

АНО ВО «Поволжский православный институт им. святителя Алексия»

**Форум «На пути к достижению качества образования:
состояние, проблемы, перспективы»**

**Подсекция «Естественнонаучное образование дошкольников:
проблемы и перспективы»**

***Креативное мышление -
необходимое условие развития
человека будущего***

**Губина Елена Васильевна,
МБОУДО «ДДЮТ» г.о. Тольятти**

ШАГ 1

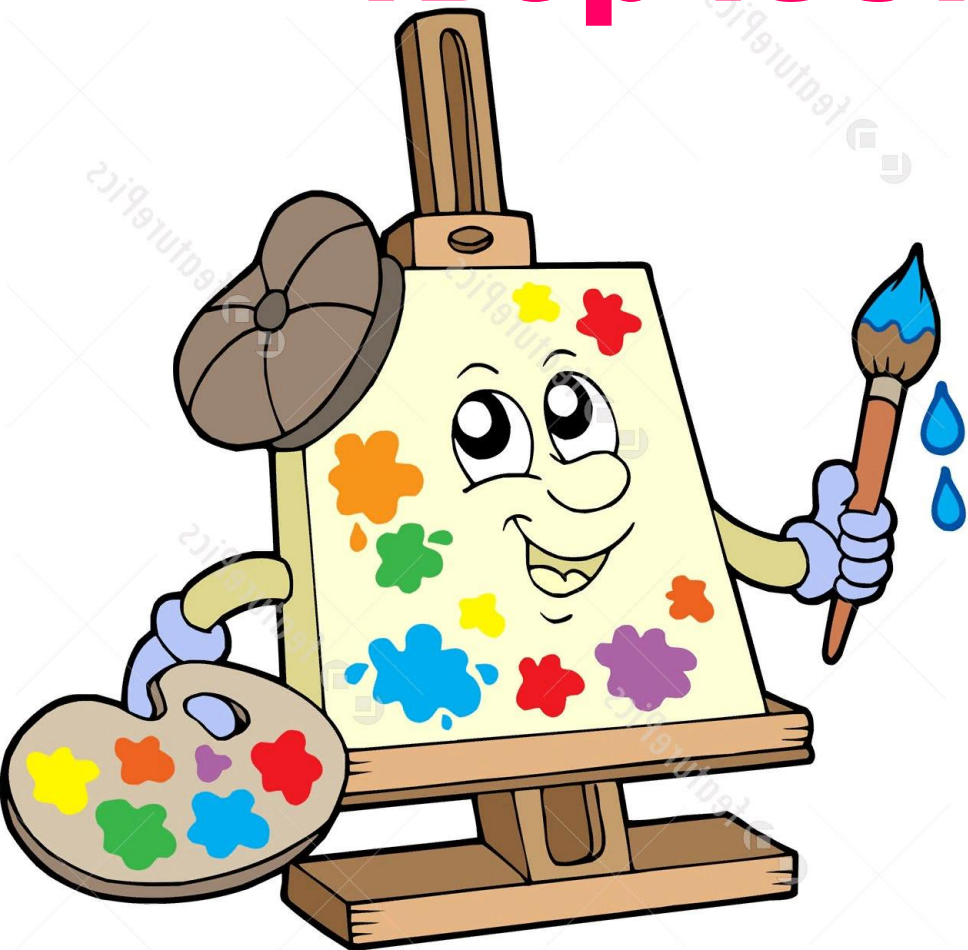
ИССЛЕДУЙ

НОВЫЕ ИДЕИ, МЕСТА И
МНЕНИЯ.

СЛУШАТЬ ТОЛЬКО СЕБЯ –
УДЕЛ НЕВЫНОСИМО
СКУЧНЫХ ЛЮДЕЙ.



креативность и творчество - в чём разница?

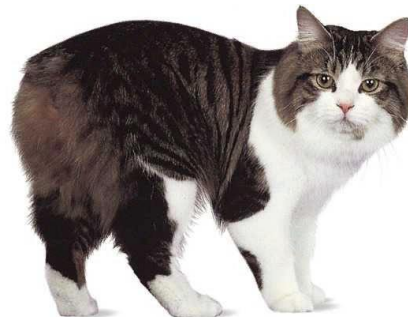


Креативность -

умение соединить

известные элементы

уникальным образом.



Слово **«креативность»** -

из психологии начала XX века
перекочевало в рекламу, стартап-
индустрию, в бизнес.

«креативность» -

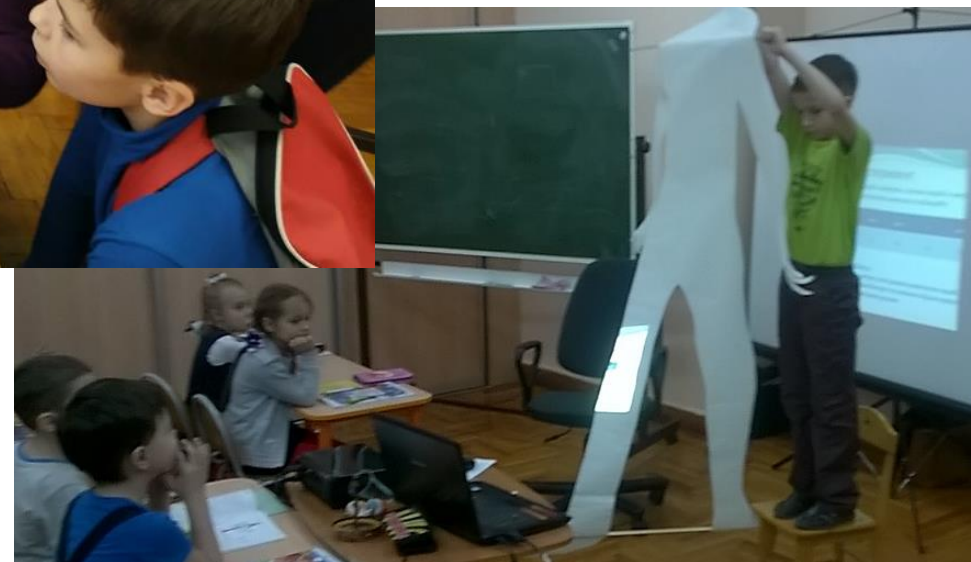
системный подход к решению
нестандартных задач

дизайнер (креативщик) -
формирует решение прикладного
характера - реклама, логотип ...

художник - ТВОРЕЦ -
делится своим взглядом на
мир.



ХОЧУ БЫТЬ ИНТЕРЕСНЫМ!





Пингвин универсальное средство передвижения?



**Хоть пингвин и
птица,
Но летать боится.
Очень маленькие
крылья
Не дают ему
летать.
Но зато он может
бегать,
Быстро плавать и
нырять.**

**Однажды
братья
Монгольфье**

**Из ткани и
бумаги**

**Построили
воздушный
шар,**

**Нарисовали
флаги...**

*Что общего у
воздушного шара и
аквариумной
рыбки?*





*Что делает
зрение лягушки
или орла
особенным?*

Кроме палочек и колбочек, нерв (**нейроны-детекторы**) в глазу лягушки обрабатывают информацию сетчатки. Глаз – **локатор-радар с самонаводящимся ударным комплексом.**

У **орла** (2 жёлтых пятна) взято **дистанционное зондирование земли**



Из чего состоит креатив?

Что? + Что сделать? + Как?

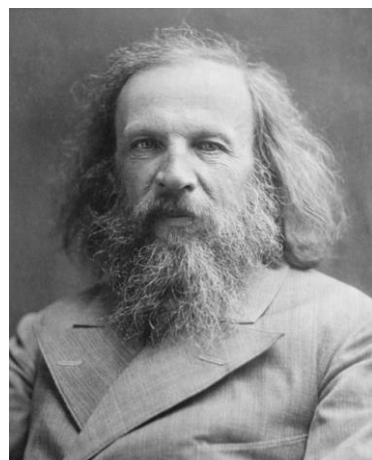


Мы знаем об изобретателе
телевизора Владимире
Зворыкине и что такое
пуантилизм!

Как достигаются цели?



Знаем о создателе лунохода
Георгии Бабакине и чему
равен парсек!

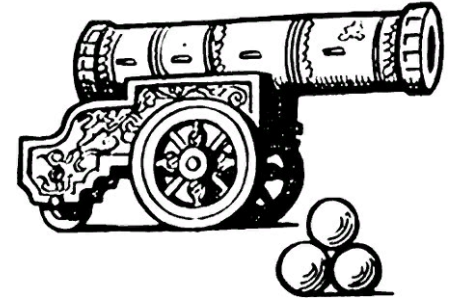
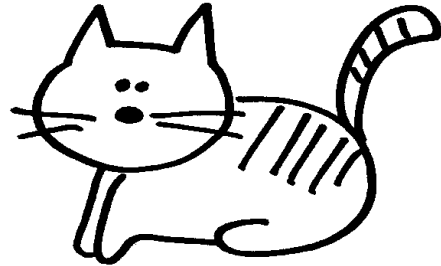


Насмотренность – это ваш *кругозор*

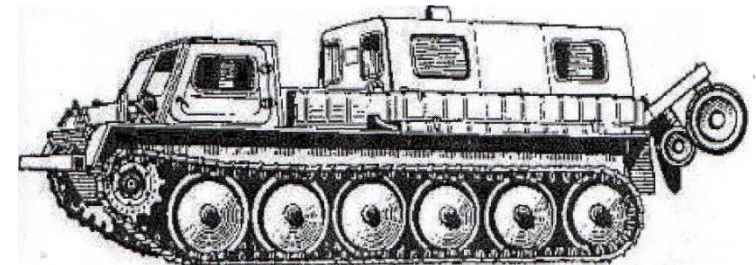
Цель – ОТКРЫТИЕ.



Методы *дают частоту придумывания*



Оценка *повышает требования*



**Наша задача грамотно
помочь ребёнку найти сферы
его будущей деятельности.**

**От бокинга к
марсоходу**



**От сказок к
мнемонике**



Ментальные карты:



«Эскимос»



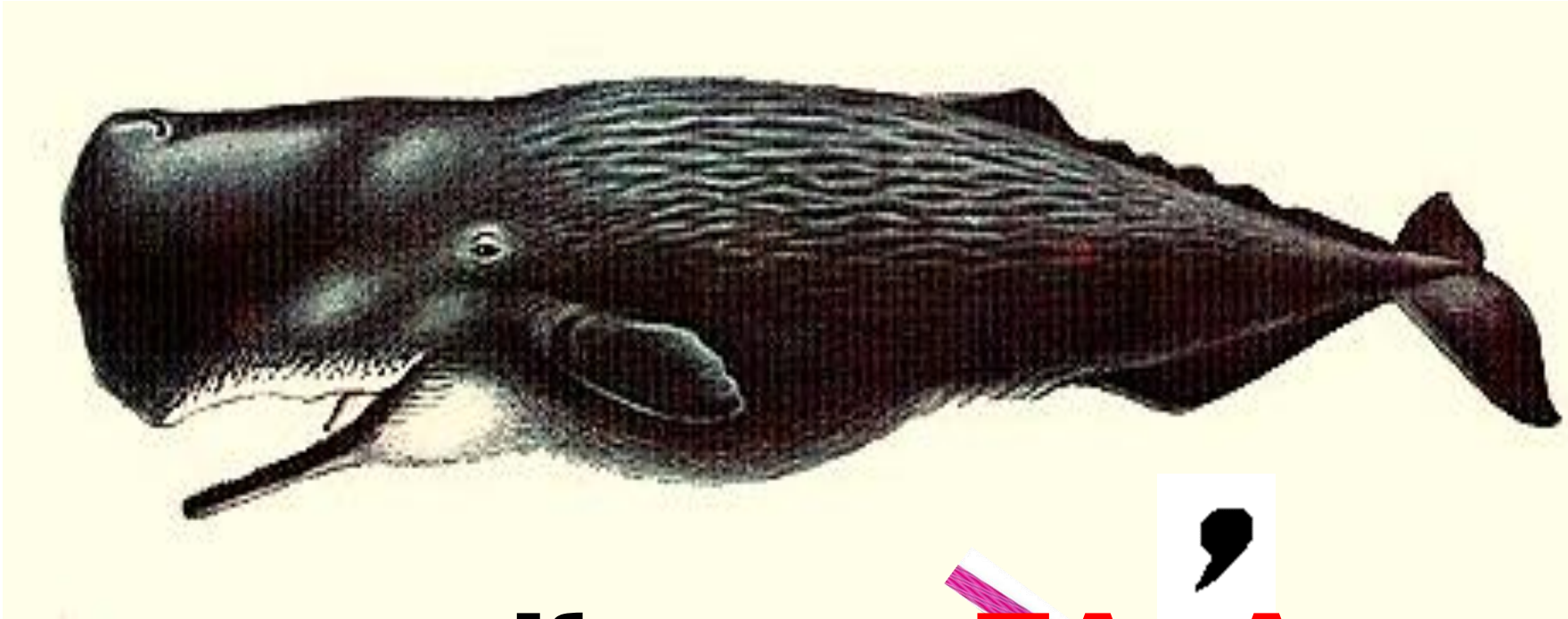
«Миссисипи»



Разгадай ребус

Какое животное здесь прячется?

Ребусы



Кашалот ~~ПАТ~~ **А**

Треть кашалота составляет голова. На голове подушка - дыхательный пузырь и эхолокация. Кашалоты обладают самым большим мозгом, до 9 кг.

*На фасаде главного здания в Колтушах
И.П.Павлов велел высечь слово
«НАБЛЮДАТЕЛЬНОСТЬ»*



Гипотеза: Можно ли превратить обучение в незабываемый увлекательный процесс?















До новых встреч!

