

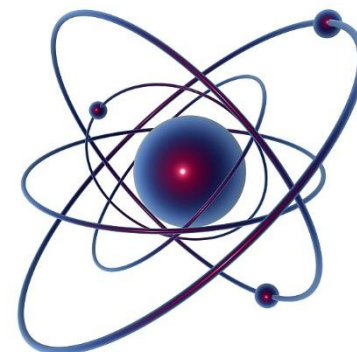


Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

структурное подразделение «Детский сад «Лукоморье»  
ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город» пос. Придорожный мкр. Южный город

**ОТЧЁТ**  
**о реализации проекта**  
**апробационной деятельности**



**«Путешествия с профессором Разумейкиным»,  
или занимательная физика для  
ДОШКОЛЬНИКОВ»**



Министерство  
образования и науки  
Самарской области

## Поволжский образовательный округ



Суть проекта - обновление  
содержания дошкольного  
образования за счёт  
расширения методов  
пропедевтического  
знакомства с физическими  
понятиями и процессами

**ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ  
ДОШКОЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ**

**Совместная деятельность в  
режимных моментах,  
самостоятельная деятельность  
в помещении и на участке  
детского сада**

**Освоение программы  
дополнительного образования  
«Путешествие с профессором  
Разумейкиным или занимательная  
физика для малышей»**

**сформированы предпосылки естественнонаучной грамотности дошкольников**



**ОСНОВНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ**

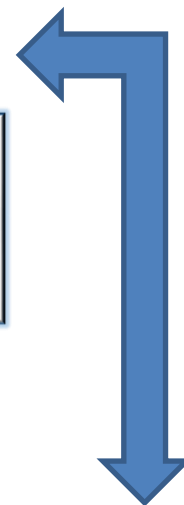
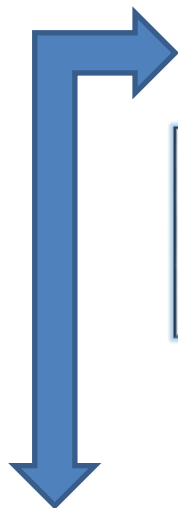
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ**



**Технология  
исследовательской  
деятельности**

**Кейс - технология**

**Проблемно-  
игровая  
технология**



**критическое мышление + креативность + коммуникация + координация (сотрудничество)**



Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

## Приоритетные направления развития Самарской области



Химический  
кластер



Производство  
энергии



Нефтедобывающий  
кластер



Авиационно-  
космический кластер



Агроиндустриальный  
кластер



Автомобильный  
кластер

**Дошкольный возраст – ресурс современного человечества.**





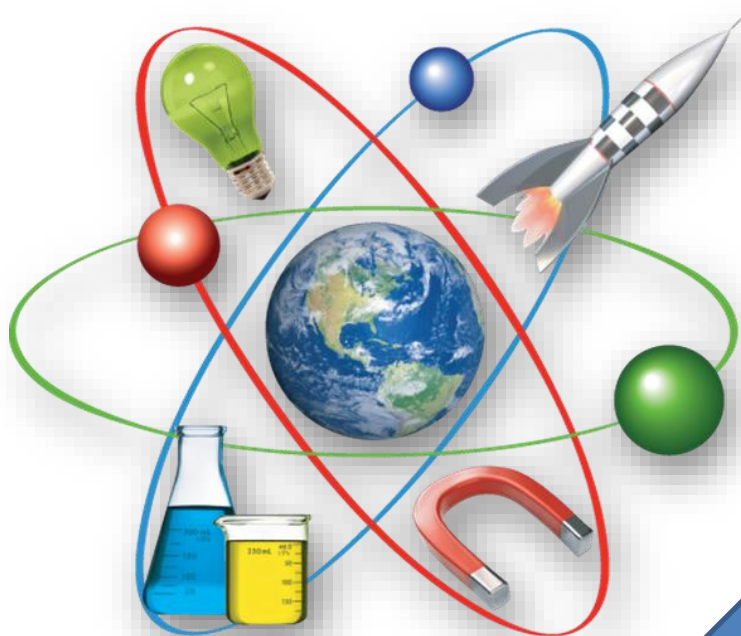
Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

**мировоззрение  
современного  
человека**

**развитие  
технологий**

**знания  
о мире**



**ФИЗИКА**

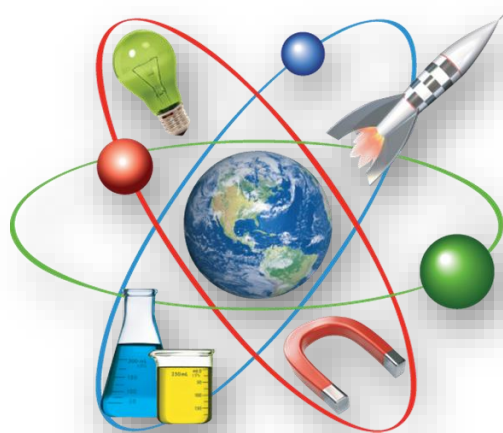


Общая  
осведомлённость

Критичность  
и гибкости  
мышления

Умение и желание находить  
информацию,  
анализировать её

Выдвижение и проверка  
гипотез, выводы



Интерес к новым  
направлениям развития  
технологий

Понимание сути  
научных дискуссий

**Естественнонаучная  
грамотность**

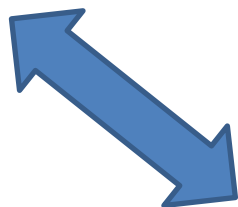


Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

**Интерес к  
окружающему  
миру**

**Природная  
любопытность**



**Усвоение  
научных знаний**



**Понимание  
законов природы**

**Формирование предпосылок  
естественнонаучной грамотности**



## Однако!!!

**Интерес** к изучению  
**физики** ограничивается  
**тривиальными**  
**ответами**  
на вопросы почемучек»

**Случайный** характер  
ознакомления  
дошкольников  
с **физическими**  
понятиями и процессами

## Вместе с тем!

**«.... дошкольные образовательные  
организации должны  
адаптироваться под ... интересы детей»**

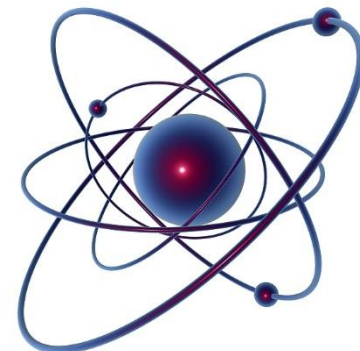




Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

## **Основная цель реализации проекта:**



**развитие навыков экспериментальной деятельности  
дошкольников в процессе ознакомления  
с *физическими понятиями* и *процессами*  
через реализацию программы  
дополнительного образования  
естественнонаучной направленности  
в ДОО.**





Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

## Задачи реализации проекта:

Изучить **теоретические подходы** к формированию начальных представлений детей старшего дошкольного возраста о физических явлениях и процессах в живой и неживой природе.

Организовать **развивающую предметно-пространственную среду** для организации **целенаправленного наблюдения**, проведения **опытов** и **экспериментов** с продуктами живой и неживой природы

Разработать, утвердить и реализовать **программу дополнительного образования, естественнонаучной направленности «Путешествие с профессором Разумейкиным, или занимательная физика для малышей» с использованием современных технологий и интерактивных практик**

Обеспечить **выбор** воспитанниками дополнительной образовательной программы в соответствии с **интересами и склонностями**.

**Обобщить и распространить инновационный опыт**, представив его на семинарах, конференциях, в виде публикаций, пособий, печатных изданий, видеоматериалов.

Организовать **взаимодействие с родителями** (законными представителями) воспитанников

Организовать **мониторинг эффективности реализации программы** дополнительного образования

Разработать **методические рекомендации** для педагогического сообщества округа и региона по формированию познавательного интереса, развитию интеллектуальных способностей дошкольников в процессе ознакомления с *физическими понятиями* и *процессами* через реализацию программы дополнительного образования естественнонаучной направленности в ДОО.

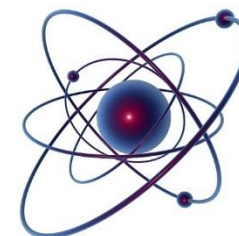


## Этапы реализации проекта

Подготовительный

Практический

Обобщающий





## Подготовительный этап



### Анализ ресурсных возможностей реализации инновационного проекта



Наличие  
информационно –  
методического  
ресурса -  
педагогической  
лаборатории «Путь  
к успеху»



Наличие  
современного  
игрового  
оборудования, ТСО  
для организации  
исследовательской  
деятельности



#### Кадровый потенциал

Высокий уровень  
образованности педагогов

Потребность в  
саморазвитии

Высокий процент молодых педагогов,  
способных воспринимать инновационные  
идеи

Умение разработать продукт педагогической  
деятельности и представить педагогическому  
сообществу





## Подготовительный этап

### Создание нормативно-правовой базы, регламентирующей инновационную деятельность

Распоряжение  
№ 10/2 от 21.11.2018  
«Об организации  
деятельности  
территориальной  
инновационной  
площадки на базе СП  
«Детский сад  
«Лукоморье» ГБОУ  
СОШ «ОЦ «Южный  
город» пос.  
Придорожный м.р.  
Волжский  
в 2018-2019 учебном  
году»

Положение «Об  
инновационной  
деятельности в рамках  
территориальной  
инновационной площадки  
в СП «Детский сад  
«Лукоморье» ГБОУ СОШ  
«ОЦ «Южный город» пос.  
Придорожный м.р.  
Волжский»  
(утверждено  
распоряжением  
№ 10/2 от 21.11.2018)

Положение «О Рабочей  
группе педагогов,  
осуществляющих  
инновационную  
деятельность в рамках  
территориальной  
инновационной площадки  
в СП «Детский сад  
«Лукоморье» ГБОУ СОШ  
«ОЦ «Южный город» пос.  
Придорожный м.р.  
Волжский»  
(утверждено  
распоряжением  
№ 10/2 от 21.11.2018)

Распоряжение  
№ 16/1 от 19.11.2019  
«Об организации  
деятельности  
территориальной  
инновационной  
площадки на базе СП  
«Детский сад  
«Лукоморье» ГБОУ  
СОШ «ОЦ «Южный  
город» пос.  
Придорожный м.р.  
Волжский  
в 2018-2019 учебном  
году»





**Практический этап**

**Заседания рабочей группы педагогов, реализующих инновационный проект**

(Изучение педагогами психолого-педагогической литературы по теме инновационной деятельности, обобщение опыта педагогов других регионов по близкой тематике)

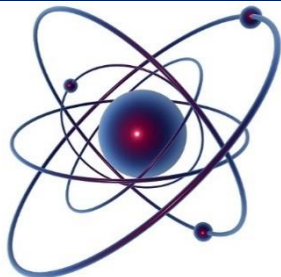
*Смысло-  
деятельностная игра  
«Научно-методические и  
организационные основы  
формирования научной  
грамотности»*

*Печа-Куча  
«Формы организации  
познавательно-  
исследовательской  
деятельности  
дошкольников»*

*Тренинг-семинар  
«Электронный  
образовательный  
маршрут –  
эффективное средство  
вовлечения родителей в  
образовательный  
процесс»*

*Воркшоп  
«Использование кейс  
технологии в  
формировании  
естественнонаучных  
представлений детей  
старшего дошкольного  
возраста»*

*Практикум  
«Использование  
проблемно-игровой  
технологии в  
формировании  
естественнонаучных  
представлений  
детей старшего  
дошкольного  
возраста»*



**ИТОГО:**  
**11 ЗАСЕДАНИЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ (2018-2019),**  
**9 заседаний РГ (2019-2020) – 2 в режиме ОН-ЛАЙН**  
**8 МЕТОДИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**





Министерство  
образования и науки  
Самарской области

## Поволжский образовательный округ

### *Смысло - деятельностьная игра*

*«Научно-методические и организационные основы формирования научной грамотности»*



*Практикум «Использование проблемно-игровой технологии в формировании естественнонаучных представлений детей старшего дошкольного возраста»*

*Воркшоп «Использование кейс технологии в формировании естественнонаучных представлений детей старшего дошкольного возраста»*



Министерство  
образования и науки  
Самарской области

## Поволжский образовательный округ

*Методический экспресс  
«Специфика организации мини-исследований в детском саду»*



*Образовательный трек «Безопасность при  
проведении занятий по естественнонаучному  
экспериментированию в детском саду»*



*Тренинг-семинар «Электронный образовательный маршрут –  
эффективное средство вовлечения родителей в  
образовательный процесс»*



*Консультация-инструктаж «Гигиенические  
требования к организации деятельности  
дошкольников с использованием персональных  
компьютеров»*





Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

Практический этап

Разработка методических продуктов

**Программа дополнительного образования естественнонаучной направленности**

«Путешествия с профессором Разумейкиным или занимательная физика для малышей», направленная на формирование начальных представлений о физических понятиях и процессах детей старшего дошкольного возраста .

**Разделы Программы:**

«Физические тела», «Вещество», «Жидкость», «Газы», «Плотность», «Вес, масса, тяжесть», «Упругость», «Натяжение», «Трение», «Инерция», «Звук», «Магнетизм», «Энергия», «Свет и цвет», «Оптика и линзы», «Электрический ток», «Электростатика»

**Методическое обеспечение** дополнительной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Путешествие с профессором Разумейкиным или занимательная физика для малышей»

20 комплектов заданий для формирования у дошкольников навыков наблюдения и постановки эксперимента в процессе понимания природы физических явлений и процессов

20 конспектов НОД с использованием проблемно-игровой технологии, кейс-технологии

20 электронных образовательных маршрутов

Методический продукт «Оценка естественнонаучных представлений детей старшего дошкольного возраста»





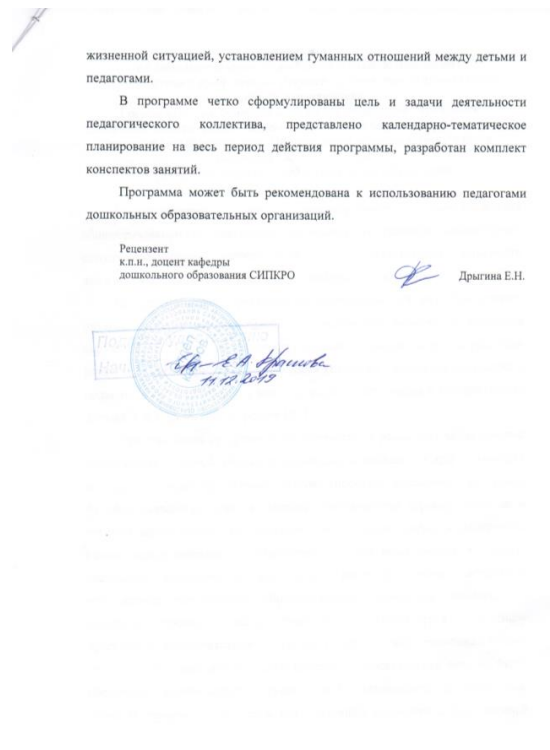
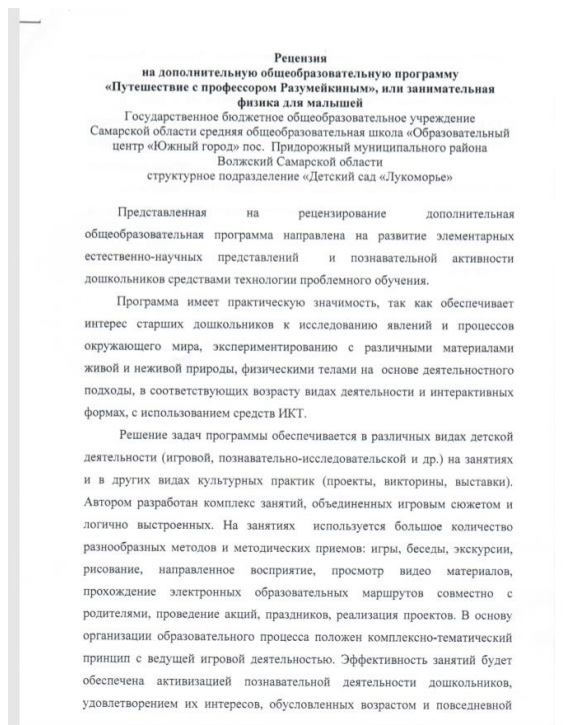
Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

Практический этап

Разработка методических продуктов

**Программа дополнительного образования естественнонаучной направленности**  
«Путешествия с профессором Разумейкиным или занимательная физика для малышей», направленная на формирование начальных представлений о физических понятиях и процессах детей старшего дошкольного возраста .







Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

Практический этап

**Реализация программы дополнительного образования естественнонаучной направленности «Путешествия с профессором Разумейкиным или занимательная физика для малышей»**, направленная на формирование начальных представлений о физических понятиях и процессах детей старшего дошкольного возраста

**59 (15%)** воспитанников вовлечены в освоение программы дополнительного образования естественнонаучной направленности

Оценка естественнонаучных представлений детей старшего дошкольного возраста на начальном этапе реализации программы

Занятия поисково-исследовательского содержания естественнонаучной направленности

Оценка уровня владения детьми экспериментальной деятельностью

Работа с кейсами

Экспериментирование, игры-путешествия, занимательные задания, опыты, моделирование

Прохождение электронного образовательного маршрута совместно родителями



Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

### Опыты и эксперименты







*Образовательная деятельность по освоению программы дополнительного образования «Путешествие с профессором Разумейкиным или занимательная физика для малышей»*

*Дискуссии*



*Проблемные ситуации*



*Работа с кейсами*



*Эвристические беседы*





Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

*Образовательная деятельность по освоению программы дополнительного образования «Путешествие с профессором Разумейкиным или занимательная физика для малышей»*

*Проведение эксперимента с помощью цифрового лабораторного оборудования*



*Моделирование*

*Компьютерные игры*







Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

*Повышение компетентности родителей (законных представителей) в вопросах формирования естественнонаучной грамотности*

*Клуб по интересам  
«Домашнее экспериментирование»*

*Присутствие на методических мероприятиях  
«Формы организации познавательно-исследовательской  
деятельности дошкольников»*







Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

*Вовлечение родителей  
(законных представителей) в образовательный процесс*



*Создание дидактических пособий*



*Совместное насыщение  
экспериментальной лаборатории*





Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

Обобщающий этап

**РЕЗУЛЬТАТЫ** реализация программы дополнительного образования  
естественнонаучной направленности

Оценка уровня владения детьми экспериментальной деятельностью

Рис. 2 Показатель уровня овладения  
экспериментальной деятельности: "Целеполагание"

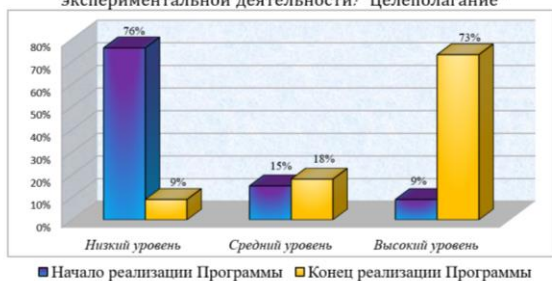


Рис. 3 Показатель уровня овладения  
экспериментальной деятельности: "Планирование"

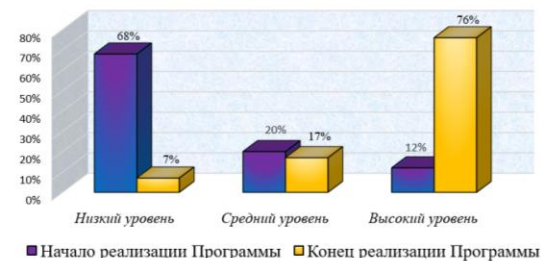


Рис. 4 Показатель уровня овладения  
экспериментальной деятельности: "Реализация"

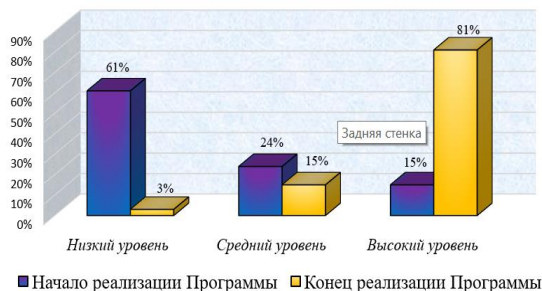
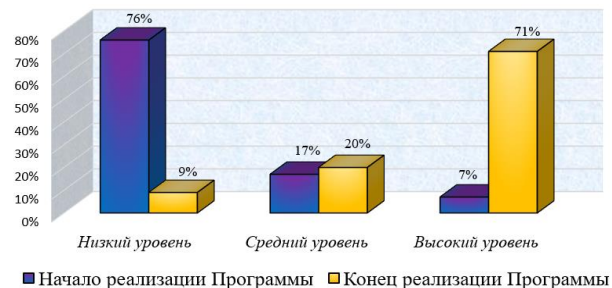


Рис. 5 Показатель уровня овладения  
экспериментальной деятельности: "Рефлексия"





Министерство  
образования и науки  
Самарской области

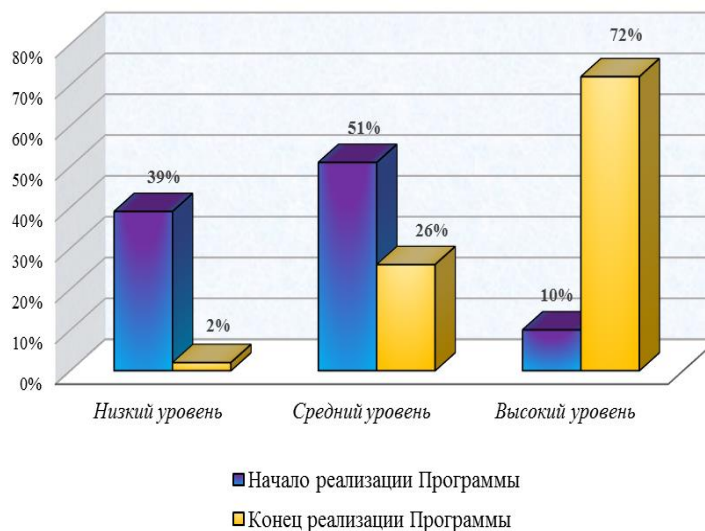
Поволжский образовательный округ

Обобщающий этап

**РЕЗУЛЬТАТЫ** реализация программы дополнительного образования  
естественнонаучной направленности

Оценка естественнонаучных представлений детей старшего дошкольного возраста на начальном этапе реализации программы

Рис.1. Оценка естественнонаучных представлений детей старшего дошкольного возраста.





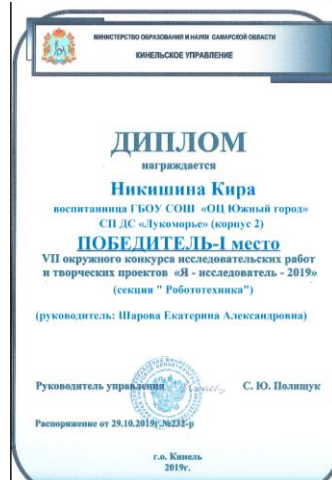


Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

## РЕЗУЛЬТАТЫ

**В конкурсное движение вовлечены 55% воспитанников**





Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

## РЕЗУЛЬТАТЫ

### Территориальный этап областного конкурса «Детский сад года в 2020 г» в номинации «Формирование элементарных представлений об естествознании»



Областной конкурс «Детский сад  
года в 2020 г» в номинации  
«Формирование элементарных  
представлений об естествознании»





Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

## РЕЗУЛЬТАТЫ

**В конкурсное движение вовлечены 73 % педагогов**

Областной конкурс профессионального мастерства педагогических работников образовательных учреждений, реализующих программы дошкольного, начального и основного общего образования «Лучший урок по безопасному использованию в быту природного газа»

**Музарова О.И., Забайкина Т.Н.,  
Барабанова Н.Ю. - финалисты**

IX Всероссийского Фестиваля педагогического мастерства и творчества работников дошкольного образования «Лучшее открытое занятие по направлению «Познавательное развитие»

**Пысларь Н.Н. - победитель**

Межрегиональный конкурс электронных образовательных ресурсов «Педагогическая мозаика -2019» в номинации «Электронное учебное/учебно-методическое пособие»

**Закс Е.А., 1 место**

Выставка-ярмарка методических идей в рамках реализации инновационного проекта «Путешествие с профессором Разумейкиным или занимательная физика для малышей» (Распоряжение СП «Детский сад «Лукоморье» ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город»)

**Терских М.С., Тепляшина О.Ю.,  
Плыгунова И.С, Саблина Т.А,  
Бондаренко Е.Ю. - победители**





Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

Обобщающий этап



## Распространение инновационного опыта

Выставка-ярмарка методических идей в рамках реализации инновационного проекта «Путешествие с профессором Разумейкиным или занимательная физика для малышей»  
(Распоряжение СП «Детский сад «Лукоморье» ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город»)

(15 педагогов)

Территориальный методическом семинаре «Формирование естественнонаучных представлений у дошкольников через использование интерактивных педагогических технологий»

(Приказ ГБУ ДПО «Новокуйбышевский ресурсный центр» от 16.11.2018г. № 135 –од)

(8 педагогов)

XVI территориальная научно-практическая конференция педагогов «Эффективные практики, направленные на реализацию приоритетных направлений национального проекта «Образование»

(9 педагогов)

Третий региональный педагогический форум «Проблемы модернизации образовательного процесса в ДОУ и школе»

(3 педагога)

Дистанционный территориальный фестиваль педагогических идей «Реализуем Национальный проект «Образование»

(7 педагогов)

Региональный семинар в рамках функционирования стажировочной площадки по реализации программ повышения квалификации и переподготовки педагогических работников «Формирование естественнонаучных представлений у дошкольников через использование интерактивных педагогических технологий»

(Распоряжение СП «Детский сад «Лукоморье» ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город»

от 23.01.2019 № 4) (6 педагогов)

V Международная научная конференция «Детство как антропологический, культурологический, психолого-педагогический феномен» (3 педагога)



Министерство  
образования и науки  
Самарской области

Поволжский образовательный округ

# Спасибо за внимание!

