



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ



РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Научный центр
РАО РГППУ

ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции
«STEAM-ОБРАЗОВАНИЕ: ОТ ДОШКОЛЬНИКА ДО ВЫПУСКНИКА ВУЗА»
30 марта 2023 г. Нижний Тагил

Регламент работы конференции

Время	Мероприятие	Место проведения
13.00–13.45 (мск. 11:00–11:45)	Открытие конференции. Пленарное заседание.	Читальный зал НТГСПИ (ф) РГППУ, Mirapolis
14.00–16.45 (мск. 12.00–14.45)	Работа секций	Секция 1. Читальный зал НТГСПИ (ф) РГППУ, Mirapolis
		Секция 2. ауд. 218 Б НТГСПИ (ф) РГППУ
16.45–17.00 (мск. 14.45–15.00)	Подведение итогов конференции	Читальный зал НТГСПИ (ф) РГППУ, Mirapolis



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

Открытие конференции. Пленарное заседание

13:00-13.45 (мск 11:00–11:45)

Ссылка для подключения: <https://b81181.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/6871345647>

Райхерт Татьяна Николаевна, директор НТГСПИ (ф) ФГАОУ ВО «РГППУ»,
канд. пед. наук, доцент, г. Нижний Тагил.

Скоробогатова Юлия Валерьевна, заместитель декана ФППО Филиала ФГАОУ
ВО «РГППУ» в городе Нижнем Тагиле, канд. пед. наук, г. Нижний Тагил.

Доклады пленарного заседания

- **Литвинова Светлана Николаевна**, директор Зеленоградского отделения – институт делового администрирования Московского городского педагогического университета, канд. пед. наук, доц., г. Москва.

STEAMS-ПРОЕКТЫ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ.

- **Молоднякова Алена Валерьевна**, директор ООО «АВСПАНТЕРА», доцент кафедры ППО филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле.

ДЕТСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ПРОЕКТ НА ОСНОВЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ТЕХНОЛОГИИ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРОГРАММЕ «LIGROGAME».

- **Андрюхина Людмила Михайловна**, д-р филос. наук, проф., ученый секретарь НЦ РАО РГППУ

РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБУЧАЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ
КОНВЕРГЕНТНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

- **Фоминых Мария Вячеславовна**, канд. пед. наук, доц., кафедра английской филологии и профессиональной коммуникации на иностранных языках, Институт психолого-педагогического образования, ФГАОУ ВО «РГППУ», г. Екатеринбург.
- ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОБЛЕМНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ:
КОНВЕРГЕНТНЫЙ ПОДХОД

- **Леонов Александр Георгиевич**, зав. кафедрой ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, в.н.с. мехмата МГУ, профессор МПГУ, ГУУ, г. Москва,

ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА «МИРЕРА» - ПРОВОДНИК STEAM
ОБРАЗОВАНИЯ В УНИВЕРСИТЕТАХ И ШКОЛАХ.

Работа секций

14.00-17.00 (мск. 12.00-15.00)

Секция 1. Теоретико-методологические проблемы STEAM-образования



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

Ссылка для подключения: <https://b81181.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/6871345647>

Модератор: **Малеева Елена Валентиновна**, зав. кафедрой психологии и педагогики дошкольного и начального образования филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле, канд. пед. наук, доцент

- **Семухина Светлана Викторовна**, заведующий МАДОУ №43 г. Сухой Лог.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В МИНИ-КВАНТОРИУМАХ ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.
- **Шипицина Оксана Николаевна**, заведующий МАДОУ Нижнетуринского городского округа детский сад «Голубок», г. Нижняя Тура.
МОДЕЛЬ РАННЕГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ДОУ: УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ, РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.
- **Кляйн Гульнара Махмутовна**, заместитель заведующего МДОУ ЦРР-детский сад «Улыбка», г. Качканар.
ОРГАНИЗАЦИЯ РАННЕГО ИНЖЕНЕРНОГО И ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ИГРОВОГО КОМПЬЮТЕРНОГО 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ В «LIGROGAME».
- **Макарова Светлана Витальевна**, воспитатель, Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение- детский сад № 43 Малыш; г. Сухой Лог; Свердловская область, БИОКВАНТУМ, КАК ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
- **Быкова Наталья Владимировна**, воспитатель МАДОУ детский сад комбинированного вида № 586 «Острова детства», г. Екатеринбург.
ОПЫТ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТЕМ-СОРЕВНОВАНИЙ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ В НАПРАВЛЕНИИ «ЛИГА ОТКРЫТИЙ».
- **Шевченко Евгения Владимировна**, воспитатель МАДОУ №43, г. Сухой Лог.
ИЗУЧЕНИЕ МАТЕМАТИКИ С ДЕТЬМИ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ПОМОЩЬЮ «MATLAB».
- **Епифанова Маргарита Сергеевна**, учитель-логопед МБДОУ «Детский сад № 24 «Светлячок» компенсирующего вида, г. Лесной.
ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕТСКОГО ЧЕМПИОНАТА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ СРЕДИ ВОСПИТАННИКОВ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.
- **Лобач Светлана Владимировна**, зам. заведующего по учебно-воспитательной работе МБДОУ «Детский сад № 137», г. Красноярск.



ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ СЕТЕВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ» НА ОСНОВЕ ПАРЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ИГРАЕМ И МОДЕЛИРУЕМ В LIGROGAME».

- **Мельникова Ольга Владимировна**, педагог дополнительного образования МБОУ «Лицей №35 - образовательный центр «Галактика» г. Казань, Республика Татарстан.
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КУРС ПО РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ ВЫПУСКНИКОВ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ, КАК ОСНОВА ДЛЯ УСПЕШНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДРОСТКОВ.
- **Рахматуллина Нэлли Ильгизаровна**, к. п. н., Институт морского и речного флота имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева – Казанский филиал ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта», г. Казань.
ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРНЕТ РЕСУРСА «ONLINE TEST PAD» В КУРСЕ «ИНФОРМАТИКА» КАК СРЕДСТВО ДИАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ КУРСАНТОВ КАЗАНСКОГО ФИЛИАЛА ФГБОУ ВО «ВГУВТ».
- **Менлакаева Кадрия Арсеновна**, преподаватель, Сургутский государственный педагогический университет, г. Сургут.
STEAM-ОБРАЗОВАНИЕ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.
- **Глазырина Юлия Анатольевна**, воспитатель филиала МБДОУ детский сад комбинированного вида № 499 «Надежда» г. Екатеринбург.
ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА «ДЕТИ - ТВОРЧЕСТВО - ТЕАТР».

Секция 2. STEAM-образование как форма организации познавательно-исследовательской деятельности детей дошкольного возраста

14.00-17.00 (мск. 12.00-15.00)

Ссылка для подключения: <https://b81181.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/7951966651>

Модератор: Скоробогатова Юлия Валерьевна, доцент кафедры психологии и педагогики дошкольного и начального образования филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле, канд. пед. наук.

- **Жданова Елена Викторовна**, воспитатель МДОУ ЦРР-детский сад «Улыбка», г. Качканар.
ДЕТСКИЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ ПО ТЕМЕ «БУСЫ» НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ «LIGROGAME».
- **Флегонтова Элина Кирилловна**, воспитатель МАДОУ Нижнетуринского городского округа детский сад «Голубок», г. Лесной.
ПРОЕКТ НА ТЕМУ «СПОРТИВНЫЙ МИР» НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ «LIGROGAME».
- **Унесихина Юлия Геннадьевна**, педагог дополнительного образования МАДОУ



ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

№43 детский сад «Малыш», Сухой Лог.

ИНТЕГРАЦИЯ РЕСУРСОВ СТОЛЯРНОЙ МАСТЕРСКОЙ, КОНСТРУКТОРА ЙОХОКУБ И ТЕХНОЛОГИИ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ В «LIGROGAME» В РАБОТЕ НАД ПРОЕКТОМ «ГРУЗОПОДЪЕМНАЯ ТЕХНИКА» С ДЕТЬМИ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.

- **Акулова Елена Владимировна**, воспитатель МАДОУ №43, г. Сухой Лог.
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ТЕХНОЛАБ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.

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

ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ В «LIGROGAME» ПО ТЕМЕ «АВТОМОБИЛЬ» С ДЕТЬМИ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.

- **Гущина Татьяна Эдуардовна**, педагог дополнительного образования МАДОУ №43 детский сад «Малыш», г. Сухой Лог, Свердловская область.

МАСТЕРСКИЕ И МИНИ-КВАНТОРИУМЫ КАК ПЛОЩАДКИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИГРОВОЙ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ ИГРЫ ХОДИЛКА-БРОДИЛКА «ПУТЕШЕСТВИЕ ПО РОДНОМУ ГОРОДУ».

- **Пряеина Ксения Вячеславовна**, воспитатель МДОУ ЦРР-детский сад «Улыбка», г. Качканар.

ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ НА ОСНОВЕ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ В «LIGROGAME» ПО ТЕМЕ «АНГЕЛ» С ДЕТЬМИ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.

- **Исюмова Елена Аркадьевна**, МАДОУ детский сад №422 «Лорик».
«ПЕДАГОГ ВТЕМЕ» – СИСТЕМА РАБОТЫ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГОВ ДЛЯ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ ПО РАЗВИТИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДОШКОЛЬНИКОВ.

- **Куковьякина Надежда Александровна**, педагог-психолог МАДОУ Нижнетуринского городского округа детский сад «Голубок», г. Лесной.

ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «ЗАЧЕМ ЕЖУ ЯБЛОКИ?» НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ «LIGROGAME»

- **Зенкова Кристина Олеговна**, педагог-психолог, Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 43 Малыш; г. Сухой Лог; Свердловская область, СЕНСОРНОЕ РАЗВИТИЕ РЕБЕНКА С РАС С ПОМОЩЬЮ КОНСТРУКТОРА МАККИ.

- **Гава Светлана Васильевна**, воспитатель МАДОУ Нижнетуринского городского округа детский сад «Голубок», г. Лесной.



ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ НА ОСНОВЕ ИГРОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ “LIGROGAME” ВОСПИТАННИКОВ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ГРУППЫ МАДОУ НТГО ДЕТСКИЙ САД «ГОЛУБОК» НА ТЕМУ: «ГРИБОК-ТЕРЕМОК», ПО МОТИВАМ СКАЗКИ СУТЕЕВА В. Г. «ПОД ГРИБОМ».

17.00–17.15 – Подведение итогов конференции.

Регламент сообщений на дискуссионных площадках – 10 минут.

Обсуждение докладов и сообщений – 5-7 минут.

