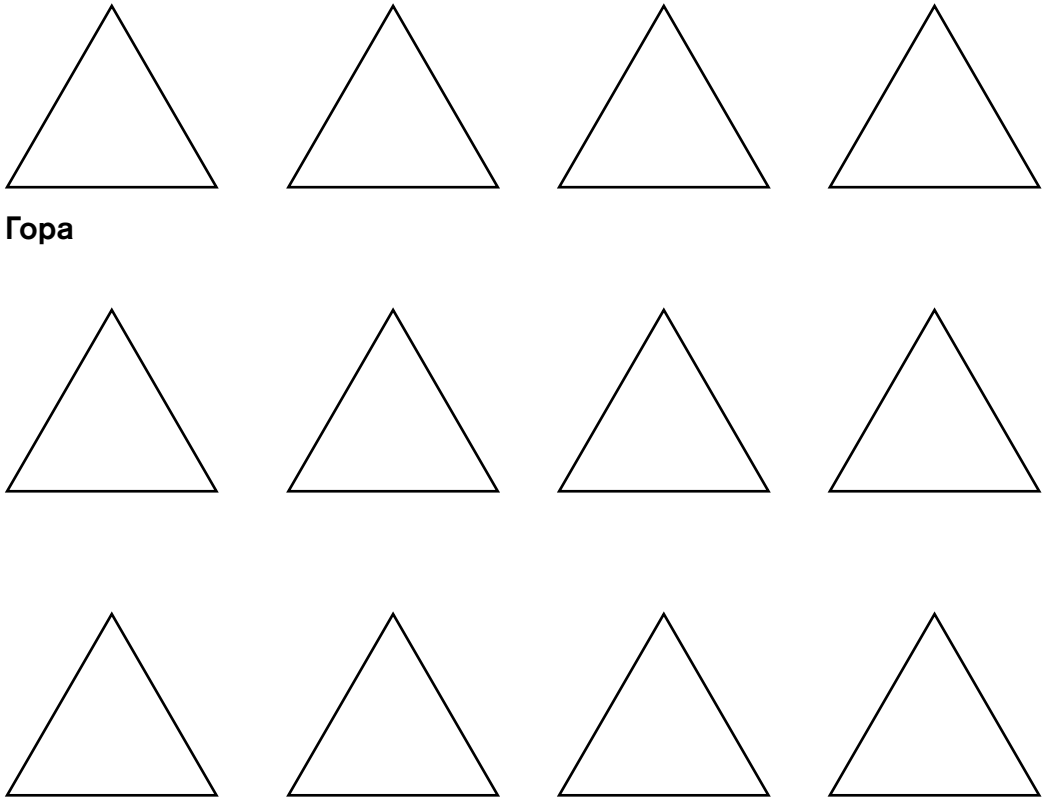
продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

ГОРА КРУГ

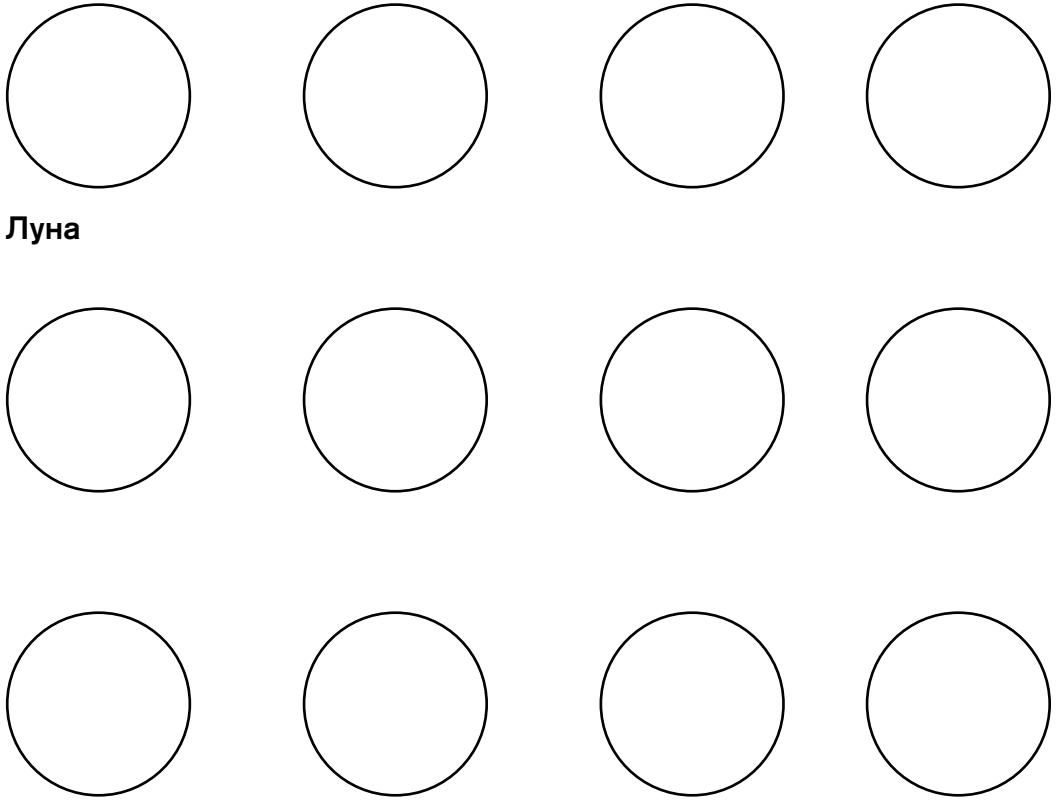
Перед тобой обычные треугольники, квадраты и круги.
Подумай, что они могут значить. Впиши или дорисуй.

Что это?



Гора

Что это?



Луна

22 сентября 1891 года родился Виктор Бунак — советский антрополог и анатом, один из основоположников советской антропологической школы.

ПН 18.09	ВТ 19.09	СР 20.09	ЧТ 21.09
ПТ 22.09	СБ 23.09	ВС 24.09	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

МОРКОВКИ

Иногда для мотивации просто фактора «надо сделать» недостаточно. Попробуй на себе «метод морковок». «Морковка» — небольшое награждение за какое-то дело — уборку комнаты, решение сложной задачи.

Выпиши «морковки», которые мотивируют тебя взяться или закончить какое-то дело. Перед выполнением сложной задачи, обещай себе любую «морковку» из списка. По окончании дела обязательно выполни «морковку», ты заслужил!

Список морковок:

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/
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/
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/

29 сентября 1983 года состоялся первый полет советского транспортного самолета Ан-74, который был создан для использования в условиях Крайнего Севера.

ПН 25.09	ВТ 26.09	СР 27.09	ЧТ 28.09
ПТ 29.09	СБ 30.09	ВС 01.10	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

НА ЧТО УХОДИТ ВРЕМЯ

Не всегда понятно, на что уходит наше время. Вроде ты все время занят, а день прошел. И что же удалось сделать? Стань исследователем своего времени на один день.

Записывай все, что делаешь с момента пробуждения и до того, как ляжешь спать.

Утро:		День:		Вечер:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	
:		:		:	

4 октября 1957 года запущен первый в мире искусственный спутник Земли, разработанный командой советских ученых во главе с основоположником практической космонавтики Сергеем Королевым.

ПН 02.10	ВТ 03.10	СР 04.10	ЧТ 05.10

ПТ 06.10	СБ 07.10	ВС 08.10	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ТРИ ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ

Чтобы не браться за все дела сразу и случайно не сделать то, что можно было отложить, выписывай себе три задачи на день еще с вечера или с утра. Сначала делай только их. Если остается время, займись остальными.

Выпиши свои приоритетные задачи на неделю, но не забывай отдыхать.

3 задачи пн

1/

2/

3/

3 задачи вт

1/

2/

3/

3 задачи ср

1/

2/

3/

3 задачи чт

1/

2/

3/

3 задачи пт

1/

2/

3/

3 задачи сб

1/

2/

3/

10 октября 1964 года профессор Научно-исследовательского института ядерной физики МГУ Анатолий Тулинов открыл эффект теней, на базе которого разработан оригинальный метод измерения времени протекания ядерных реакций, позволяющий измерять ультрамалые временные промежутки 10^{-15} — 10^{-18} секунд.

ПН 09.10	ВТ 10.10	СР 11.10	ЧТ 12.10

ПТ 13.10	СБ 14.10	ВС 15.10	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ХУДШИЕ РЕШЕНИЯ

Чтобы сделать лучшее, порой нужно представить худшее. Ты можешь пробовать этот метод в любой ситуации, а пока представь и опиши следующие худшие вещи и ситуации.

Худшая новогодняя вечеринка

Худшая посудомоечная машина

Худшие электронные часы

Худший способ медитации

Худший способ изучения

Худшая реклама зубной пасты

22 октября 1922 года основано старейшее в России и в мире Авиационное конструкторское бюро им. А. Н. Туполева.

ПН 16.10	ВТ 17.10	СР 18.10	ЧТ 19.10

ПТ 20.10	СБ 21.10	ВС 22.10	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ ЖИЗНИ

**Каждый день мы встречаем дорожные знаки.
Они регулируют правила дорожного движения.**

А что, если бы были знаки, которые регулируют что-то еще? Например, расписание в школе или общение с друзьями. Вообрази себе такие ситуации и нарисуй свои знаки!

Круглые дорожные знаки

Квадратные дорожные знаки

Треугольные дорожные знаки

24 октября 1906 года родился Александр Гельфонд — советский математик, который известен работами по теории чисел и решением седьмой проблемы Гильберта.

ПН 23.10	ВТ 24.10	СР 25.10	ЧТ 26.10
ПТ 27.10	СБ 28.10	ВС 29.10	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

ПАНТОН НЕДЕЛИ

Pantone — цветовая модель «Пантон» — стандартизованная система подбора цвета. Компания использует цифровую идентификацию цветов изображения для полиграфии. Представь, что ты сам можешь придумать свой пантон. Пусть он отражает твой день, неделю, год.

Найди в каталоге «Пантон» готовый цвет, нарисуй и раскрась карточку «Пантон», используя свои изображения.

Например, ты выбрал цвет «розовая фуксия» Pantone 17-2031 и нарисовал свой пенал такого цвета.

PANTONE
__-____

PANTONE
__-____

PANTONE
__-____

5 ноября 1929 года состоялось торжественное открытие Московского планетария. На момент открытия он был единственным в стране, тринадцатым в мире и Европе. Из обсерватории планетария можно наблюдать различные космические объекты.

ПН 30.10	ВТ 31.10	СР 01.11	ЧТ 02.11
ПТ 03.11	СБ 04.11	ВС 05.11	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

КАРТА ЭМПАТИИ

Для решения многих задач нужно представить себя на месте другого человека и подумать о его потребностях. Используй карту эмпатии в таких ситуациях.

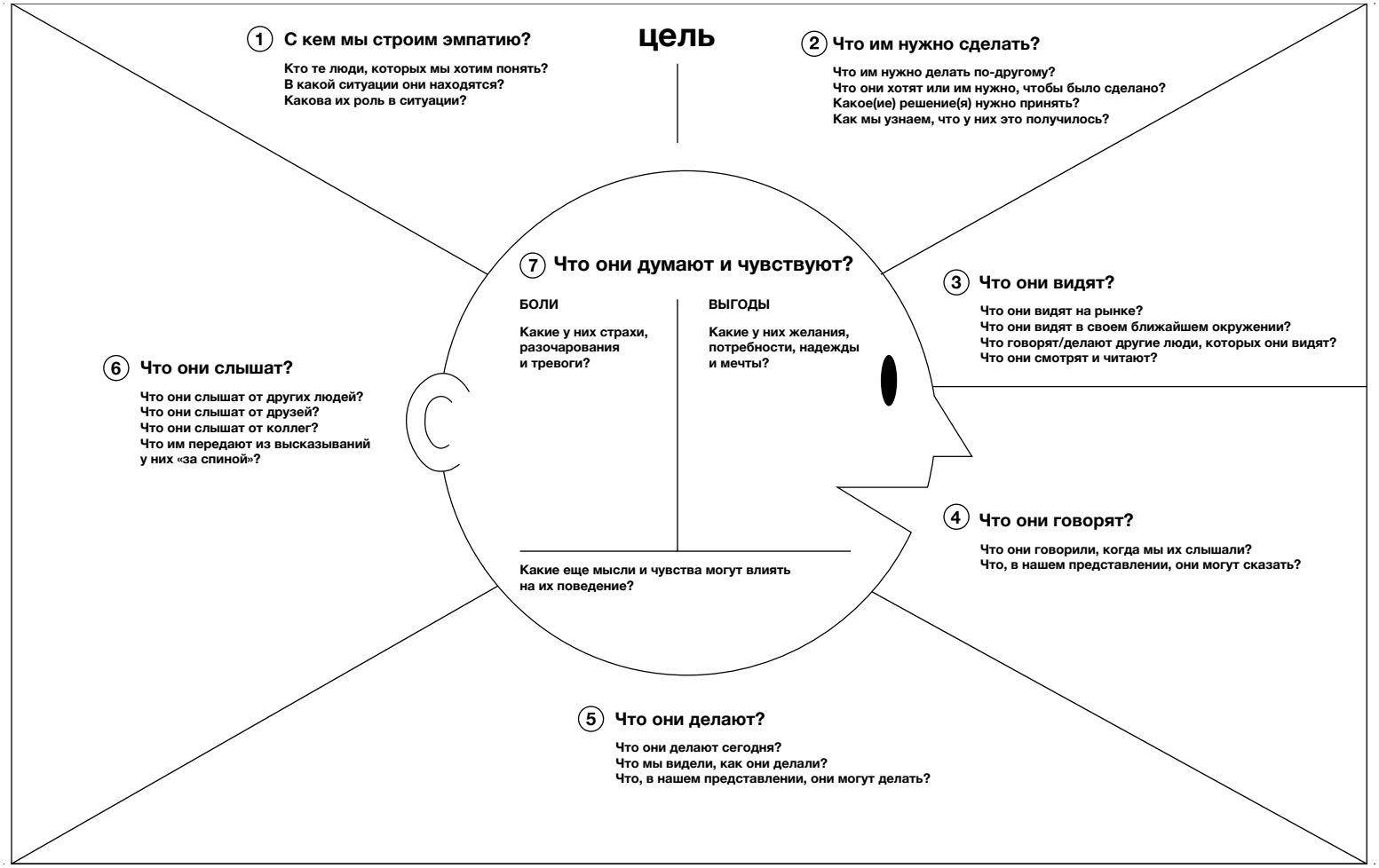
А сейчас попробуй представить, что чувствует:

// студент научного вуза на первом курсе;

// учитель информатики в конце года;

// пользователь приложения по изучению языка;

// продавец новогодних товаров перед Новым годом.



6 ноября 1982 года началась полярная экспедиция газеты «Советская Россия», участники которой совершили самый длительный переход в истории арктических путешествий — 10 тысяч километров.

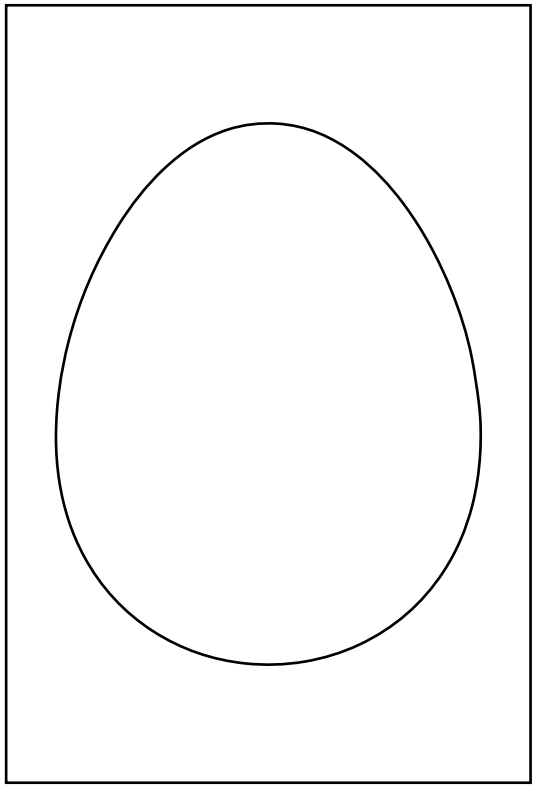
ПН 06.11	ВТ 07.11	СР 08.11	ЧТ 09.11

ПТ 10.11	СБ 11.11	ВС 12.11	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

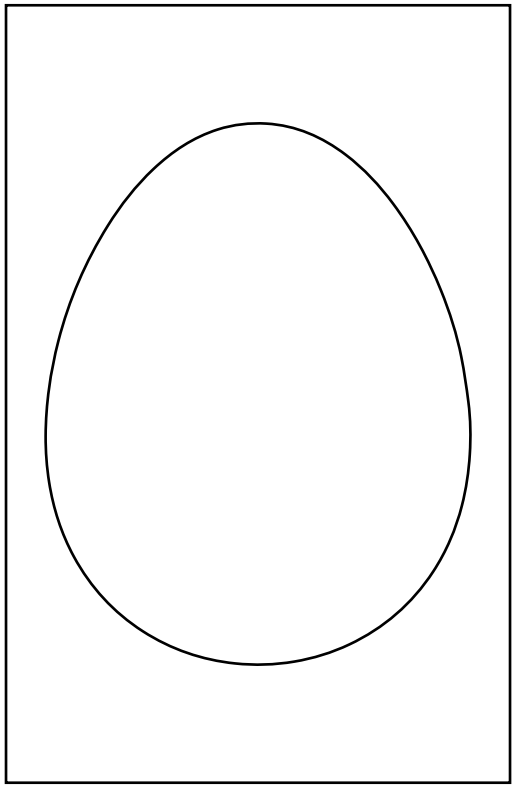
яйцо

Дорисуй яйцо до цыпленка, обезьяны, телефона, растения и всего, чего захочешь.

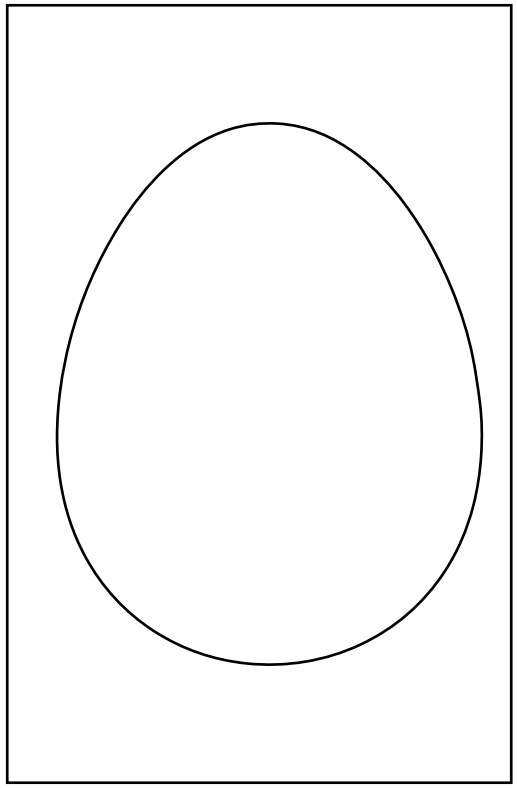
Яйцо № 1



Яйцо № 2



Яйцо № 3



Кстати, Сальвадор Дали считал яйцо идеальной формой.

15 ноября 1741 года членами Второй Камчатской экспедиции Витуса Беринга открыт остров, названный впоследствии Беринговым.

наука в москве НАУ

ПН 13.11	ВТ 14.11	СР 15.11	ЧТ 16.11

ПТ 17.11	СБ 18.11	ВС 19.11	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

СЪЕШЬ ЛЯГУШКУ

Порой мы откладываем неприятные дела очень долго. Из-за этого откладывания чувствуем вину и не делаем больше ничего. Нужно это прекратить. Для этого тебе нужно съесть лягушку! Разумеется, не в прямом смысле. «Лягушка» — это неприятное дело, которые ты делать не хочешь.

Список лягушек:

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/
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/
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/

Выпиши список всех своих «лягушек» и раз в неделю или даже раз в день (желательно с утра) съедай одну «лягушку»!

Когда с начала дня или недели мы закрываем то, что висело над нами очень долго, учиться и работать становится легче!

25 ноября 1887 года родился Николай Вавилов — русский и советский ученый-генетик, ботаник, селекционер, химик, географ, известный своим открытием закона о гомологических рядах.

наука в москве НАУ

ПН 20.11	ВТ 21.11	СР 22.11	ЧТ 23.11

ПТ 24.11	СБ 25.11	ВС 26.11	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ЦЕПОЧКА АССОЦИАЦИЙ

Поиграем в ассоциации? Как только станет скучно или нужно будет отвлечься, дополняй список ассоциаций. Начнем со слова клубника —

Клубника

30 ноября 1876 года русский электротехник, военный инженер, изобретатель и предприниматель Павел Яблочков получил патент на создание трансформатора переменного тока. Эта дата считается днем рождения первого трансформатора.

ПН 27.11	ВТ 28.11	СР 29.11	ЧТ 30.11

ПТ 01.12	СБ 02.12	ВС 03.12	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

УЛИКИ ДЕТЕКТИВА

Проблема или задача, которая стоит перед тобой, — дело детектива. Собери все «улики», которые есть об этом деле, и сделай себе доску детектива! Ты можешь сделать это с помощью стикеров на стене или нарисовать прямо здесь.

Улики:

А если пока задач нет, то раскрой вот какое дело: как спать по восемь часов?

7 декабря 1890 года родился Александр Бакулев — советский ученый-хирург, академик АН СССР, один из основоположников сердечно-сосудистой хирургии в СССР.

ПН 04.12	ВТ 05.12	СР 06.12	ЧТ 07.12

ПТ 08.12	СБ 09.12	ВС 10.12	ИТОГИ:
			продуктивность недели от 1 до 10 ○○○○○○○○○○

ЗАМЕНИ, УПРОСТИ, ИЗМЕНИ

Возьми любой существующий предмет и придумай, как какую-то его часть можно заменить, упростить или изменить.

До изменений	Чем/как заменить	Как упростить	Как изменить
1/ Ручка на кружке	1/	1/	1/
2/ Провод для зарядки	2/	2/	2/
3/ Дверца микроволновки	3/	3/	3/
4/ Левый носок	4/	4/	4/
1/ Приложение с тренировками	1/	1/	1/
2/ Смартфон	2/	2/	2/
3/ Настольная лампа	3/	3/	3/
4/ Адронный коллайдер	4/	4/	4/

12 декабря 1817 года в Москве состоялось торжественное открытие Манежа. Это грандиозное здание было построено за полгода по проекту знаменитого инженера и ученого-механика генерал-лейтенанта Августина Бетанкура.

ПН 11.12	ВТ 12.12	СР 13.12	ЧТ 14.12
ПТ 15.12	СБ 16.12	ВС 17.12	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

ЛОМОНОСОВ И ТЕЛЕФОН

Великий ученый попал в наш мир и очень удивился — столько непонятных вещей! Объясни ученому на понятном ему языке значение следующих вещей.

Смартфон

Телевизор

Стрим

Компьютерная игра

Микроволновка

Умная колонка

20 декабря 1936 года в СССР был создан Астрономический совет (сейчас Институт астрономии РАН).

ПН 18.12	ВТ 19.12	СР 20.12	ЧТ 21.12
ПТ 22.12	СБ 23.12	ВС 24.12	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

ОБЪЯСНИ ПЕРВОКЛАССНИКУ

Возьми свою любимую научную теорию, или открытие, или принцип, или факт. Напиши объяснение того, что ты выбрал, для шестилетнего ребенка. Помни, ребенок еще не знает многих научных и бытовых терминов. Прояви сообразительность!

Ты выбрал(а): _____

30 декабря 1927 года выдающийся химик Сергей Лебедев первым в мире получил промышленный синтетический каучук — синтетический полимер, обладающий высокой эластичностью и вязкостью, широко используется в производстве резины.

ПН 25.12	ВТ 26.12	СР 27.12	ЧТ 28.12
ПТ 29.12	СБ 30.12	ВС 31.12	ИТОГИ:

продуктивность недели от 1 до 10

○○○○○○○○○○

МУЗЕЙ ОДНОЙ КАРТИНЫ

Ты любишь ходить в музеи? Представь, что ты открываешь музей одной картины. В этом музее все должно отражать стиль и смысл послания художника. Тебе нужно будет придумать и нарисовать пиктограммы — основные обозначения помещений для указателя в соответствии со стилистикой картины.

Редакторы-составители: Анастасия Фадеева и Екатерина Рыкалова
Выпускающий редактор: Виктория Брятова
Корректоры: Мария Сидорова и Александра Кириллова
Дизайн: Екатерина Рыкалова
Верстка: Галина Смирнова

В науку!

путеводитель по науке в Москве