

# Как сделать преподавание ТРИЗ интересным для детей и педагога

**Косолапкина Надежда Сергеевна**

**ТРИЗ-педагог, член РА ТРИЗ,  
член Союза детских и юношеских писателей**

# Давайте знакомиться :)



**ДУМАЙ! ДЕРЗАЙ! ТВОРИ!**

**Идеальное занятие для ребёнка  
– ЭТО...**

**занятие, которого НЕТ!**



# Ребёнок выбирает другое, потому что:

- интересно;
- комфортно;
- мы все хороши (безоценочно);
- с друзьями / весело...




- + полезно для педагога и детей;
- + ребенок осознаёт ценность занятия;
- + личное педагогическое чудо.

**Какие результаты обучения  
Вы видите у ребёнка?**

**Мыслит лучше,  
радуется больше!**





**Как сделать преподавание  
ТРИЗ интересным для детей?**

**/**

**Как ТРИЗ помогает сделать  
занятие интересным?**



**МИР ВОКРУГ**

**ЗНАКОМО  
ЛЮБИМО  
ЖЕЛАННО**

**ТРИЗ  
РТВ**

- **Функция**
- **Система**
- **Задача**

**Ресурсы**



# Функция

1



2



3



# Система





# Задача



# Моё личное педагогическое чудо

**Педагога нет, а занятие идёт...  
потому что дети сами преподают ТРИЗ!**



# Командный проект

МОЛОГ МЫВОН С!

25 декабря

Задание №3

К внукам на Новый год приехала в гости бабушка и привезла для них три подарка. Пока мама с папой готовили праздничный ужин, внуки показали бабушке своих питомцев - кошку, собаку, попугайчика и рыбок.

Родители накрыли на стол, застелили стулья новогодними накидками и пригласили всех на праздничный ужин. Такой дружной компанией и встречали Новый год! Сколько в доме было ног?

Решите задачу. Поясните ответ.

#адвентзабег2023



23 декабря

Задание №1

У нас есть 6 снежинок. Нужно разместить их в 3 ряда так, чтоб в каждом ряду было по 3 снежинки.

#адвентзабег2023



29 декабря

Задание №7 - последнее...

Разгадай КРОССВОРД, пройди ЛАБИРИНТ, вычисли самый сладкий новогодний ФРУКТ!

Напоминаем: претендентам на победу нужно выполнить все задания адвент-забега! Ответы принимаются до 12.00 30 декабря.

#адвентзабег2023



26 декабря

Задание №4

Представьте, что в Новогоднюю ночь в квартирах и домах на час исчезает гравитация. В какой именно час - неизвестно.

Ответьте на вопросы:

- 1) Как изменится празднование Нового года?
- 2) Какие плюсы и минусы такого события?
- 3) Какие новые изобретения станут актуальны?

#адвентзабег2023



27 декабря

Задание №5

Как кролик может стать водяным?

Фото с вариантами превращений приветствуются!

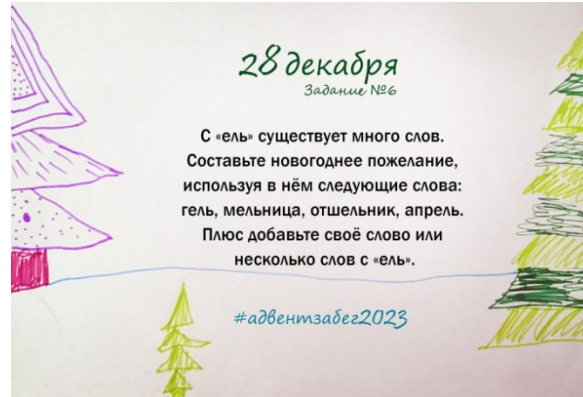
#адвентзабег2023

28 декабря

Задание №6

С «ель» существует много слов. Составьте новогоднее пожелание, используя в нём следующие слова: гель, мельница, отшельник, апрель. Плюс добавьте своё слово или несколько слов с «ель».

#адвентзабег2023



НОВОГОДНИЙ КРОССВОРД

Задания в описании к фото)



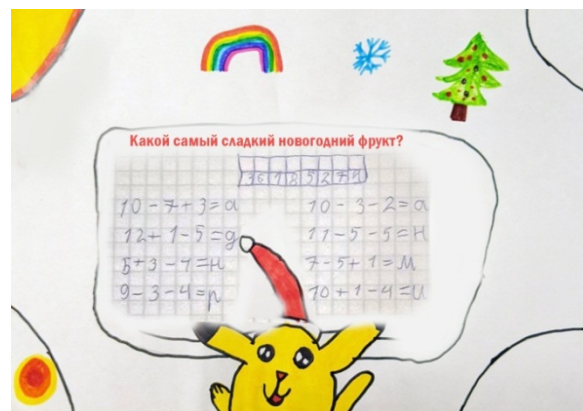
Пройди ЛАБИРИНТ от каждого числа к букве. Какое слово получилось?



Какой самый сладкий новогодний фрукт?

7 4 7 1 3 5 2 7 1 1

$10 - 7 + 3 = a$	$10 - 3 - 2 = a$
$12 + 1 - 5 = g$	$11 - 5 - 5 = H$
$8 + 3 - 7 = H$	$7 - 5 + 1 = M$
$9 - 3 - 4 = p$	$10 + 1 - 4 = U$



# Дети сами учат ТРИЗ



**"ПОКАЖИ СВОЮ РАБОТУ!"**

выставка-ярмарка  
подготовили участники школы  
2022



**"Креатив-класс"**  
секция

**"ПОКАЖИ СВОЮ РАБОТУ!"**  
выставка-ярмарка  
подготовили участники школы  
2022



**Мыслит лучше,  
радуется больше!**

**Благодарю за внимание)**