

ЭНЕРГОЧЕЛЛЕНДЖ

100% ФИЗИКИ

РОССЕТИ
ЦЕНТР
Белгородэнерго

БГТУ
им. В. Г. Шухова

ДИПЛОМ

*Самый зрелищный
и оригинальный опыт*

награждается

Карина Коротыножкина

За опыт
«Лава - лампа»

И.о. заместителя генерального
директора – директора
ПАО «Россети Центр»
«Белгородэнерго»

Е.В. Турапин

Директор ИЗИТУС
БГТУ им. В. Г. Шухова

А.В. Белоусов

Белгород • 2022



Лавовая лампа

Фото и видео из архива семьи КОРОТКОНОЖКИНЫХ



208936

Наведи камеру смартфона и увидишь, как яркие пузырьки «бегают» в лавовой лампе

Ну что, готовы к ещё одному опыту? Обещаем, будет красочно и завораживающе! Итак...

Нам понадобятся:

- Подсолнечное масло
- Сода пищевая
- Уксус столовый
- Ложка



- Стекланный большой стакан, бокал (или небольшая банка)
- Пищевой краситель (цвет любой, какой вам только захочется)



Начнём!

1. Возьмите примерно пол чайной ложки соды и высыпьте её на дно стакана.

2. Налейте в стакан с содой подсолнечное масло. Не жалейте, лейте побольше, ведь это основной компонент. Конечно, не до самых краёв заполняйте, но на 2/3 смело лейте.

3. Возьмите ещё один стакан и налейте в него немного уксуса (чтобы он покрыл примерно один-два сантиметра от дна). В него добавьте пару капель пищевого красителя. Какого цвета – решайте сами! Хорошенько потрясите, чтобы краситель придал цвет уксусу.

4. Последний шаг – наливаем окрашенный уксус в стакан с содой и подсолнечным маслом и, как говорит Карина, «смотрим красоту»!

Что мы видим?

Лаво-лампа мгновенно начинает работать: яркие пузырьки то опускаются на дно, то поднимаются в самый верх стакана.

Почему так происходит?

Всё элементарно просто! Уксус тяжелее подсолнечного масла, и поэтому пузырьки сначала опускаются на дно. Коснувшись дна, уксусная кислота вступает в реакцию с содой, в результате чего образуются пузырьки углекислого газа. Именно они и начинают тянуть пузырёк наверх. Достигнув верха, углекислый газ выходит, а пузырёк снова опускается на дно. Как же долго они будут «бегать» туда-сюда? До тех пор, пока полностью не пройдёт реакция уксуса с содой. И снова никакой магии! Одна химия!



ХОЧУ ВСЕ
ЗНАТЬ

Классная физика



Не знаете, чем заняться на выходных? Думаете, что физика – наискуднейшая и наисложнейшая наука? Пойдите-ка! Для тех, кто скучает, мы придумали весёлое занятие, ну а для тех, кто боится науки, – наглядное доказательство того, что она бывает очень даже интересной. Предлагаем вам, ребята, два, как бы сказали Карина и Альбина (но о девочках чуть позже), «залипательных» опыта. Все необходимые «ингредиенты» найдутся практически у любого на кухне. Ну а если вдруг какой-то не отыщется, вы легко раздобудете его в любом продуктовом магазине. Но вначале давайте познакомимся с нашими юными исследовательницами, любительницами занимательных опытов. Итак...



...сёстры Карина и Альбина Коротыножкины. Карина – воспитанница Центра развития ребёнка – детского сада «Капелька», Альбина – ученица 4 «Б» класса Красненской школы имени М. И. Светличной. Активности девочек можно только позавидовать! Карина поёт, танцует и даже пробует учиться играть на гитаре. Признаётся, как пойдёт в школу – обязательно запишется на какой-нибудь кружок по игре на гитаре. Правда, если чем-нибудь другим к тому времени не увлечётся. А ещё она обожает проводить всевозможные опыты. Конечно, не без помощи старшей сестры и мамы. Уже так много их провела, что и не упомнить всех. Эх, жалко, просто так для себя проводили их. Только недавно решили записывать коротенькие видео. А всё потому, что Карина мечтает стать блогером и создать свой собственный канал, на котором она будет размещать всевозможные задания, проводить квесты и, конечно же, публиковать ролики о проведённых дома опытах. Кстати, для них уже придумала рубрику «Классная физика».

А вот у Альбины уже есть опыт блогерства (так что может сестрёнке подсказывать). У неё был свой канал, на котором за два года она насобирала целых 11 тысяч подписчиков. Сейчас же больше увлечена рисованием (даже на кружок ходит) и съёмкой экологических роликов. Юный экоблогер рассказывает ребятам, как из пластика делают одежду, почему важны фандоматы (автоматы по приёму вторичного сырья), что такое СВОП (интересно, а вы знали, что так называют специально организованные мероприятия, на которых можно обменяться ненужными, но хорошими вещами?) и много-многом другом. А ещё она проводит акции по экопросвещению.

Расскажем по секрету, Альбина – настоящая модница. Может, целыми часами одеваться и до мельчайших деталей продумывать свой образ. А ещё – рисует эскизы нарядов, в особенности – платьев! Кто знает, может она станет модельером?! Кстати, она не раз просила маму, чтобы ей сшили платье на заказ, не такое, как у всех.

Ну а потом любит попозировать. Нужно же сделать фото нового образа на память. Нравится ей и самой фотографировать! Ну что же, с девочками познакомились. Айда проводить опыты!





В чем плюс РДДМ | Наука? В том, что мы гордимся нашими участниками движения. И сегодня расскажем о талантливой Карине, которая подготовила видео специально для наших читателей!

Карине всего 6 лет, в этом году она идет в 1 класс. И уже увлекается научными экспериментами, совмещая с медиа сферой. Проживает в с. Красное Красненского района Белгородской области и активно участвует в проектах РДДМ.

«Эксперименты меня притягивали всегда. Ведь это так здорово, когда ты каждый раз узнаешь что-то новое!» – рассказывает Карина. «Мой девиз: Не скучай, а изучай! Мне нравится делать опыты, потому что это интересно и непредсказуемо, можно сделать снег летом или лизун, или вырастить кристаллы, или получить из картошки энергию»

Чем же Карина будет заниматься, когда пойдет в школу?

«Я буду снимать опыты на видео вместе с одноклассниками, ведь они их смотрели в садике, и они им очень нравились»

Завершим знакомство с Кариной ее цитатой: «Я уверена, что в РДДМ каждый может добиться успеха, независимо от тематики увлечений.».

И мы абсолютно с ней согласны!

ВНИМАНИЕ: повторять эксперименты можно только под присмотром взрослых!



53



Нравится



8



5,2K



СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

КОРОТОНОЖКИНА КАРИНА

БЛАГОДАРИМ ЗА УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ
НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ВИДЕО СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ

«ЗНАЕШЬ? НАУЧИ!»

ЖДЕМ ТЕБЯ В СЛЕДУЮЩЕМ СЕЗОНЕ!





ФИНАЛИСТ



Региональный конкурс достижений жителей Белгородской области

**Карина
Коротыножкина**

Заместитель Губернатора
Белгородской области
по внутренней политике

ОЛЬГА МЕДВЕДЕВА

г. Белгород, 2022 г.



ГРАМОТА

Отдел образования администрации Красненского района
НАГРАЖДАЕТСЯ

Коротоножкина Карина

воспитанница муниципального бюджетного
дошкольного образовательного учреждения
«Центр развития ребенка – детский сад «Капелька»
(воспитатель: Андрианова Лидия Анатольевна)

занявшая I место

в муниципальном этапе конкурса «Зеленый огонек»

Номинация «Дети – детям!»

авторские стихосложения «Еду безопасно!»

Начальник отдела образования
администрации Красненского района



Приказ отдела образования
администрации Красненского района
от 07 февраля 2023г. №108

2023г.



ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

Коротножкина Карина,

воспитанница

МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Капелька»,

занявшая II место

в районной выставке - конкурсе новогодних букетов и композиций «Зимняя фантазия»

Номинация: «Символ года»

**Руководители: Андрианова Лидия Анатольевна,
Овчинникова Ольга Леонидовна**

Начальник отдела образования
администрации Красненского района



С.Н. Харланова
С.Н. Харланова

с. Красное, 2022 г.
Приказ № 1003 от «16» декабря 2022 года



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области

ПРИКАЗ

«13» ИЮНЯ 2023 г.

№ 1889

**Об итогах проведения
VIII регионального фестиваля
«Мозаика детства» в 2023 году**

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 29 мая 2017 года № 240 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия детства», вступившим в силу 29 мая 2017 года, в целях организации постпроектной деятельности регионального проекта «Формирование детствосберегающего пространства дошкольного образования Белгородской области («Дети в приоритете»)), разностороннего развития дошкольников, развития инновационных идей системы дошкольного образования, а также привлечения общественного внимания к решению вопросов выявления и поддержки одаренных детей, и во исполнение приказа министерства образования Белгородской области от 02 марта 2023 года № 685 «Об организации и проведении VIII регионального фестиваля «Мозаика детства» в 2023 году» с 15 мая по 02 июня 2023 года был проведен региональный фестиваль «Мозаика детства» среди дошкольных образовательных организаций Белгородской области.

Фестивальные мероприятия проводились по 4 номинациям: «Я – конструктор-изобретатель», «Мои спортивные достижения», «На крыльях слова, музыки и танца» (3 направления: «Художественное слово», «Вокал», «Хореография»), «Моё любимое занятие (хобби)».

На основании приказов об итогах муниципального этапа органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных районов и городских округов, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Признать победителями регионального этапа фестиваля «Мозаика детства»:

1.1. В номинации «Я – конструктор-изобретатель»:

– Сычева Кирилла, воспитанника МБДОУ «Детский сад

- «Светлячок» общеразвивающего вида п. Чернянка Белгородской области (руководитель Михалева Ю.С.);
- Абдулаеву Алину, воспитанницу МБДОУ «Детский сад «Радонежский» г. Строитель Яковлевского городского округа» (музыкальный руководитель Васильченко Е.А.);
 - коллектив воспитанников ЧДОУ «Православный детский сад «Рождественский» г. Белгорода (педагог-организатор Бармина Н.Г.).
- 1.4. В номинации «Моё любимое занятие (хобби)»:
- Чертовскую Каролину, воспитанницу МБДОУ «Детский сад комбинированного вида № 17» Алексеевского городского округа (руководители: Петренко С.В., Любивая Г.Г., воспитатели);
 - Переверзеву Софию, воспитанницу МДОУ «Детский сад общеразвивающего вида № 27 п. Разумное Белгородского района Белгородской области» (педагог Чебукина О.И.);
 - Новицкую Алису, воспитанницу МБДОУ «Центр развития ребёнка – детский сад «Сказка» Борисовского района Белгородской области (руководитель Киричкова Г.Г.);
 - Алтынникову Александру, воспитанницу МДОУ детского сада № 1 комбинированного вида п. Вейделевка (руководитель Коноваленко Е.Н., Геккель И.М.);
 - Ночевку Анастасию, воспитанницу МДОУ «Детский сад № 4 «Калинка» комбинированного вида» г. Валуйки Белгородской области (воспитатель Ночевка В.В.);
 - Матёрка Артёма, воспитанника МБДОУ Волоконовского детского сада № 1 «Берёзка» Волоконовского района Белгородской области (руководитель Масленникова С.Н.);
 - Раткина Сергея, воспитанника МБОУ «Головчинская СОШ с УИОП» Грайворонского городского округа Белгородской области, дошкольная группа;
 - Самодурова Назара, воспитанника МБДОУ «Детский сад общеразвивающего вида № 25 «Василёк» города Губкина (руководитель Полякова Т.В., воспитатель);
 - Колтунову Екатерину, воспитанницу МДОУ Центра развития ребёнка – детского сада «Сказка» п. Ивня (руководитель Галушкина Т.В., воспитатель);
 - Цехмистрову Марию, воспитанницу МБДОУ «Детский сад «Березка» общеразвивающего вида с. Засосна» Красногвардейского района Белгородской области (руководитель Юркова О.И.);
 - Низовцева Михаила, воспитанника МБДОУ «Краснояржский детский сад «Солнечный» (руководители: Карацупа Н.В., Тарасова А.А.);
 - Коротыночкину Карину, воспитанницу МБДОУ «Центр развития ребёнка – детский сад «Капелька» Красненского района Белгородской области (руководитель Андрианова Л.А.);
 - Гридчину Алису, воспитанницу ЧДОУ «Детский сад «Уютный» Корочанского района Белгородской области (руководитель Бибикина О.С.);

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Коротыножкина
Карина Дмитриевна**

Директор ФБГУ «Центр развития
водохозяйственного комплекса»

И. А. Разбаш



МИНПРИРОДЫ
РОССИИ



**ВОДА
РОССИИ**
#берегдобрыхдел



РОСВОДРЕСУРСЫ



**ОБЩИЙ
СБОР**

берегдобрыхдел.рф

2023

РАЗДЕЛЯЙ И УМНОЖАЙ
Федеральный экологический проект



ГРАМОТА

награждается

Коротоножкина Карина

участник
творческого федерального
экологического конкурса
«Лучшая частушка на экотематику»

Сохраним природу вместе!

Председатель Всероссийского Общества
Охраны Природы Московской области



Усманов Т.Т.

profmagic
партнер конкурса

2022

ГРАМОТА


НАГРАЖДАЕТСЯ

КОРОТОНОЖКИНА КАРИНА ДМИТРИЕВНА

Белгородская область, Красное

за активное участие
во II Международной детско-юношеской премии
«ЭКОЛОГИЯ – ДЕЛО КАЖДОГО»
в номинации «Экомир»




Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
С.Г. Радионова


ЦЕНТР
АРКТИЧЕСКИЕ
ИНИЦИАТИВЫ

МОСКВА—2022

**СОЮЗ
МУЛЬТ
ФИЛЬМ**



**БЛАГОДАРСТВЕННОЕ
ПИСЬМО**
вручается

Коротыножкина Карина Дмитриевна

за участие во флешмобе
«Ты – мультгерой», посвящённом
86-летию киностудии «Союзмультфильм».

Генеральный директор
Киностудии «Союзмультфильм»


Борис Машковцев

11.07.2022

г. Москва





Минэкономразвития
России

ДИПЛОМ

За участие в конкурсе "**Углеродный след**"
Министерства экономического развития России
и Центра стратегических разработок
награждается

Коротконожкина Карина

сокращаем углеродный след вместе!

19 сентября 2022 г.