

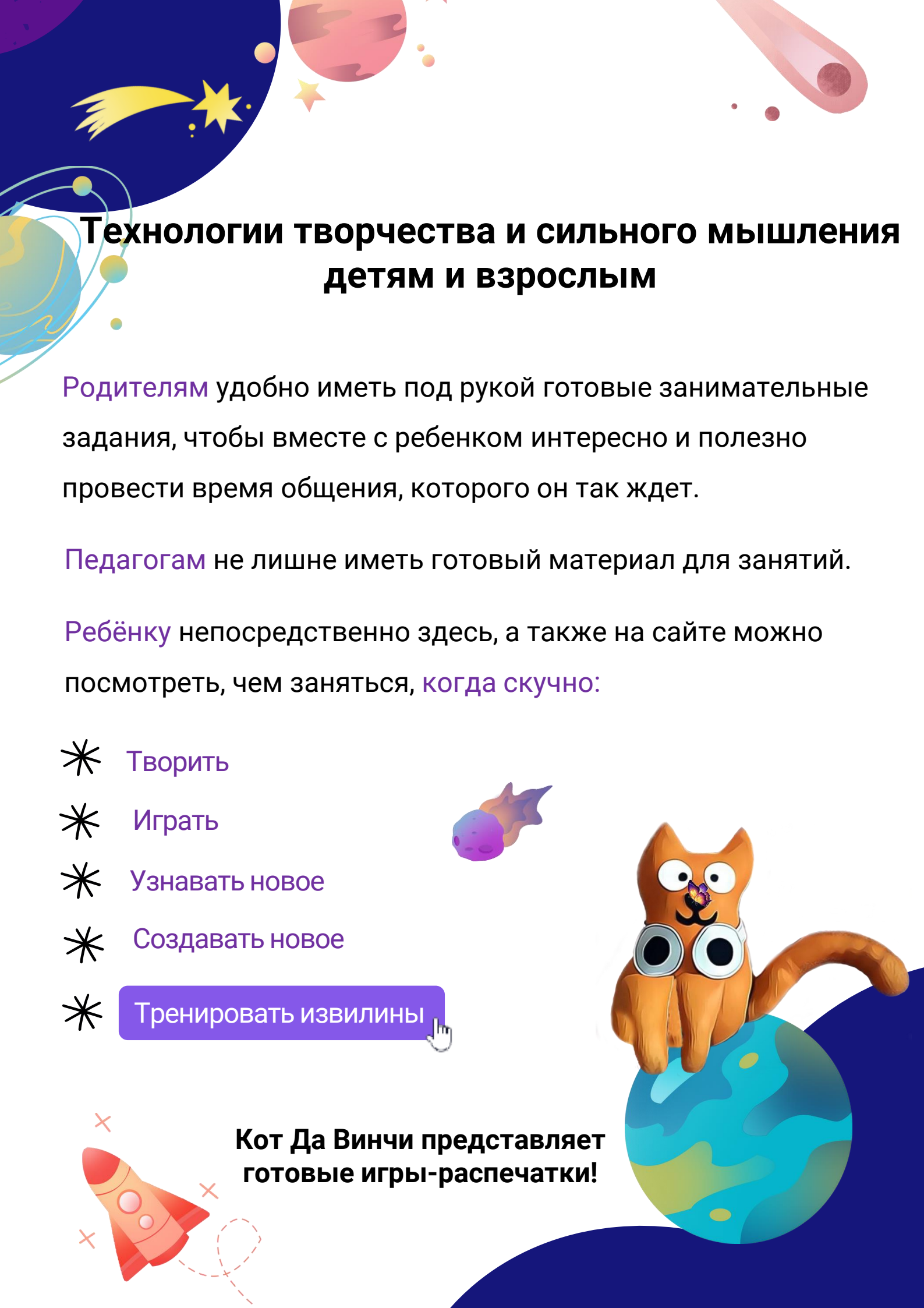
Свидетельство СМИ:
ЭЛ № ФС 77 - 86636

Апрель | 2024

Сетевое издание

Талантов-град





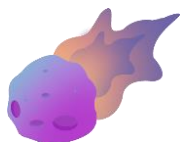
Технологии творчества и сильного мышления детям и взрослым

Родителям удобно иметь под рукой готовые занимательные задания, чтобы вместе с ребенком интересно и полезно провести время общения, которого он так ждет.

Педагогам не лишне иметь готовый материал для занятий.

Ребёнку непосредственно здесь, а также на сайте можно посмотреть, чем заняться, **когда скучно**:

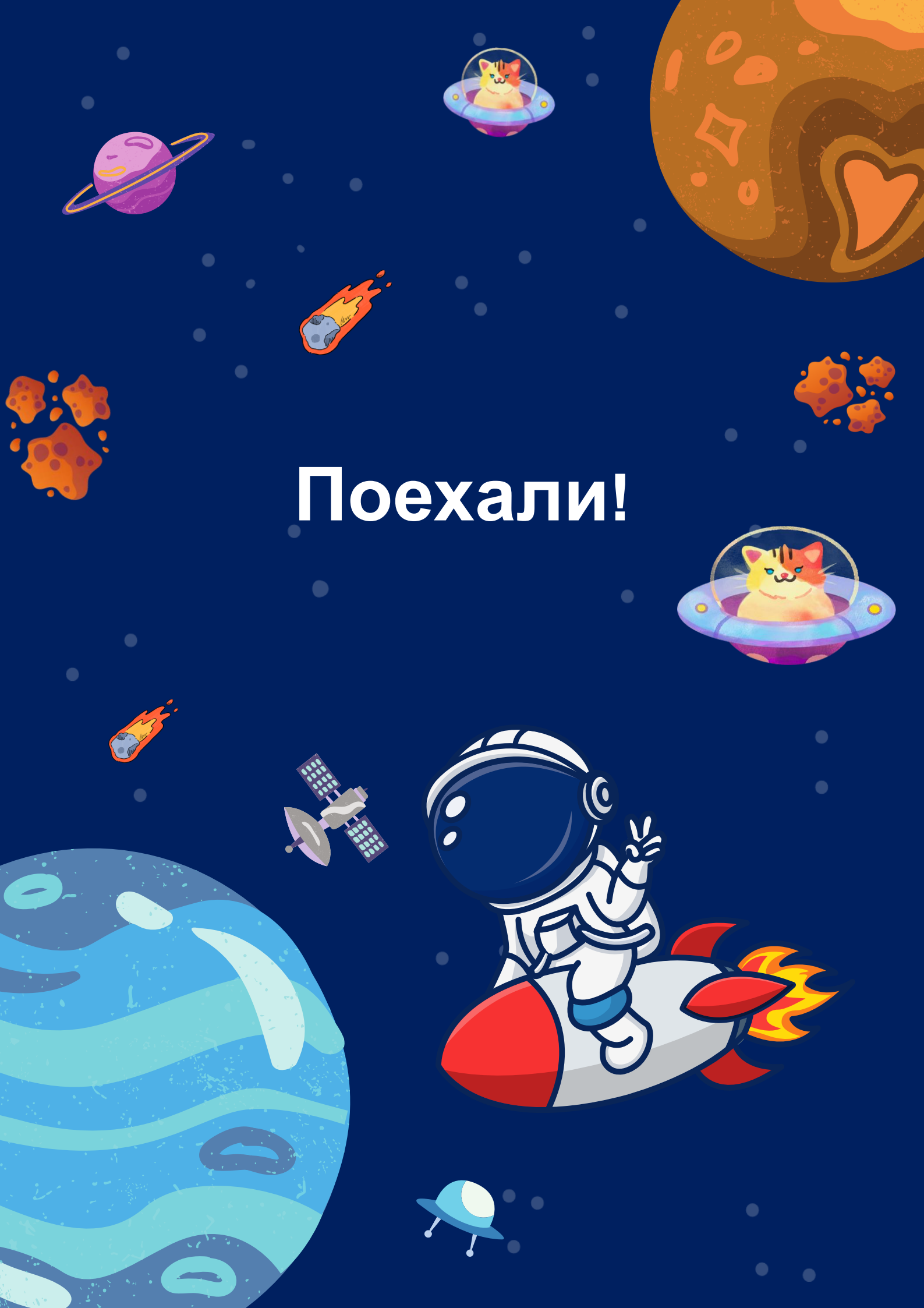
- * Творить
- * Играть
- * Узнавать новое
- * Создавать новое
- * [Тренировать извилины](#)



**Кот Да Винчи представляет
готовые игры-распечатки!**



Поехали!



Угадай: правда или ложь?

В космосе до Юрия Гагарина
побывала собака Звёздочка.

За 18 дней до полёта
Юрия Гагарина на орбиту
Земли запустили аппарат
«Спутник -10» с собакой
Звёздочкой на борту.
Её полет стал последним
перед запуском человека
в космос.



Ответ зашифрован

АДВАРП

Угадай: верно или нет?

Звук в космосе НЕ распространяется.

Звук можно описать как колебание молекул воздуха. Но в космосе нет атмосферы. Значит, звук распространяться не будет, хотя в фильмах нам показывают обратное.



Ответ зашифрован

НЕРОВ

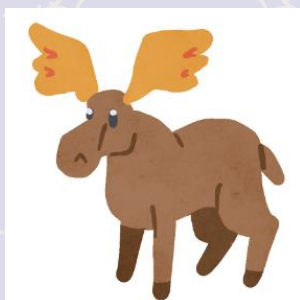
Угадай:
правда или ложь?

Космонавты едят только из тюбиков.



Ответ зашифрован

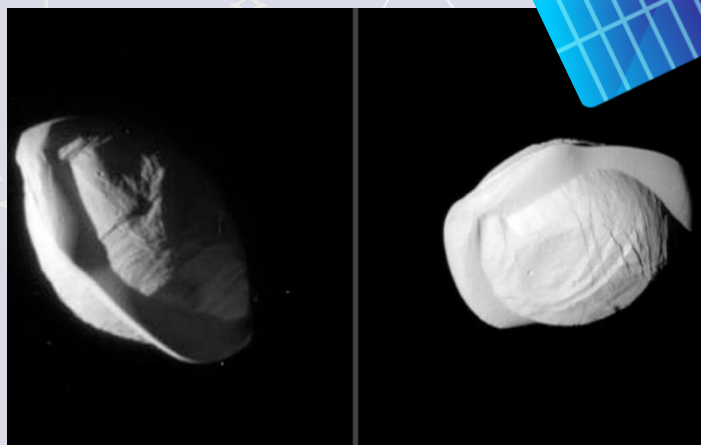
С=Ж



Угадай, это так? да/нет

В космосе летает огромный «пельмень».

Пан – это спутник Сатурна, который имеет форму, похожую на пельмень. Сфотографировал его с близкого расстояния зонд «Кассини 7».



Ответ зашифрован



Русский символ	Код Морзе	Й
А	...-	К	...-
Б	Л
В	...--	М	...--
Г	...--	Н	...-
Д	...-	О	...--
Е (также и Ё)	.-	П	...--
Ж	...--	Р	...-
З	...--	С	...-
И	..-	Т	...-

Угадай: правда или ложь?

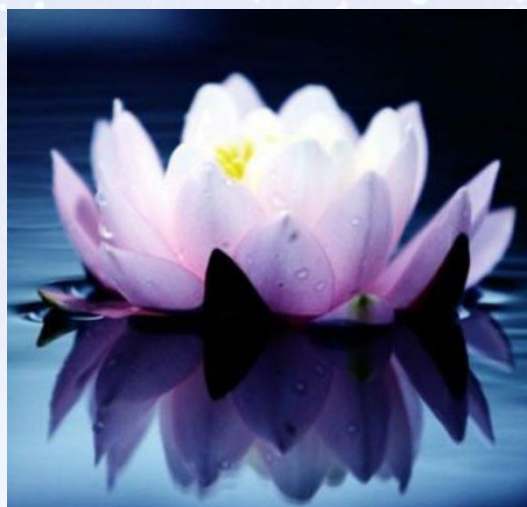
А еще в космосе летает «картофелина».

Спутник Сатурна «Прометей» имеет необычную форму, и выглядит почти как настоящая космическая картофелина. Кстати, он притягивает объекты, которые формируют одно из колец Сатурна.

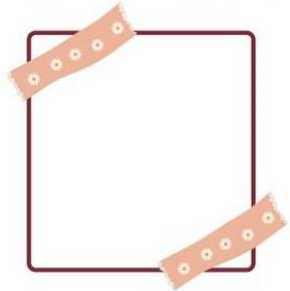


**Найди верный ответ
и напиши ниже свою шифровку**

Разрежь и вложи объект в подходящий паспорт



ПАСПОРТ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ОБЪЕКТА



Рельеф/текстура/фактура:

гладкая, обтекаемая.

Форма: острая, конусообразная.

Что умеет: «скользить»,
быть бесшумным.

Полезьа.

Впиши: где можно такое применить?



ПАСПОРТ ДЛЯ РУКОТВОРНОГО ОБЪЕКТА



Рельеф/текстура/фактура:

гладкая, обтекаемая

Форма: острая, конусообразная.

Что умеет: «скользить»,
быть бесшумным.

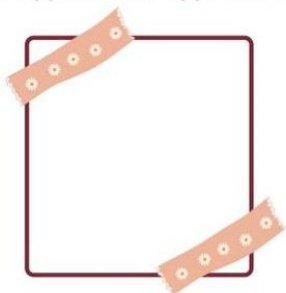
Полезьа.

Впиши: где можно такое использовать?



[Онлайн вариант](#)

ПАСПОРТ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ОБЪЕКТА



Рельеф/текстура/фактура:

микро пупырышки, сверху ворсинки

Форма: Полусферы, покрытые
микро конусами

Что умеет: низкая смачиваемость
вода скользит и скатывается

Полезьа.

Впиши: где можно такое
применить?

ПАСПОРТ ДЛЯ РУКОТВОРНОГО ОБЪЕКТА



Рельеф/текстура/фактура:

гладкие микро пупырышки

Форма: Микро полусферы

Что умеет: низкая смачиваемость
вода скользит и скатывается

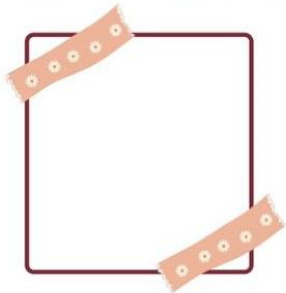
Полезьа.

Впиши: где можно
такое использовать?

Онлайн вариант

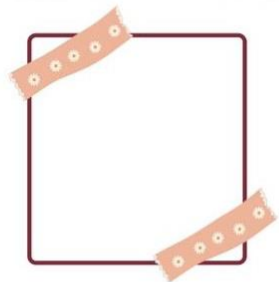


ПАСПОРТ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ОБЪЕКТА



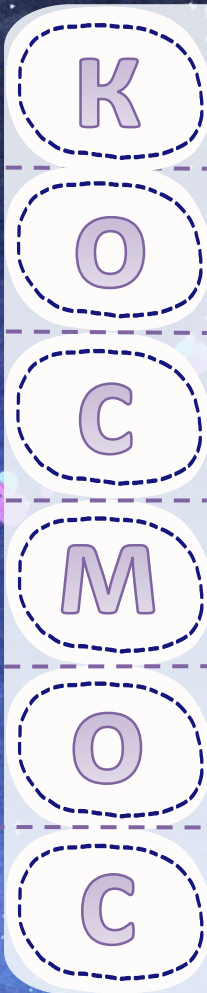


ПАСПОРТ ДЛЯ РУКОТВОРНОГО ОБЪЕКТА





Для собственного творчества



Лапки геккона дают им возможность передвигаться по потолку и стеклу, не падая. Всё это благодаря маленьким ворсинкам на подошве, концы которых расширены подобно шпателью. Такое строение создает «ван-дер-ваальсовы силы» и эффект контактной электризации.

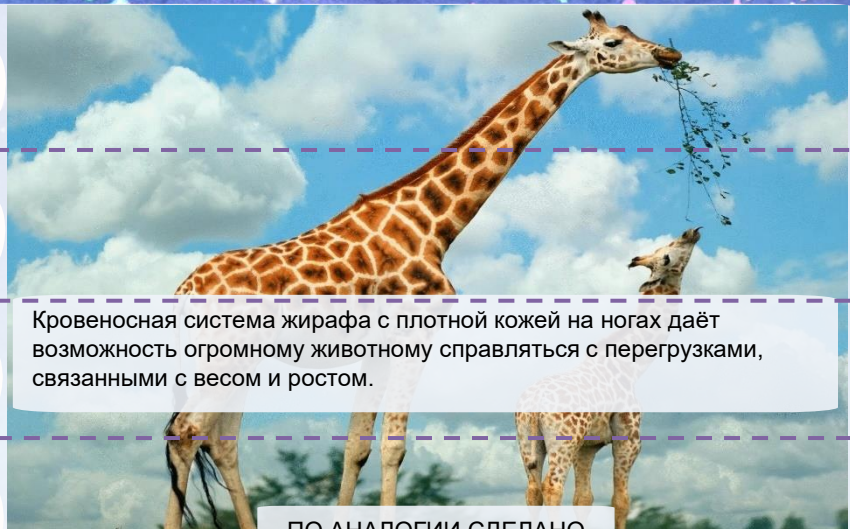
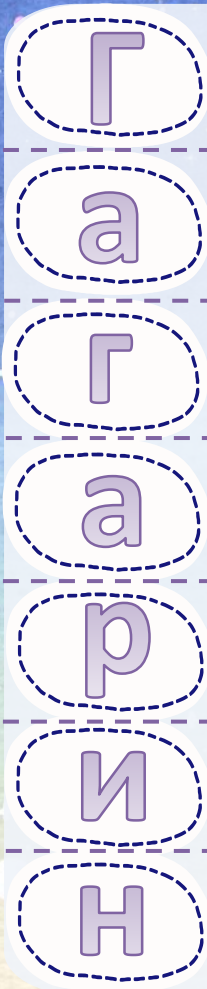
ПО АНАЛОГИИ СДЕЛАН



Механизм конечностей робота *LEMUR* оснащен множеством пальцев. При сцеплении с поверхностью подушечки прижимаются, выпуская до 750 ворсинок на захват. Робот работает на поверхности МКС и готовится посетить скалистый Марс.



Онлайн вариант



Кровеносная система жирафа с плотной кожей на ногах даёт возможность огромному животному справляться с перегрузками, связанными с весом и ростом.

ПО АНАЛОГИИ СДЕЛАНО



У космонавтов при быстром наборе высоты и в невесомости кровь приливает к ногам, и они могут потерять сознание. Компрессионный костюм нагнетает в нижнюю часть комбинезона воздух и плотно обжимает ноги, предотвращая отлив крови от головы.

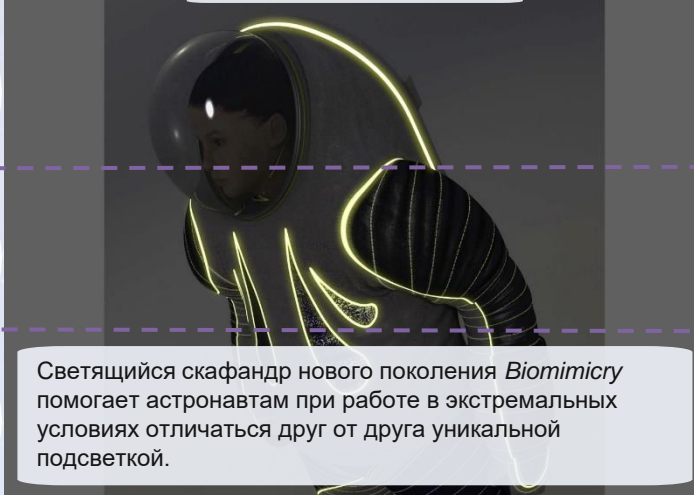


С
О
Л
Н
Ц
е



Биолюминесценция – многие микроорганизмы, насекомые, морские жители используют свет для приманивания добычи или привлечения партнеров.

ПО АНАЛОГИИ СДЕЛАН

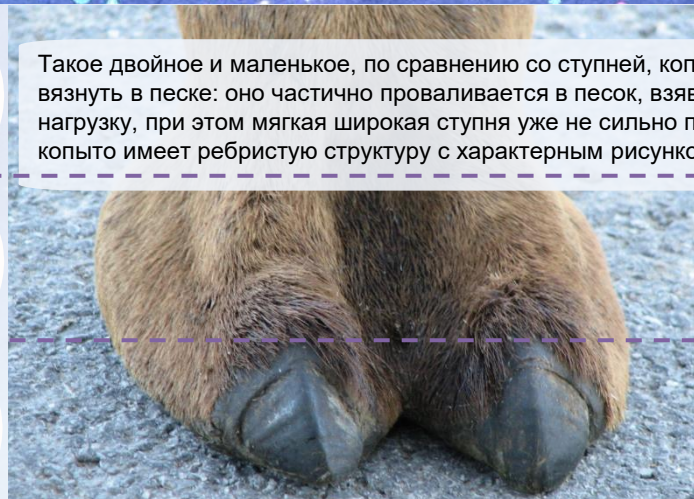


Светящийся скафандр нового поколения *Biomimicry* помогает astronautам при работе в экстремальных условиях отличаться друг от друга уникальной подсветкой.

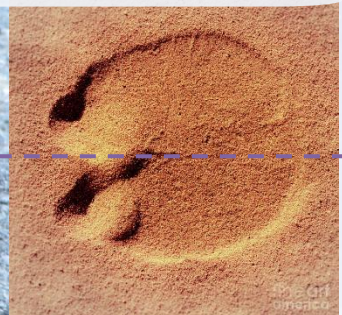


Онлайн вариант 

В
О
С
Т
О
К



Такое двойное и маленькое, по сравнению со ступней, копыто помогает верблюду не вязнуть в песок: оно частично проваливается в песок, взяв на себя основную нагрузку, при этом мягкая широкая ступня уже не сильно проваливается. Маленькое копыто имеет ребристую структуру с характерным рисунком.



ПО АНАЛОГИИ СДЕЛАНО

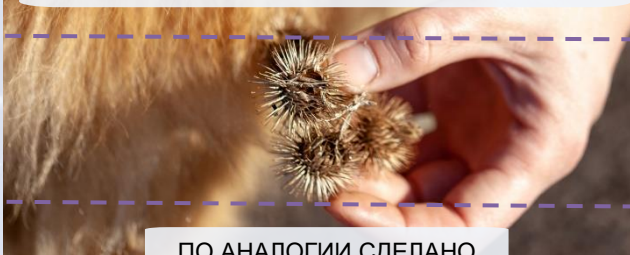


Шина от компании *Bridgestone* для лунохода. Сделана она из тонких стальных волокон, имея характерный рисунок, чтобы не проваливаться в грунт.

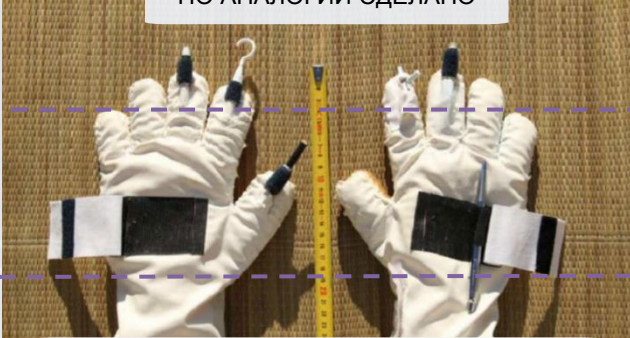


Б
е
л
к
а

Репейник имеет строение, состоящее из множества крючков, которые очень крепко цепляются за волоски шерсти и подобные поверхности.



ПО АНАЛОГИИ СДЕЛАНО



В трудных космических условиях липучки гораздо удобнее других креплений. Их используют и на перчатках у космонавтов.



Онлайн вариант 

С
т
р
е
л
к
а

Змеи не только способны рыть норы головой, но и неплохо перемещаются по сыпучему песку: при изгибании туловища сыпучий песок сдвигается и образует складки, которые помогают движению.



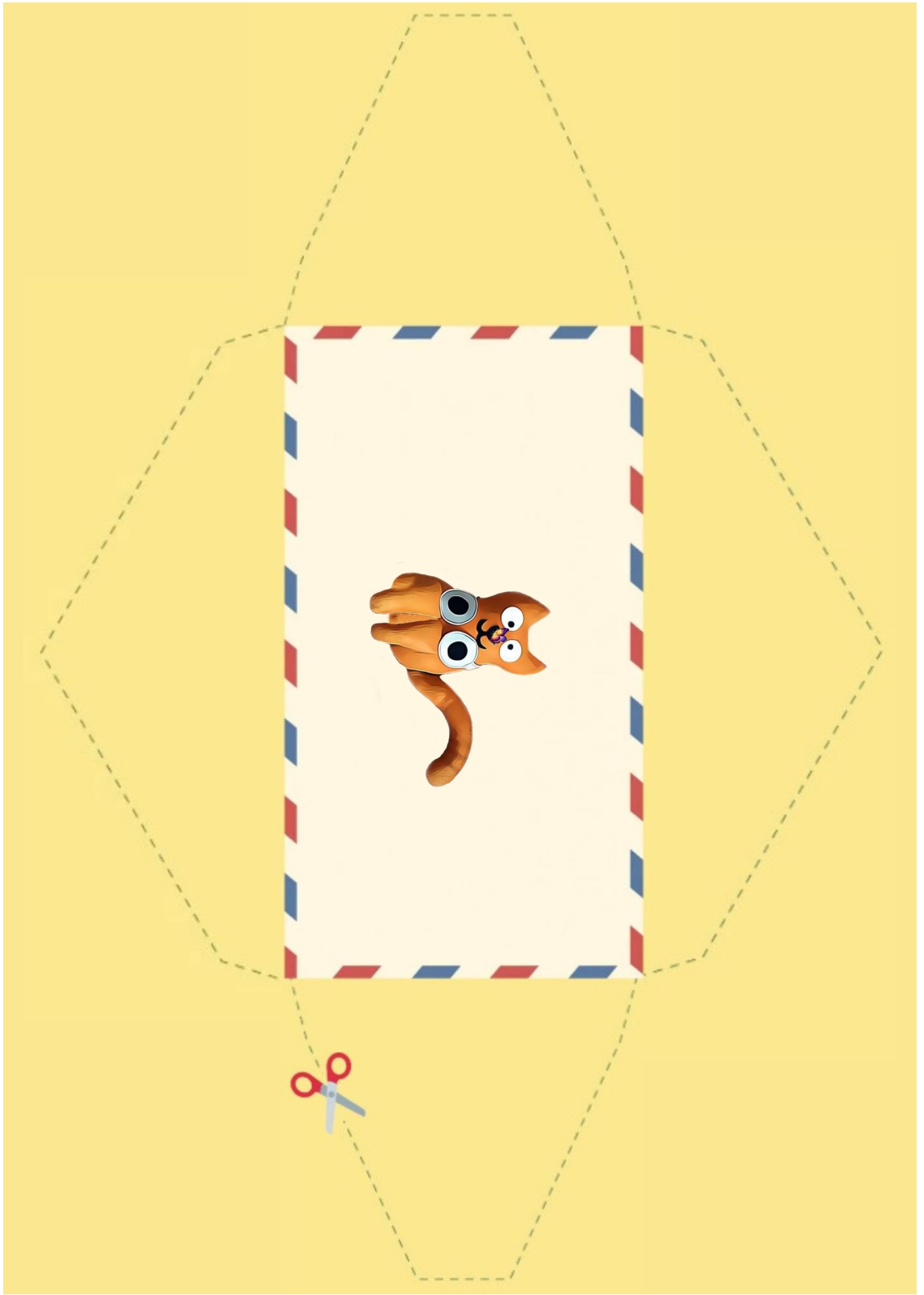
ПО АНАЛОГИИ СДЕЛАН



Змееподобный робот EELS. Он проникает через термические отверстия и способен передвигаться по ледяной поверхности Энцелада.



Конверт для хранения пазлов.





Похвали себя!

Меня заинтересовало, было интересно:

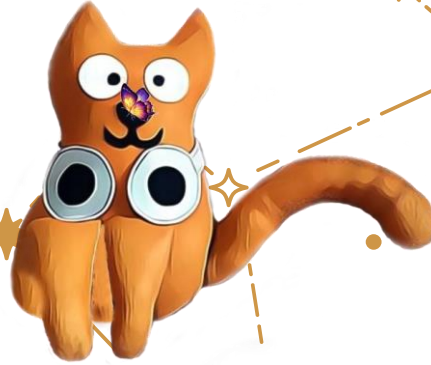
Что было трудно, но я справился/лась?

У меня выросло мастерство:

Что я полезного взял/а для себя и своей жизни?

Технологии творчества и сильного мышления детям и взрослым

До новых встреч!



Кот Да Винчи



vk.com/talantov_grad



www.youtube.com/@talantov-grad



t.me/talantov_grad

Получить новый журнал можно,
подписавшись:

ВКонтакте

Telegram



info@talantov-grad.ru

Почта проекта Талантов-град.
Пишите обязательно!



<https://talantov-grad.ru>

Сайт Талантов-града
в разработке.
Он заполняется.