

Работаем с исследовательскими идеями – развиваем креативность

Вебинар 26.05.2021

Задачи нацпроекта «Образование» и среда ГлобалЛаб

Задача: формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся



Магнитик на холодильник
Podberezhskaya Vasilisa и rigkz65

Искусство и Культура
Технологии и техника

Сделать магнит на холодильник своими руками не то что просто, а очень просто. Вы можете заниматься этим сами или вместе с друзьями. Подобное творчество отлично развивает фантазию и моторику. Это занятие также можно превратить в увлекательное хобби.

0 0



Тропа наших открытий
m_fandas

Биология География
Здоровье и Безопасность

В данном проекте изучают свою местность ,наиболее посещаемые места населением, места отдыха парки,аллеи и т.д. Положительные и отрицательные стороны местности.Составляется маршрут по пройденным местам, в виде схемы. Этот проект дает знать, насколько нужно правильно и бережно относиться к тому, что тебя окружает.

0 0



Улыбайся и меняйся
Vitalina и Elena

Социология Психология

Улыбка - психологический инструмент, который может открыть все двери в вашей жизни.

0 8



Разберем поэтические тексты
Assem, Esenalieva, Balsheker и danyshpanova_assel

Язык и Литература
Искусство и Культура
Социология

Как создается поэтический текст и каковы его особенности? Вам стало интересно? Тогда присоединяйтесь к нашему проекту!

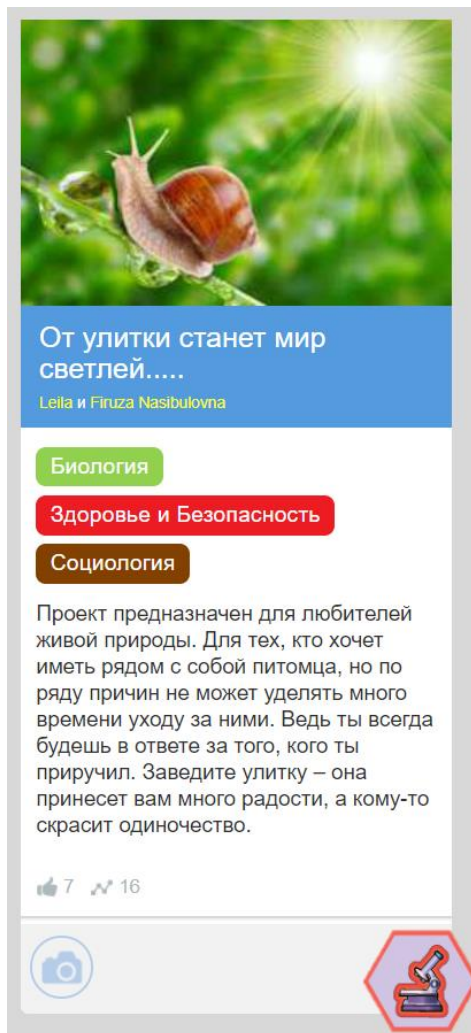
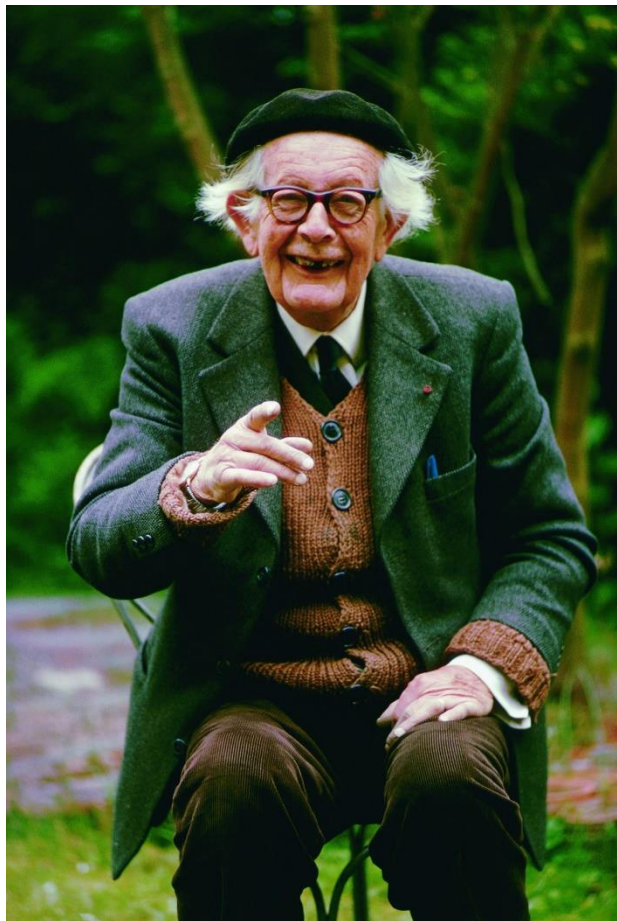
0 0

Что такое креативность?

Мы можем рассматривать творчество, как особый вид деятельности, а креативность будет определять способность к этой деятельности. Для этого надо обладать определёнными психическими качествами, обеспечивающими внешнюю активность, целеустремленность, решительность, потребность в креативной деятельности.



Коллекции развивают креативность?



Жан Пиаже – выдающийся швейцарский ученый-исследователь XX века, биолог, психолог и философ строил научную карьеру с самого детства. Уже в 11 лет маленький Жан опубликовал свой первый труд о редких птицах – воробьях-альбиносах. В 20 лет он уже считался отличным малакологом – ученым, изучающим моллюсков. Его коллекция раковин моллюсков вызывала живой интерес других учёных.

Структура креативности



Творческое мышление. Тест Торренса

Американский психолог Элис Пол Торренс выделил несколько критериев творческого мышления.

Попробуйте вместе с ребятами оценить себя по нескольким из них.

Засеките 10 минут и запишите столько применений для белого листа А4, сколько успеете (или любого другого предмета, к примеру, деревянной линейки).

1. Беглость — это количество идей, придуманных за единицу времени, то есть за эти 10 минут. Измеряется в штуках. Чем больше идей получилось, тем лучше развита беглость.

2. Гибкость — это сегментация идей по группам. То есть, если вы предложили использовать белый лист как конверт и как самолёт, — вы затрагиваете разные свойства листа (способность скрывать объекты и способность превращаться с оригами). А если в перечислениях есть самолёт и корабль, то это одно свойство (оригами), а значит — одна группа. Чем больше групп, тем лучше развита гибкость.

3. Оригинальность — способность придумывать нестандартные идеи. То есть сколько нетипичных и неожиданных идей применения листа у вас получилось. Чем больше таких идей, тем крепче ваша оригинальность.



Почему не говорят «куб рая»?

В начале октября
Ищи слог первый мой,
В начале ноября ищи второй,
А в дом жилой войдешь —
Там целое найдешь

Другая игра по принципу шарад называется **шароиды**.
Каждая часть и целое описывается не в стихах, а при помощи нескольких слов.
Например, наказание, грозящее животам или маленький ребёнок это КАРА-ПУЗ.
Усатое млекопитающее теплого времени года, или зажаренный кусок измельченного мяса.

https://globallab.org/ru/project/cover/slovesnyi_konstruktor.ru.html



Воображение в структуре креативности

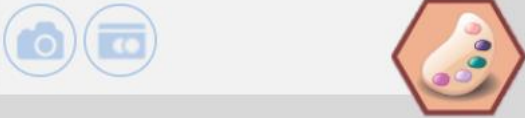


Рисуем фантастических зверей
Yana и GlobalLab

Язык и Литература
Искусство и Культура

«Это – ЮЖНЫЙ КТОТОТАМ. Я его придумал сам». А как выглядит южный ктототам?

👍 28 🔄 146



https://globallab.org/ru/project/cover/risuem_fantasticheskikh_zverei.ru.html

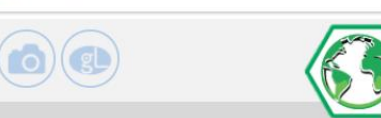


Облака! Белогривые лошади...
Irina Krot, Talyana, Nadezhda Vasillevna и Potekhina Nadezhda

Язык и Литература География
Искусство и Культура

Облака являются одним из элементов пейзажа, который люди наблюдают изо дня в день. Что же такого увлекательного в облаках? Мощные кучевые облака порой разыгрывают целые представления: то напоминают огромные кочаны цветной капусты, то какое-нибудь животное или даже человеческое лицо.

👍 78 🔄 70



<https://globallab.org/ru/project/cover/oblaka-belogrivye-loshadki.ru.html>

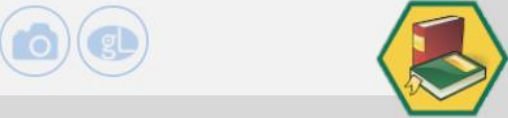


Крылатые, усатые, отряда «многолапые»
Tina и Yan Dunaev

Язык и Литература Биология

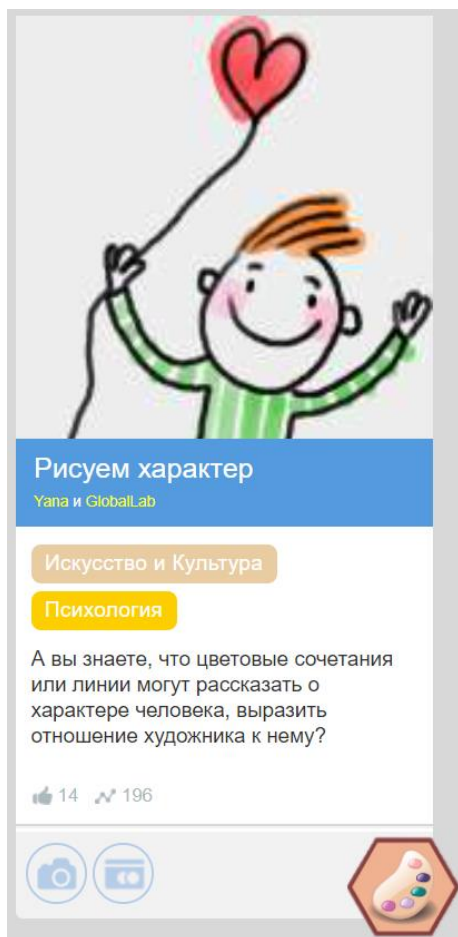
Наш проект - о насекомых. Рассказываем мы о них необычным способом - в стихах и иллюстрациях, а рисуем и рифмуем сами. Мечтатели, исследователи - все к нам! Вместе мы создадим уникальный сборник стихов и иллюстраций. За работу!

👍 59 🔄 120

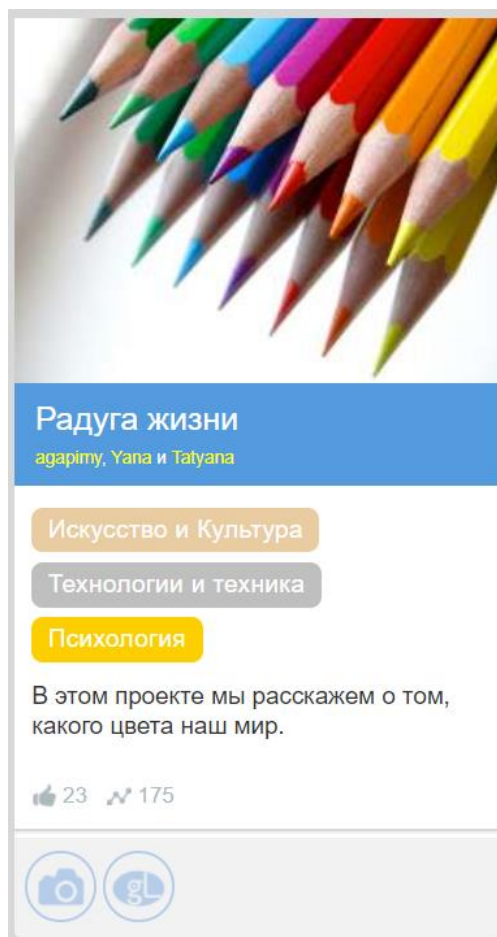


https://globallab.org/ru/project/cover/krylatye_usatye_otrjada_mnogolapye.ru.html

Сензитивность как показатель творческого мышления



https://globallab.org/ru/project/cover/risuem_kharakter.ru.html



https://globallab.org/ru/project/cover/raduga_zhizni.ru.html

Творческие люди открыты любому новому знанию, поступающему из внешнего мира или рожденному собственным мышлением. Такая чувствительность во многом врожденная и связана с особенностями процессов высшей нервной деятельности. Но при желании сензитивность можно развить, если знать, что и как развивать.

Сензитивность как показатель творческого мышления

Показаны проекты только:

Русский



наблюдаем



Найдено проектов: 140

[Показать все проекты](#)



Какой закат у вас сегодня?

Yana Zlochevskaya

Физика

География

Здоровье и Безопасность

"— Закат, — только и сказал паровоз. — Закат. И если мы не увидим его, то, может быть, мы опоздаем на всю жизнь. Ведь каждый закат единственный в жизни, граждане." Геннадий Цыферов

👍 29 🔄 98

https://globallab.org/ru/project/cover/kakoi_zakat_u_vas_segodnja.ru.html



Ой, цветёт калина...

Ivan

Биология

«Жди тепла — колья калина зацвела», говорили крестьяне, отправляясь сеять лен.

https://globallab.org/ru/project/cover/oi_tsvetyot_kalina.ru.html



Гнездо белой тряпичницы

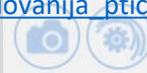
Необычные места гнездования птиц

Olga Viktorovna Voltsit и GlobalLab

Биология

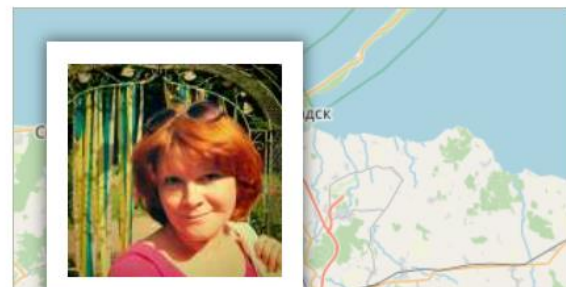
Встречали ли вы когда-нибудь гнездо птицы в почтовом ящике? А в багажнике брошенного автомобиля? Присмотритесь: возможно, вы заметите гнездо в совершенно не приспособленном для этого месте.

https://globallab.org/ru/project/cover/neobytnye_mesta_gnezdovaniya_ptic.ru.html



Экспедиция

Сензитивность как показатель творческого мышления

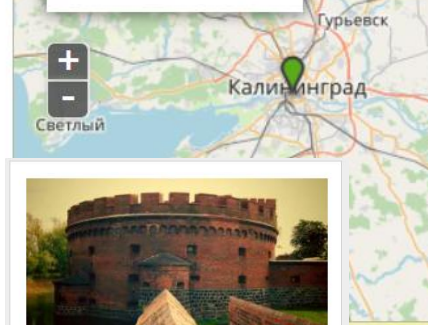


Irina Krot

krotiv, преподаватель

Стаж больше 15 лет

Крот Ирина Владимировна, педагог



История одной башни...

Маяки, смотровые, крепостные, оборонительные, водонапорные и телебашни. Время идёт, что сегодня с

Крот Ирина Владимировна, педагог

13 3 52

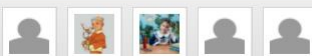


Остановись, мгновенье! Ты прекрасно!

Удивительные скульптуры и рисунки из песка, снега или льда. Их век недолог, но от этого они не стали

Крот Ирина Владимировна, педагог
Татьяна Леонидовна Станкевич, учитель английского языка
Оксана, редактор гуманитарного направления ГлобалЛаб

24 2 32



Крышка люка – вот так штука!!!

«Пытаясь дотянуться до звёзд, человек слишком часто забывает о цветах под ногами». (Иеремия Бентам

Крот Ирина Владимировна, педагог
Татьяна Леонидовна Станкевич, учитель английского языка
Оксана, редактор гуманитарного направления ГлобалЛаб

51 2 87



Фестиваль городской скульптуры

Сегодня среди многочисленных традиционных и исторических памятников встречаются весьма

Крот
Татьяна
английский



Откуда ветер дует

Жил-был флюгер в белом доме, /
Наверху, на самой крыше! / И считал себя заглавным – / Всех домов на

Крот Ирина Владимировна, педагог

28 75 204



<https://globallab.org/ru/user/profile/krotiv.html>



Эмоциональный компонент креативности



Механизмы проявления эмоций

simondiana и Olesya

Социология **Психология**

Что такое эмоции? Для чего они нам нужны? Мы каждый день взаимодействуем с окружающим миром и друг с другом. В результате такого взаимодействия возникают те или иные эмоциональные переживания и состояния. Иногда эмоции захватывают нас настолько сильно, что уже не мы управляем ими, а они нами. Можно ли контролировать

👍 2 🔄 45

https://globallab.org/ru/project/cover/mekhanizmy_projavenija_emotsii.ru.html



Думай позитивно

Anastasia и Elena

Здоровье и Безопасность

Социология **Психология**

"Думай позитивно" - нам всю жизнь это говорило общество, но так ли это хорошо и полезно?

👍 0 🔄 7

https://globallab.org/ru/project/cover/dumai_pozitivno.ru.html



Формула удовольствия

Anastasiya Kuzyakina

Социология **Психология**

Как получить удовольствие от труда? Какие факторы мешают человеку наслаждаться своей деятельностью?

👍 6 🔄 73

https://globallab.org/ru/project/cover/formula_udovolstvija.ru.html

Волевой компонент креативности



Книга в кадре
Rozsokhan Vladislav

Язык и Литература
Искусство и Культура
Социология

По общему мнению современные люди стали меньше читать. Вместе с тем развиваются новые технологии, способные увеличить интерес взрослых и детей к чтению. В нашем проекте мы познакомимся с одной из них - буктрейлерами.

26 360



05.04.2016
Pevtsova Arina

В основном делают памятники из железного листа и бронзы. Металлов очень много. Можно предложить эти два варианта + другой вид металла (какой). Я думаю так будет более конкретной и точнее для результата

Заблокировать Ответить Нравится 2

05.04.2016
Maria Kleschunova

Не согласна, у нас в городе, например, есть сад белокаменных скульптур в Музее и по литературным темам тоже.
http://www.muzeon.ru/photo_galleries/3

А самодельные памятники местные умельцы вообще из всего делают, из любых подручных средств, например, из автомобильных шин.

Заблокировать Ответить Нравится 2

06.04.2016
Pevtsova Arina

Маша, ведь речь идет о металле, а не о камне или других материалах. Ведь металлами является третья часть таблицы Менделеева, но ведь из них не делают памятники.

Заблокировать Ответить Нравится 2

06.04.2016
Maria Kleschunova

У нас еще нет химии в 4 классе) Я не против бронзу указать, но другие материалы тоже надо перечислить, мне кажется.

Заблокировать Ответить Нравится 2

https://globalab.org/ru/project/cover/kniga_v_kadre.ru.html

- Самостоятельность
- Инициативность
- Решительность
- Уверенность в себе
- Упорство
- Настойчивость

Упражнения для развития креативности

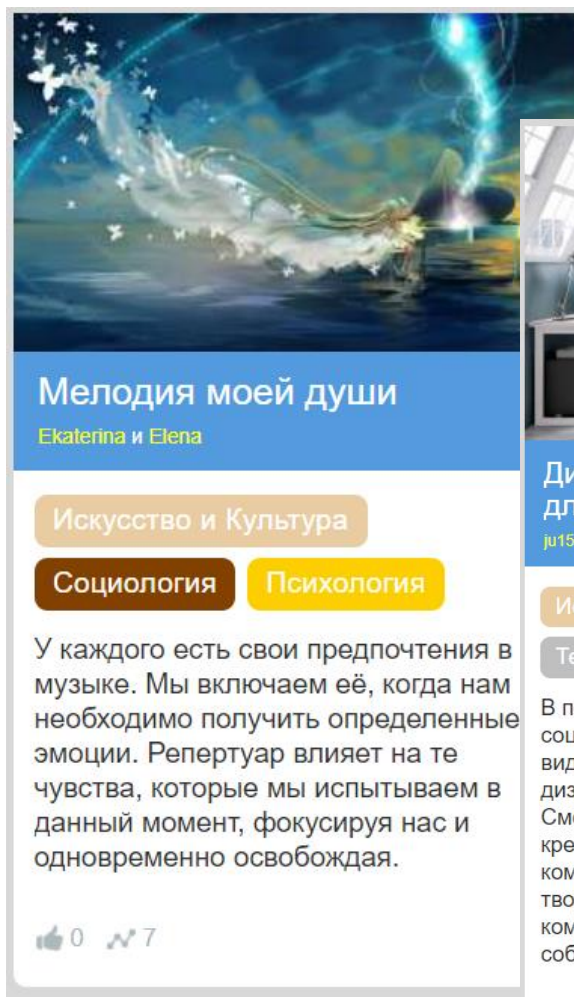
«Увидеть необычное»

«Дизайнер»

«Любимая мелодия»

Синектический штурм

Шесть шляп



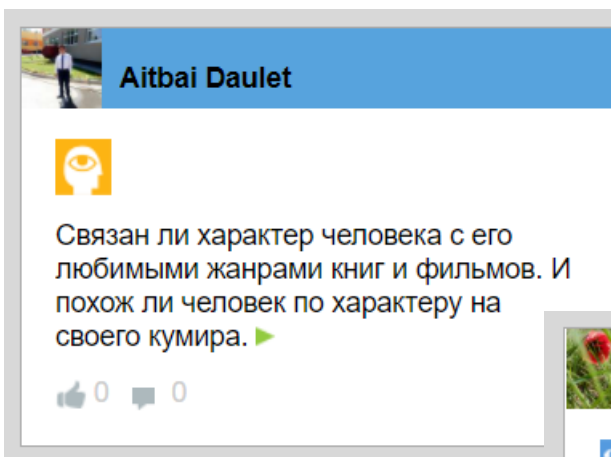
Примеры работы с обучающимися

Креативное мышление

выдвижение и
совершенствование
разнообразных и креативных
идей

Оценка и отбор идей, которые
могут быть впоследствии
доработаны и уточнены

Работа с конструктором идей

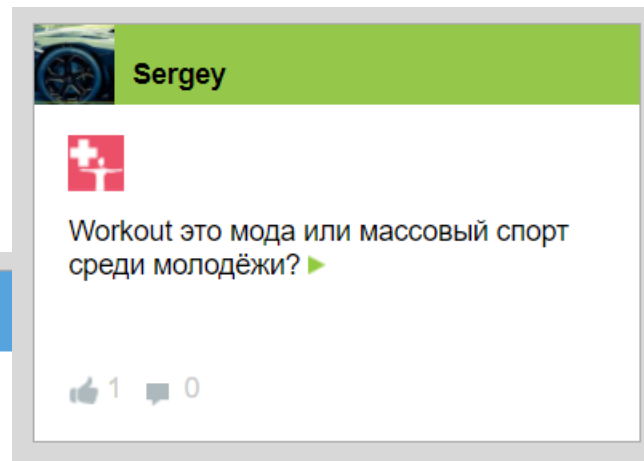


Aitbai Daulet



Связан ли характер человека с его любимыми жанрами книг и фильмов. И похож ли человек по характеру на своего кумира. ►

👍 0 💬 0

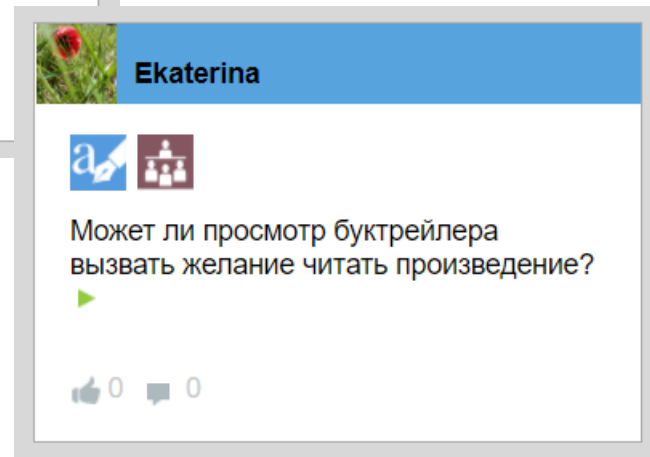


Sergey



Workout это мода или массовый спорт среди молодёжи? ►

👍 1 💬 0



Ekaterina

Может ли просмотр буктрейлера вызвать желание читать произведение? ►

👍 0 💬 0

Примеры работы с обучающимися

Место идеи в учебном процессе

Повторение и обобщение после завершения темы – урочная работа

Повторение и обобщение после завершения темы – домашнее задание

Выдвижение идей на основе изученного материала – перевёрнутый класс

Выдвижение идей проекта – внеурочная деятельность.

Работа с конструктором идей

Идея проекта Предложено 3 идеи Ignat 14 февраля 2020 г. Хотите провести исследование? Создать

Копилка идей > Страница идей

Идея нравится

✓ Ваш исследовательский вопрос Какие загадочные животные существуют на планете?

Чем привлекает вас эта идея, почему вы бы хотели это исследовать?

- С помощью такого исследования я смогу удовлетворить своё любопытство.

На нашей планете существует немало поистине загадочных и страшных животных, о которых большинство людей почти ничего не знает. Кто же они, эти загадочные, скрытые от глаз человека существа?

👤 Как вам пришла в голову эта идея?

- У меня возникла необходимость в таких данных для решения проблемы.

На уроках окружающего мира мы узнали о многих загадочных животных, захотелось расширить свои знания о загадочном мире животных.

🔍 Каким образом можно было бы найти ответ на вопрос, предложенный вами?

- Попросить участников ГлобалЛаб поделиться информацией, те видели или читали по данному вопросу.

На нашей планете живет огромное количество живых организмов, и разнообразие. Необычные животные живут повсюду. Они скрываются в пещерах, в морских глубинах, в раскаленных песках пустынь и в непролазных джунглях, в болотных топях. Конечно, все представители животного мира по-своему удивительны. Некоторые создания имеют настолько необычные черты, что вызывают у нас вопрос – не попытаться ли это : нашей фауны инопланетяне? А информация, которая доходит до нас, часто является лишь слухами или вымыслом. Хотелось бы составить список таких животных, чтобы им как-то помочь выжить.

👤 Почему вам одному будет сложно реализовать свою идею? Зачем вам нужны данные других участников ГлобалЛаб?

- Одному придётся слишком долго проводить исследование. Чем больше участников подключится к поиску информации, тем быстрее будет список.

Предметы Биология Другое

Созданные проекты

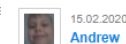


Какие загадочные животные существуют на планете?

На нашей планете существует немало поистине загадочных и страшных животных, о которых большинство людей почти ничего не знает. Кто же они, эти необычные и загадочные, скрытые от глаз человека существа?

👍 4 🗨 24

Комментариев: 2



15.02.2020
Andrew

интересно!!!!!!

Ответить



Нравится 1



17.02.2020
Elisaveta

Я тоже заинтересовалась идеями! Спасибо!

Ответить



Напишите комментарий



Примеры идей для разных возрастов. ДО

Сформулируйте вашу идею в виде исследовательского вопроса.

Какие числа от 1 до 10 встречаются в сказках?

Объясните, чем привлекает вас эта идея, почему вы бы хотели это исследовать?

- ☐ С помощью такого исследования можно решить практическую задачу
- ☐ С помощью такого исследования можно решить важную научную или социальную задачу
- ☐ С помощью такого исследования я смогу удовлетворить своё любопытство
- ☐ Другое

 **Yakov**

Какие числа от 1 до 10 встречаются в сказках? ►

 0  0

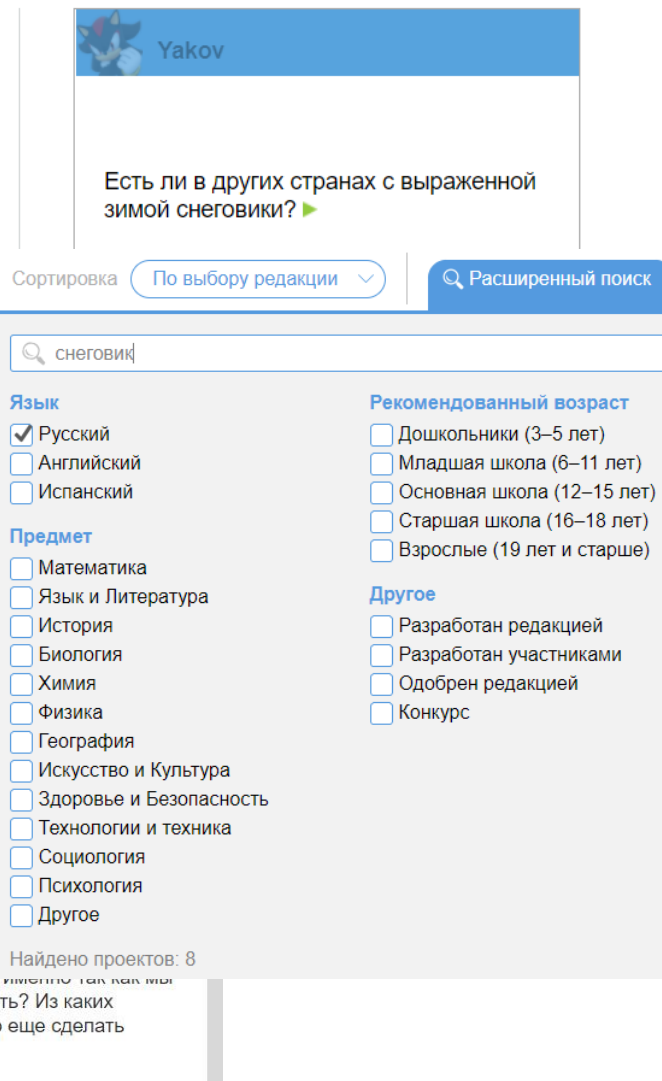
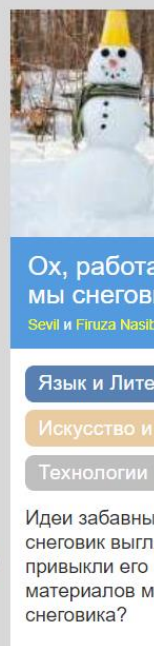
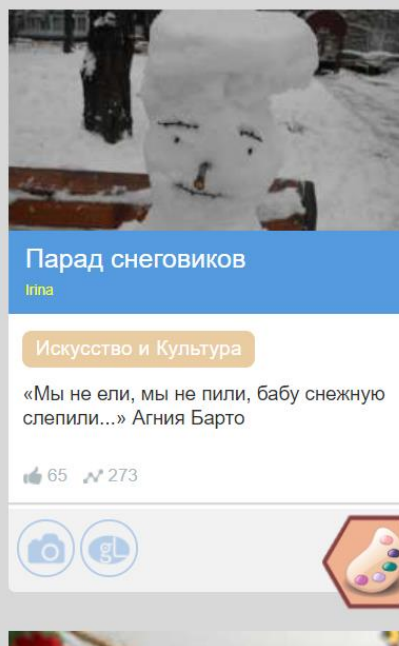
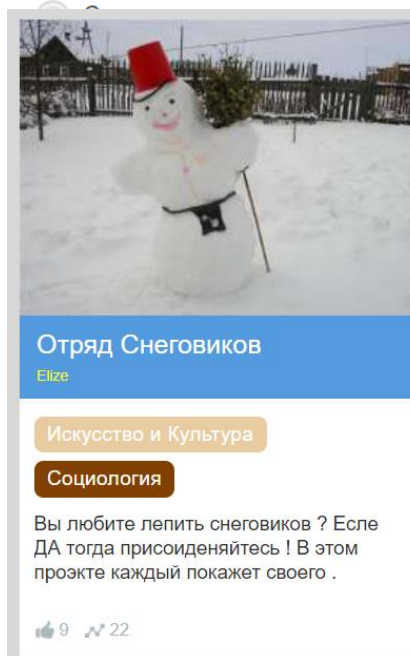
Примеры идей для разных возрастов. НОО

Сформулируйте вашу идею в виде исследовательского вопроса.

Есть ли в других странах с выраженной зимой снеговики?

Объясните, чем привлекает вас эта идея, почему вы бы хотели это исследовать?

- ☐ С помощью такого исследования можно решить практическую задачу
- ☐ С помощью такого исследования можно решить важную научную или социальную задачу



Примеры идей для разных возрастов. НОО

Сформулируйте вашу идею в виде исследовательского вопроса.

Как менялся образ драконов в художественных произведениях с древних времён и до наших дней?

Объясните, чем привлекает вас эта идея, почему вы бы хотели это

Yakov

Как менялся образ драконов в художественных произведениях с древних времён и до наших дней? ►



Мифология мира.

Lera

История

Искусство и Культура

На протяжении многих лет во всем мире существовали свои



По следам динозавров

Maksim

Биология

География

Динозавры — вымершие животные, составляющие многочисленный надотряд наземных позвоночных животных, доминировавших на Земле в мезозойскую эру

3 15



Рисуем фантастических зверей

Yana и GlobalLab

Язык и Литература

Искусство и Культура

«Это – ЮЖНЫЙ КТОТОТАМ. Я его придумал сам». А как выглядит южный ктототам?

Примеры идей для разных возрастов. ООО

Сформулируйте вашу идею в виде исследовательского вопроса.

Существуют ли в разных странах разные приёмы умножения, облегчающие счёт?



Приёмы устного счета

Loginova Marina

Математика

Можно ли овладеть приемами устного счета и улучшить свои вычислительные способности.

5 141



Калькулятор, счёты или устный счёт?

Natasha и Oksana

Математика

Технологии и техника

Социология

Счёты и калькулятор очень похожие вещи. Они помогают нам ускорить вычислительные процессы. А ты умеешь считать на счётах? И как часто



Быстрый счёт, гениальность или метод?

Tatyana

Математика

Античный афоризм: «Незнающие пусть научатся, а знающие - вспомнят ещё раз». Знание приёмов устных вычислений может оказаться полезным даже при широком использовании калькуляторов.

Ginny

Существуют ли в разных странах разные приёмы умножения, облегчающие счёт? ►

0 0

Примеры идей для разных возрастов. ООО

Сформулируйте вашу идею в виде исследовательского вопроса.

Как влияют биоритмы на работоспособность учащихся?

Где живут участники проекта и каков их хронобиологический тип

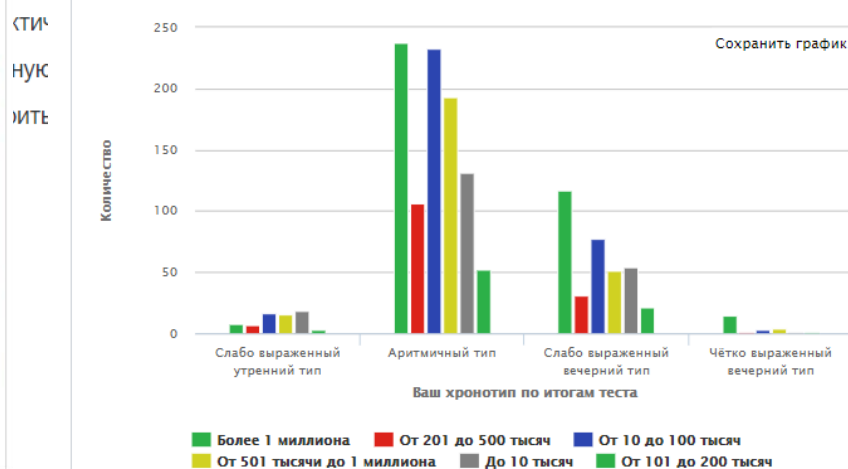


Ginny

Как влияют биоритмы на работоспособность учащихся? ►

почему вы бы хотели это

Распределение хронобиологических типов с учётом размера населённого пункта



Настроить вид графика

Примеры идей для разных возрастов. СОО

Сформулируйте вашу идею в виде исследовательского вопроса.

Как менялась национальная кухня в ходе исторических событий?

Ginny

Как менялась национальная кухня в ходе исторических событий? ►



Национальные блюда стран мира
Denisova Sasha

Здоровье и Безопасность
Технологии и техника

В этом проекте вы можете написать о тех интересных блюдах, которые вы когда-то пробовали, разместить на карте названия этих интересных блюд в разных странах мира, где они считаются национальными. Так же приветствуется рассказ об этом блюде, его происхождение.

29 102



Карта мира на нашем обеденном столе
Chingiz, teleuovaa_06 и Lina

История **География**
Искусство и Культура

Кухня народов мира разнообразна. Каждая из них, по-своему, вкусна и интересна. И чтобы узнать больше о разных народах мира, надо попробовать национальные блюда.

11 123



Национальные блюда
marria

География
Искусство и Культура

Используя образовательную платформу ГлобалЛаб, становится возможным осуществление цели проекта : сбор данных со всех уголков Земли и создание собственной энциклопедии национальных блюд.

3 31



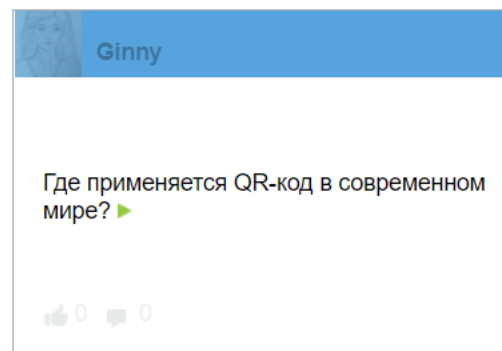
Примеры идей для разных возрастов. СОО

Сформулируйте вашу идею в виде исследовательского вопроса.

Где применяется QR-код в современном мире?

Объясните, чем привлекает вас эта идея, почему вы бы хотели это исследовать?

- ☐ С помощью такого исследования можно решить практическую задачу
- ☐ С помощью такого исследования можно решить важную научную или социальную задачу
- ☐ С помощью такого исследования я смогу удовлетворить своё любопытство
- ☐ Другое



Идея проекта

Предложено
идей



Irina

20 ноября 2019 г.



Хотите провести исследование по этой теме?

Создать проект

Копилка идей > Страница идеи

Мне нравится



Ваш исследовательский вопрос

Возможно ли создать цифровой атлас-определить растений произрастающих на территории школы?



Чем привлекает вас эта идея, почему вы бы хотели это исследовать?

- С помощью такого исследования можно решить практическую задачу

Учащиеся смогут создать собственный атлас-определитель, научатся работать с QR-кодом



Как вам пришла в голову эта идея?

- У меня возникла необходимость в таких данных для решения практических задач

Современные дети, так называемого поколения Z, требуют современного подхода и решения поставленных задач



Спасибо за внимание

