

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение  
«Центр развития ребенка – детский сад «Улыбка»**



**Раннее инженерное  
и естественно-математическое  
развитие детей дошкольного возраста  
в рамках дополнительного образования.**

**Заведующий МДОУ «ЦРР – детский сад «Улыбка»  
Лещёва Анастасия Александровна**



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

№ 434-Р

06.05.2022

г. Екатеринбург


**Об утверждении концептуальных подходов к развитию дополнительного образования детей в Свердловской области**

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 № 678-р и приказом Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 07.12.2020 № 889-Д «Об утверждении Комплекса мер, направленного на выявление, поддержку и развитие способностей и талантов у детей и молодежи Свердловской области, на 2020–2022 годы»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить концептуальные подходы к развитию дополнительного образования детей в Свердловской области (прилагаются).
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Первого заместителя Министра образования и молодежной политики Свердловской области Н.В. Журавлеву.
3. Отделу дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей направить настоящий приказ для опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» ([www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru)) в течение 3 рабочих дней со дня его принятия.

Министр

 Ю.И. Биктуганов

21 декабря 2015 года N 151-ОЗ

ЗАКОН  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
О СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2016 - 2030 ГОДЫ

Принят  
Законодательным Собранием  
Свердловской области  
15 декабря 2015 года

Статья 1

Утвердить **Стратегию** социально-экономического развития Свердловской области на 2016 - 2030 годы (прилагается).

Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу с 1 января 2016 года.

Губернатор  
Свердловской области  
Е.В. КУЙВАШЕВ

г. Екатеринбург

21 декабря 2015 года

N 151-ОЗ

СТРАТЕГИЯ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА 2016 - 2030 ГОДЫ

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Параграф 1. Характеристика Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на 2016 - 2030 годы

Стратегия социально-экономического развития Свердловской области на 2016 - 2030 годы (далее - Стратегия) является документом стратегического планирования Свердловской области, разработанным в рамках целеполагания, определяющим приоритеты, цели и задачи социально-



Министерство образования  
и молодежной политики  
Свердловской области



ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ  
Свердловской области

# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Муниципальное автономное дошкольное образовательное  
учреждение «Центр развития ребенка – детский сад «Улыбка»,  
Качканарский городской округ

является стажировочной площадкой  
ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»

Ректор ГАОУ ДПО СО «ИРО»



С. Ю. Тренихина

Екатеринбург 2022

**Молоднякова Алена Валерьевна**, доцент кафедры  
ППО РГППУ, директор ООО «АВСПАНТЕРА» предприятия-  
производителя учебного оборудования компьютерно-игрового  
комплекса «LigroGame»



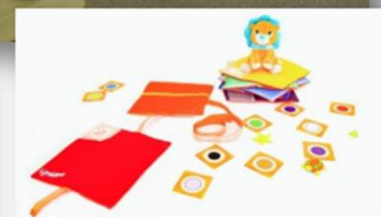


## Компьютерно-игровой комплекс для обучения 3D-моделированию «LigroGame»

- «Компьютерно-игровой комплекс «LigroGame» - это многофункциональный набор компонентов, образующих развивающую предметную среду и методологию его использования, которую составляют **функциональные зоны: компьютерная зона, игровая и лаборатория экспериментальной деятельности.**
- Данный комплекс реализует **модель электронного обучения 1:1 (1 ребенок – 1 электронное устройство)** на основе отечественного программного продукта – программа ЭВМ «**электронная среда для 3D моделирования LigroGame**», где дети осваивают методы математического моделирования на объемных геометрических телах.

Комплектация для учреждений дошкольного и дополнительного образования

КПЭО - Повышение эффективности образования



Познакомься – это **Лизрёнок** и его друзья –  
Хамелеон, Листотел, Дрозд, Слон, Муравьи и другие обитатели  
нашей прекрасной планеты Земля!



*Объекты живой природы,  
биологические свойства  
которых ассоциативно  
связаны с одним из  
физических признаков*



- «Хамелеон» - отвечает за цвет
- «Листотел» – отвечает за материал
- «Слон» – отвечает за размер
- «Муравьи» – отвечают за количество
- «Улитка» – отвечает за часть
- «Осьминожка» - отвечает за форму



# Материально-техническое оснащение компьютерно-игрового комплекса «LigroGame»



Интерактивное оборудование,  
планшеты



3D принтер



Программный продукт

# Учебно-методическое обеспечение



Учебно-методический  
комплекс



Дидактические комплекты



# Кадры



**Жданова Елена  
Викторовна,**  
воспитатель,  
высшая  
квалификационная  
категория



**Прядеина Ксения  
Вячеславовна,**  
воспитатель



**Александрова  
Раиса  
Анатольевна,**  
воспитатель

# Повышение квалификации

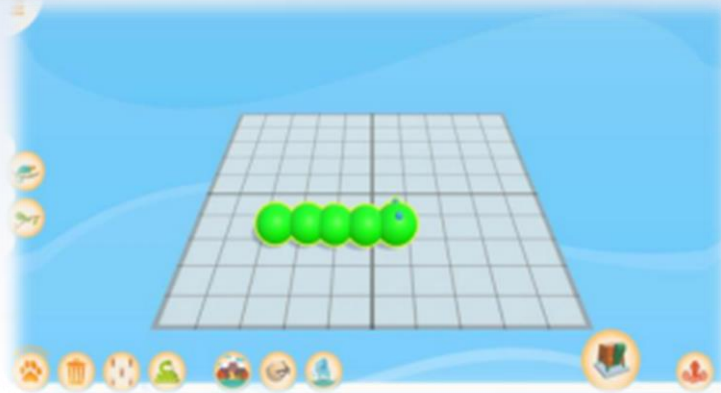


- «Дополненная реальность и 3D-моделирование в дошкольной образовательной организации», 24 часа, НТФ ГАОУ ДПО СО ИРО г. Нижний Тагил, 2020г. – 1 чел.

- «Развитие STEAM-компетенций детей в условиях компьютерно-игрового комплекса «LigroGame» с инвариантным модулем «Ценности московского образования», 36 часов, ГАОУ ВО г. Москвы «Московский городской педагогический университет», 2021г. - 2 чел.







# Достижения

## XXVI Региональная научно-практическая конференция «Творчество юных»



Департамент образования города Москвы  
Государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования города Москвы  
«Московский городской педагогический университет»



**ГРАМОТА**  
участника

XXVI Региональной научно-практической  
конференции школьников и студентов колледжей  
«Творчество юных»

награждается

**Юсупова**  
**София Рустамовна**

за театральность

Секция  
"ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ  
И ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ"  
Подсекция  
"ЦИФРОВАЯ СРЕДА ОБРАЗОВАНИЯ"

Директор  
Зеленоградского отделения  
ГАОУ ВО МГПУ

 С.Н. Литвинова

19 марта 2022 года



РОССИЙСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ



АССАМБЛЕЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

## ПРОГРАММА

ПЕРВОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССАМБЛЕИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

## УЧЕНИК В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ФОРМУЛА УСПЕХА

**18 – 21 АПРЕЛЯ 2022**

# Всероссийская научно-практическая конференция «STEAM-образование: от дошкольника до выпускника вуза»

## STEAM education



### Тема проектной деятельности: «Как звери солнышко будили»



Воспитатель: *Прядина Ксения Вячеславовна*

Ребенок: *Юсупова София Рустамовна (5 лет)*  
*Старшая группа 1*

Город *Качканар* Свердловская область детский сад  
*«Улыбка»*



# Всероссийская научно-практическая конференция «STEAM-образование: от дошкольника до выпускника вуза»



  
НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ

  Научный центр  
РАО РГПУ

## Сертификат

Настоящим сертификатом подтверждается, что

**Жданова Елена Викторовна**  
воспитатель МДОУ Центр развития ребенка-детский сад «Улыбка», г. Качканар

является участником  
Всероссийской научно-практической конференции  
**«STEAM-ОБРАЗОВАНИЕ: ОТ ДОШКОЛЬНИКА ДО  
ВЫПУСКНИКА ВУЗА»**  
(20-21 апреля 2022г., Нижний Тагил)

и автором научной работы  
**«Организация познавательной деятельности детей  
дошкольного возраста в рамках темы: «Игры с  
Лигрэнком»**

Директор филиала  
РГПУ в г. Нижнем Тагиле

 Райхерт Т. Н.

г. Нижний Тагил



# Всероссийская научно-практическая конференция «STEAM-образование: от дошкольника до выпускника вуза»



  
НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ

 Научный центр  
РАО РГГПУ

## Сертификат

Настоящим сертификатом подтверждается, что

**Александрова Раиса Анатольевна**  
воспитатель МДОУ Центр развития ребенка-детский сад «Улыбка», г. Качканар

является участником  
Всероссийской научно-практической конференции  
**«STEAM-ОБРАЗОВАНИЕ: ОТ ДОШКОЛЬНИКА ДО  
ВЫПУСКНИКА ВУЗА»**  
(20-21 апреля 2022г., Нижний Тагил)

и автором научной работы  
**«Изучаем свойства объемных тел в рамках занятия  
по теме «В гости в Жемчужинке»**

Директор филиала  
РГГПУ в г. Нижнем Тагиле

 Райхерт Т. Н.

г. Нижний Тагил





С 1 сентября!

