

Министерство образования Новосибирской области



Новосибирский
Педагогический
Колледж №1
им. А.С.Макаренко



**Сибирская научно-
практическая конференция
«STEM-образование детей
дошкольного и младшего
школьного возраста»**

30 сентября 2022 г.

Организаторы конференции:

Министерство образования Новосибирской области

*ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический
колледж № 1 им. А.С. Макаренко»*

АО «ЭЛТИ - КУДИЦ»

Место проведения:

ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический
колледж № 1 им. А.С. Макаренко»

Адрес: г. Новосибирск, ул. Серебренниковская, 36

Телефон: +7-383-223-77-60

E-mail: ped_1@edu54.ru

Сайт: <http://www.npk1.ru/>

Регламент работы конференции

9.00 - 10.00 Регистрация участников (05.00 – 06.00 мск)

(актовый зал)

Модератор – Косицына Марина Витальевна, преподаватель ГАПОУ НСО
«Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко».

10.00 - 10.20 Открытие конференции (06.00 - 06.20 мск)
(актовый зал)

Ссылка на подключение к конференции Zoom (для спикеров):

<https://us02web.zoom.us/j/85110750874>.

Идентификатор конференции: 851 1075 0874

Код доступа: 689983

Аверин Сергей Александрович, автор парциальной модульной программы «STEM образование детей дошкольного и младшего школьного возраста», доцент департамента методик обучения ИППО ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет», Президент АО «ЭЛТИ-КУДИЦ», кандидат физико-математических наук.

Маркова Вера Александровна, автор парциальной модульной программы «STEM образование детей дошкольного и младшего школьного возраста», директор АО «ЭЛТИ КУДИЦ» в г. Краснодар, почетный работник общего образования РФ, кандидат педагогических наук.

Муродходжаева Наталья Сергеевна -, директор федерального института современного образования «ЭЛТИ_КУДИЦ, доцент ИППО ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет», кандидат педагогических наук.

Жафярова Мария Наильевна, директор ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический колледж №1 им. А.С. Макаренко», кандидат психологических наук.

10.20 – 11.00 Пленарная часть (06.20 – 07.00 мск)
(актовый зал)

Ссылка на подключение к конференции Zoom (для спикеров):

<https://us02web.zoom.us/j/85110750874>.

Идентификатор конференции: 851 1075 0874

Код доступа: 689983

Ссылка на подключение трансляции для слушателей:

https://vk.com/video/@id102736699?list=8f6765b20b047b9dcc&z=video102736699_456239017

Ярыгин Валерий Николаевич, член экспертного совета по дошкольному образованию при Комитете Государственной думы по образованию с 2013 года, эксперт Национального фонда защиты детей от жестокого обращения с 2005 года, эксперт Федерального экспертного совета «Воспитатели России»: "Организация центров активности в ДО: «Современная модультека для детей с ОВЗ" Первые результаты инновационных площадок».

Михеева Ольга Борисовна, заведующий сектором цифровых технологий в образовании Центра цифровой трансформации образования ГАУ ДПО ИРО: «Модель реализации STEM образования в Иркутской области».

Стадник Оксана Святославна, заведующий лабораторией сопровождения проектов и программ на уровне начального общего образования КНИДО ГАУ ДПО ИРО: Презентация примерной программы внеурочной деятельности «STEM-проект».

Боярина Елена Ароновна, заведующий, *Лазарева Светлана Алексеевна*, старший воспитатель, *Аржитова Альбина Геннадьевна*, Воспитатель МБДОУ г. Иркутска детский сад № 10: «Организация и проведение чемпионата «STEM-Skills» 2022 по компетенции «Анимация»».

11.00-13.30 Работа секций (07.00 – 09.30 мск)

Секция № 1. Взаимодействие с семьями воспитанников в процессе реализации STEM-образования дошкольников. Воспитательный потенциал STEM-образования (ауд. 17)

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/49363950880160>

Модератор – Лихачева Татьяна Лазаревна, преподаватель ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко».

1. *Ахмедова Елена Геннадьевна*, старший воспитатель, *Уразова Алена Александровна*, *Надь Светлана Анатольевна*, МБДОУ №24, г. Искитим; педагогическая мастерская «Семейный турнир «Технобум» как эффективное средство повышения компетентности родителей в развитии прединженерного мышления дошкольников».
2. *Комарова Тамара Николаевна*, МКДОУ – детский сад «Золотой ключик», г. Новосибирск; «Повышение родительской компетенции в вопросах воспитания и образования средствами STEM – образования через LEGO – конструирование и математический модуль».
3. *Коновалова Кристина Вадимовна*, МАДОУ детский сад №81, г. Новосибирск: Воспитательный потенциал детского технического творчества: бионическое конструирование.
4. *Щеглова Марина Васильевна*, МКДОУ детский сад «Солнышко» Купинского района; «Реализация регионального компонента посредством создания мультипликационных фильмов».
5. *Черемных О.Н.*, МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Радуга», МО Алданский район, Республика Саха (Якутия); «Обучение детей финансовой грамотности и знакомство с родным краем».

11.00-13.30 Работа секций (07.00 – 09.30 мск)

Секция № 2. Модели реализации образовательных модулей программы «STEM-образование детей дошкольного возраста» (ауд. 21)

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/68966495291291>

Модератор – Зябкина Ирина Геннадьевна, преподаватель ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко».

1. *Гугля Галина Александровна*, МАДОУ детский сад № 81, г. Новосибирск; Формирование базовых компетенций математического развития детей дошкольного возраста через STEM образование.
2. *Захарова Оксана Юрьевна*, *Рудакова Олеся Петровна*, МКДОУ детский сад № 14, г. Новосибирск; творческая мастерская «STEM технологии как средство формирования предпосылок читательской грамотности дошкольников».
3. *Валантырь Марина Александровна*, и.о.директора МКОУ «Школа-сад №16 г. Алзатай», г. Алзатай: Модель реализации дополнительной общеразвивающей программы «STEM-проект» на уровне дошкольного образования.
4. *Бордусь Елена Владимировна*, заместитель заведующего, ЦРР – детский сад № 57 «Одуванчик», г. Нерюнги, Республика Саха (Якутия); доклад-презентация по теме: «STEM – лаборатория» - территория детского развития.
5. *Кругова Татьяна Ивановна*, воспитатель, ЦРР – детский сад №57 «Одуванчик», г. Нерюнги, Республика Саха (Якутия); Реализация образовательного модуля

«Экспериментирование с живой и неживой природой». Индивидуальный исследовательский проект «Магнит-чудо природы».

6. *Каталова Диана Геннадьевна*, воспитатель, ЦРР – детский сад №57 «Одуванчик», г. Нерюнги, Республика Саха (Якутия); доклад-презентация, видеофрагмент «Формирование математических способностей у детей среднего дошкольного возраста посредством образовательного модуля «Математическое развитие»».

7. *Алейникова Елена Александровна*, воспитатель, МБДОУ детский сад комбинированного вида №8 «Сказка» Новосибирской области, Карасукского района; Конструктор LEGO WEDO как средство развития познавательной активности детей старшего дошкольного возраста.

8. *Минчукова Ирина Владимировна*, старший воспитатель, МБДОУ Барабинского района Новосибирской области «Детский сад комбинированного вида № 7 «Радуга»; Технология проблемного обучения в рамках реализации образовательного модуля «Экспериментирование с живой и неживой природой».

9. *Радченко Елена Николаевна*, МБДОУ детский сад №27 «Росинка», г. Искитим; творческая мастерская «Проектная деятельность детей старшего дошкольного возраста с использованием конструктора LEGO в рамках программы STEM-образования».

10. *Анкудинова Марина Валерьевна, Ядрышников Светлана Юрьевна, Торощина Светлана Викторовна*, МБДОУ №9 «Теремок», г. Бердск; Использование квест – игры в STEM - образовании детей дошкольного возраста.

11. *Савватеева Галина Викторовна*, старший воспитатель, МБДОУ №25 «Медвежонок», г. Искитим; презентация опыта работы по теме «Модель организации STEM-образования в ДОУ».

12. *Ветчинова Татьяна Юрьевна*, воспитатель, МБДОУ №25 «Медвежонок», г. Искитим; Презентация с элементами мастер-класса «Модуль STEM-образования «Дары Фребеля» в развитии старших дошкольников».

13. *Голдаева Марина Афанасьевна*, воспитатель, МБДОУ №25 «Медвежонок», г. Искитим; Презентация с элементами мастер-класса «Модуль «Математическое развитие в «STEM-образовании старших дошкольников»».

14. *Богомолова Анастасия Михайловна*, воспитатель, МБДОУ №25 «Медвежонок», г. Искитим; презентация с элементами мастер-класса «Занимательная робототехника в развитии старших дошкольников».

15. *Запрудская Елена Алексеевна*, старший воспитатель, МКДОУ «Детский сад № 35 комбинированного вида «Непоседы», г. Новосибирск; STEM-технология в детском саду: реализация образовательного модуля «Математическое развитие дошкольников».

16. *Науменко Ольга Валерьевна*, воспитатель, МКДОУ «Детский сад № 35 комбинированного вида «Непоседы», г. Новосибирск; творческая мастерская «Реализация образовательного модуля «Математическое развитие дошкольников».

17. *Короткая Светлана Владимировна*, старший воспитатель, МАДОУ «ДС №10», г. Усинска; педагогическая мастерская «Модели реализации образовательных модулей программы «STEM-образование детей дошкольного возраста».

18. *Маркус Наталья Витальевна*, старший воспитатель, МАДОУ «ДС №10», г. Усинска; презентация опыта работы по теме «STEM-лаборатория в условиях детского сада».

19. *Горбунова Жанна Александровна, Ильмукова Ольга Александровна*, МБДОУ «Детский сад общеразвивающего вида №186», г.о. Самара; творческий проект «Путешествие в шахматный мир через STEM-технологии».

20. *Батюк Мария Николаевна*, заведующий, *Андриевская Ирина Валерьевна*, старший воспитатель, *Данчинова Татьяна Михайловна*, учитель-логопед, МБДОУ г. Иркутска детский сад №176, г. Иркутск; Модель взаимодействия педагогов, как итог реализации инновационного проекта STEM-образования.

21. *Наижалова Любовь Олеговна*, музыкальный руководитель, *Донцова Анна Николаевна*, воспитатель, МБДОУ г. Иркутска детский сад №176, г. Иркутск; Практическое использование элементов STEM-образования в работе музыкального руководителя.

22. *Гуляева Варвара Михайлова, Сидорова Анжела Афанасьевна*, МБДОУ сад №20 “Чэчир”, с. Балыктах” МР “Усть-Алданский улус (район)” Республики Саха (Якутия); «Реализация

образовательных модулей программы «STEM-образование» при проектно-тематическом обучении».

23. *Валантырь Марина Александровна*, и.о. директора, МКОУ «Школа-сад № 16 г. Алзамай», г. Алзамай; Модель реализации дополнительной общеразвивающей программы «STEM- проект» на уровне дошкольного образования.

11.00-13.30 Работа секций (07.00 – 09.30 мск)

Секция № 3. Педагогическая мастерская «STEM и Т» (ТРИЗ-технология в реализации программы «STEM-образование детей дошкольного возраста») (ауд.20)

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/67034266630066>

Модератор – Косицына Марина Витальевна, преподаватель ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко».

1. *Курбаналиева Наталья Викторовна*, МБДОУ – детский сад «Дельфин», р.п. Краснообск; Парциальная программа по познавательному развитию детей старшего дошкольного возраста «STEMиТ».
2. *Радченко Елена Николаевна*, МБДОУ №27 детский сад «Росинка», г. Искитим; творческая мастерская «Проектная деятельность детей старшего дошкольного возраста с использованием конструкторов Lego в рамках STEM-технологии».
3. *Тен Анна Владиславовна*, МБДОУ – детский сад «Дельфин», р.п. Краснообск; «Наураша в стране Наурандия» с интеграцией ТРИЗ-технологии.
4. *Михалева Ирина Александровна*, МБДОУ – детский сад «Дельфин», р.п. Краснообск; Дидактическое пособие «Пчелка» с элементами ТРИЗ – технологии для мини-роботов Bee-bot.
5. *Бондаренко Надежда Викторовна*, МБДОУ – детский сад «Дельфин», р.п. Краснообск; Дидактическое пособие «Морское путешествие» с элементами ТРИЗ – технологии для мини-роботов Bee-bot.
6. *Астрелина Анна Михайловна, Кунавцова Татьяна Владимировна, Сампаева Наталья Владимировна*, МБДОУ – детский сад «Дельфин», р.п. Краснообск; Дидактические пособия с элементами ТРИЗ-технологии по образовательному модулю «Математическое развитие».
7. *Выходцева Татьяна Георгиевна*, МБДОУ Новосибирского района Новосибирской области-детский сад «Елочка»; «Формирование предпосылок инженерного типа мышления посредством приемов ТРИЗ-технологии. Игровое пособие «Сад мечты».
8. *Шадринцева Татьяна Викторовна*, старший воспитатель, *Саютина Надежда Сергеевна*, воспитатель, МКДОУ «Сузунский детский сад №5»; мастер-класс «Использование ЛогоРобота Пчёлка в работе с матрицами».
9. *Бахарева Елизавета Викторовна*, педагог-психолог, МБДОУ «Детский сад № 1 «Чебурашка» П. Эльдикан, Усть-Майский район, Республика Саха (Якутия); квест «Лего – Эльдикания».

11.00-13.30 Работа секций (07.00 – 09.30 мск)

Секция № 4. Использование STEM-технологий в образовательном процессе с детьми с ОВЗ. (актовый зал)

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/21571141154341>

Модератор – Беловолова Анастасия Андреевна, преподаватель ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко».

Модератор – Матюхина Елена Александровна, старший воспитатель МБДОУ – детский сад «Ёлочка».

Модератор – Ширяева Светлана Матвеевна, учитель-логопед МБДОУ – детский сад «Ёлочка».

1. *Кузнецова Галина Геннадьевна*, учитель-дефектолог, *Отроценко Марина Владимировна*, учитель-дефектолог, МКДОУ Куйбышевского района – детский сад комбинированного вида «Солнышко»; мастер-класс «Использование STEM - набора "Робомышь" в коррекционной работе с дошкольниками с нарушением зрения».
2. *Дорошенко Марина Владимировна*, МБДОУ №27 детский сад «Росинка», г. Искитим; занятие «Использование Мозаики игровой логопедической на базе игрового набора «Дары Фрёбеля» в работе с детьми с ОВЗ в образовательном процессе ДОУ «Росинка»».
3. *Алантьева Милена Сергеевна*, МБДОУ детский сад «Росинка», г. Искитим; занятие «Использование Мозаики игровой логопедической на базе игрового набора «Дары Фрёбеля» в работе с детьми с ОВЗ в образовательном процессе».
4. *Козырева Елена Станиславовна*, учитель-логопед/дефектолог, *Карманова Мария Николаевна*, педагог-психолог, МДОУ ЦРР-д/с № 57 «Одуванчик», г. Нерюнгри Республика Саха (Якутия); доклад-презентация, видеофрагмент «Использование Даров Фрёбеля в развитии высших психических функций у дошкольников».
5. *Ширяева Светлана Матвеевна*, учитель-логопед, *Муха Екатерина Станиславовна*, учитель, логопед, МБДОУ Новосибирского района Новосибирской области-детский сад «Ёлочка»; «Использование STEM технологий в работе логопеда».
6. *Почивалина Инна Юрьевна*, учитель-логопед, МБДОУ №24 «Журавушка», г. Искитим; мастер-класс «Использование игрового набора «Дары Фрёбеля» в коррекционной деятельности с неговорящими детьми».
7. *Габитова Юлия Сергеевна*, учитель-логопед, *Яшина Виктория Викторовна*, старший воспитатель, МБДОУ №15 «Ручеек», г. Бердск; творческая мастерская «Использование мультстудии «Я творю мир» в работе с детьми дошкольного возраста с ОВЗ».
8. *Михеева Наталья Анатольевна*, *Дамирова Афаг Шахмамед кызы*, МКДОУ детский сад № 14, г. Новосибирск; творческая мастерская «Возможности использования STEM подхода в коррекционно-развивающей работе учителя-логопеда с детьми с ЗПР».
9. *Попова Алефтина Анатольевна*, старший воспитатель, МАДОУ-детский сад «Колосок», р.п. Краснообск, Новосибирский район; презентация «Использование ресурсного набора «Нейротрек» для стимуляции эмоционально-волевой сферы у детей с ОВЗ».
10. *Губенко Елена Викторовна*, учитель-логопед, МБДОУ МО «Детский сад № 169», г. Краснодар; «Использование методов сенсорной интеграции в индивидуальной логопедической работе с детьми с ОВЗ».
11. *Нарбут Ирина Валентиновна*, педагог-психолог, *Ефимцева Светлана Ивановна*, учитель-дефектолог, МБДОУ МО «Детский сад № 169», г. Краснодар; «Использование STEM-технологий для развития когнитивных способностей детей с сенсорной дисфункцией».
12. *Бабушкина Евгения Олеговна*, МАДОУ детский сад № 81, г. Новосибирск; Реализации задач образовательной робототехники в работе с детьми с ОВЗ.
13. *Чагова Ольга Васильевна*, МАДОУ детский сад № 81, г. Новосибирск; Использование потенциала логопрограммирования в работе с детьми старшего дошкольного возраста с ОВЗ.
14. *Сергеева Вероника Николаевна*, педагог дополнительного образования ЦДТ «Октябрьский», *Турчанинова Анна Николаевна*, учитель-логопед, *Солуянова Наталья Юрьевна*, воспитатель, МБДОУ г. Иркутска детского сада №5, г. Иркутск; Развитие речи детей с ТНР средствами анимации и робототехники.

11.00-13.30 Работа секций (07.00 – 09.30 мск)

**Секция № 5. Авторская детская мультипликация «Я ТВОРЮ МИР» и «СОЮЗМУЛЬТ-ЭЛТИ»
(ауд. 15)**

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/80503097755343>

Модератор – Кирсанова Александра Валерьевна, преподаватель ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко».

1. *Синельник Ольга Викторовна, Овчинникова Оксана Андреевна*, МАДОУ д/с №7, г. Бердск; «Использование мультстудии для развития творческих способностей детей».
2. *Пестрикова Валерия Алексеевна*, МБДОУ детский сад № 19 «Золотая рыбка» комбинированного вида, г. Искитим; «Опыт реализации программы STEM –образования. Авторская детская мультипликация в ДОО».
3. *Пестрикова Валерия Алексеевна*, МБДОУ детский сад № 19 «Золотая рыбка» комбинированного вида города Искитима Новосибирской области; «Опыт реализации программы STEM –образования. Авторская детская мультипликация в ДОО».
4. *Зулина Евгения Сергеевна*, МКДОУ Усть-Таркский детский сад «Колосок», с. Усть-Тарка; «Авторская детская мультипликация «Я ТВОРЮ МИР» и «СОЮЗМУЛЬТЭЛТИ».
5. *Прилепина Юлия Анатольевна*, воспитатель, *Кузьминых Маргарита Владимировна*, воспитатель, МКДОУ г. Новосибирска «Детский сад № 406 «Аленка»», педагогическая мастерская «Развитие творческих способностей дошкольников через мультипликацию».
6. *Холодова Евгения Валерьевна*, воспитатель, МБДОУ №25 «Медвежонок», г. Искитим; презентация по теме «Мультстудия – эффективное средство развития дошкольников».
7. *Заварыкина Екатерина Олеговна, Лынникова Светлана Петровна*, МАДОУ №7 «Семицветик», г. Бердск; мастер-класс «Использование мультипликации в образовательном процессе».
8. *Устименко Наталья Юрьевна*, МАДОУ детский сад № 81, г. Новосибирск; Воспитательный потенциал средств мультипликации в системе воспитания старших дошкольников.
9. *Алексеева Ольга Ивановна*, педагог дополнительного образования, МДОУ ЦРР-д/с № 57 «Одуванчик», г. Нерюнгри Республика Саха (Якутия); доклад-презентация, видеофрагмент "Мультстудия" Я творю мир"- первые шаги в детскую анимацию.
10. *Попова Екатерина Иннокентьевна*, педагог дополнительного образования, МБДОУ ЦРР детский сад №89 «Парус», г. Якутск; «Детская студия мультипликации «KIDS кино».
11. *Лочакова Кристина Вячеславовна, Фатхутдинова Наталья Александровна*, воспитатели, МАДОУ «ДС № 10», г. Усинска, Коми; презентация опыта работы по теме «Практические аспекты реализации образовательного модуля «Мультстудия «Я ТВОРЮ МИР».
12. *Мороз Пелагея Ивановна, Колтовская Зинаида Григорьевна*, МБДОУ ЦРР детский сад «Чуораанчык», г. Вилуйск РС (Я); «Научно познавательный мультфильм «Три поросенка».

11.00-13.30 Работа секций (07.00 – 09.30 мск)

**Секция № 6. Образовательная робототехника и творческие проекты детей дошкольного
возраста (ауд. 19)**

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/41545041835356>

Модератор – Пилина Наталья Игоревна, преподаватель ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко».

1. *Ядрышникова Светлана Юрьевна*, воспитатель, МБ ДОУ №9 «Теремок», г. Бердск; квест-игра «Скоро в школу!» (робот ВЕЕ-ВОТ «Умная пчелка»).
2. *Леверьева Анастасия Николаевна*, МБДОУ «ЦРР-детский сад №11 «Сулусчаан» с. Намцы»; «Робототехника в ДОУ».
3. *Алексеева Ольга Ивановна*, педагог дополнительного образования, МДОУ ЦРР-д/с № 57 «Одуванчик», г. Нерюнгри Республика Саха (Якутия); доклад-презентация, видеофрагмент Образовательный модуль «Робототехника» в практике работы со старшими дошкольниками.
4. *Дяденко Юлия Александровна*, МБДОУ Новосибирского района Новосибирской области-детский сад «Елочка», «Опыт использования интерактивной программируемой игрушки мини-робот «Умная пчела» в работе с детьми дошкольного возраста».
5. *Матюхина Елена Александровна*, МБДОУ Новосибирского района Новосибирской области-детский сад «Елочка», «Использование технологии «детские проекты» в образовательной робототехнике».
6. *Прилепкина Анастасия Павловна*, воспитатель, МАДОУ «ДС №10», г. Усинска; презентация опыта работы по теме «Реализация образовательного модуля «Робототехника» в условиях детского сада».
7. *Никифорова Октябрина Федоровна*, МБДОУ ЦРР детский сад «Чуораанчык», г. Вилуйск РС (Я); «Использование нейротехнологий в детском саду».
8. *Погодаева Мария Сергеевна*, воспитатель, *Шаманская Светлана Анатольевна*, воспитатель, МБДОУ «ДСОВ №40», г. Братск; Представление программы «В мире механизмов».

11.00-13.30 Работа секций (07.00 – 09.30 мск)

Секция № 7. STEM-образование детей младшего школьного возраста: преемственность, содержание, среда (ауд. 14)

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/11388935908699>

Модератор – Сизоненко Виктория Сергеевна, преподаватель ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко».

1. *Ануфриева Елена Александровна*, педагог, *Зубкова Ирина Владимировна*, педагог, МКОУ «Школа – сад №16 г. Алзатай», г. Алзатай; Развитие инженерного мышления у детей начальных классов.
2. *Замбръжницкая Варвара Михайловна*; Защита проекта по теме: «Мир животных юрского периода».
3. *Зубкова Варвара Андреевна*; Защита проекта по теме: «Создание робота помощника».
4. *Адрианопольская Анна Александровна*, *Абдулин Владислав*, *Корнев Степан*, МАОУ СОШ №213 «Открытие», г. Новосибирск; проект по робототехнике «Лунная станция».
5. *Викулова Ольга Александровна*, заместитель директора по УВР МКОУ «Школа-сад №16 г.Алзатай», г. Алзатай: Модель реализации примерной внеурочной деятельности «STEM-проект» на уровне начального общего образования.
6. *Белая Валентина Анатольевна*, учитель начальных классов МКОУ «Школа-сад №26 г. Алзатай», г. Алзатай: Применение технологии «Смешанное обучение» в рамках реализации примерной программы внеурочной деятельности «STEM-проект».
7. *Белая Валентина Анатольевна*, учитель начальных классов, МКОУ «Школа- сад № 16 г. Алзатай», г. Алзатай; применение технологии «Смешанное обучение» в рамках реализации

примерной программы внеурочной деятельности «STEM-проект»».

11.00-13.30 Работа секций (07.00 – 09.30 мск)

Секция № 8. Подготовка студентов к реализации программы «STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста» (ауд. 112)

Ссылка: <https://telemost.yandex.ru/j/23609931164612>

Модератор – Самоделова Елена Михайловна, руководитель педагогической практики, ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко».

- 1. Стрельникова Алина Евгеньевна*, студентка 41-2019 группы, ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко», г. Новосибирск; «Организация экспериментирования с помощью конструктора Lego WeDo 2.0».
- 2. Шупаева Алина Павловна*, студентка 301-2020 группы, ГАПОУ НСО «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко», г. Новосибирск; «Организация экспериментирования с живой и неживой природой с детьми старшего дошкольного возраста».
- 3. Функ Дарья Евгеньевна*, МКДОУ детский сад №406 «Аленка», г. Новосибирск; «Дидактическая система Ф.Фребеля как средство формирования математических представлений у детей 5-6 лет».
- 4. Меренцова Татьяна Денисовна*, педагог дошкольного образования, Детский центр «Карамель», г. Новосибирск; «Организация занятий по математике с детьми подготовительной группы при использовании роботов ВЕЕ-ВОТ «Умная пчелка».
- 5. Макеенок Алина Константиновна*, воспитатель, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия №17», г. Новосибирск; мастер-класс для студентов «Создание мультфильмов с детьми старшего дошкольного возраста».

13:30 - 14:00

Итоговая пленарная часть. Вручение сертификатов

(Актовый зал)