

Комитет по образованию Минского городского исполнительного комитета
Государственное учреждение образования
«Минский городской институт развития образования»
Представительство Нижегородской области Российской Федерации
в Республике Беларусь
Общественное объединение «Белорусское педагогическое общество»
Государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»
Центр непрерывного повышения профессионального мастерства
педагогических работников бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования Омской области
«Институт развития образования Омской области»
Государственное учреждение «Секретариат Наблюдательного совета
Парка высоких технологий»

ПРОГРАММА
XI Открытой международной научно-практической конференции
«Дорожная карта цифровой трансформации образования»

28–29 февраля 2024 года

Минск, 2024

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
XI Открытой международной научно-практической конференции
«Дорожная карта цифровой трансформации образования»

Дата проведения: 28 февраля 2024 года

Начало пленарного заседания: 10.00 (Московское/Минское время)

Место проведения:

ГУО «Минский городской институт развития образования» (г. Минск, пер. Броневой, 15а, ауд. 205)

Ссылка для подключения: <https://peregovorka.by/MGIRO>

Приглашенные средства массовой информации:

Журнал «Минская школа сегодня»

Газета «Настаўніцкая газета»

Телеканал «Столичное телевидение»

Телеканал «Минск-новости»

Модераторы:

Воронецкая Людмила Николаевна, проректор по научно-методической работе ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент;

Прохоров Дмитрий Игоревич, декан факультета повышения квалификации педагогических работников ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент

09.30-10.00

Регистрация участников

10.00-10.10

Приветственное слово к участникам конференции

Смирнова Ольга Евгеньевна, заместитель председателя комитета по образованию Минского городского исполнительного комитета

10.10-10.20

Приветственное слово к участникам конференции

Дудкин Андрей Александрович, руководитель Представительства Нижегородской области Российской Федерации в Республике Беларусь

10.20-10.30

Приветственное слово к участникам конференции

Мороз Татьяна Ивановна, ректор государственного учреждения образования «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент

10.30-10.45

Использование возможностей нейросети в образовательном процессе
Мартинкевич Александр Михайлович, заместитель начальника государственного учреждения «Секретариат Наблюдательного совета Парка высоких технологий»

10.45-11.00

Виртуальная реальность в образовании: инновации в учебном процессе. Опыт российской ИТ-компании «Цифровое пространство»
Трахин Артем Михайлович, директор общества с ограниченной ответственностью «Цифровое пространство», г. Нижний Новгород

11.00-11.15

Актуальный профиль магистерской программы «Цифровая дидактика»: преобразование практики подготовки педагогов к работе в цифровой образовательной среде

Романова Марина Александровна, профессор департамента методики обучения Института педагогики и психологии образования государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет», кандидат педагогических наук, доктор психологических наук, профессор

11.15-11.30

Разработка и апробация экспериментальной модели организации образовательного процесса общего среднего образования в формате онлайн-школы

Стренковский Сергей Петрович, первый проректор государственного учреждения образования «Минский городской институт развития образования», доктор исторических наук, профессор

11.30-11.45

Инженерные классы в системе непрерывного инженерно-технического образования

Канашевич Татьяна Николаевна, начальник Центра развития инженерного образования и организации учебного процесса учреждения образования «Белорусский национальный технический университет», кандидат педагогических наук, доцент

11.45-12.00

Инженерно-математические классы: опыт реализации принципов преемственности и профессиональной направленности в обучении математике

Мателенок Анастасия Петровна, доцент кафедры математики и компьютерной безопасности учреждения образования «Полоцкий государственный

университет имени Евфросинии Полоцкой», кандидат педагогических наук, доцент

12.00-12.15

Влияние искусственного интеллекта на обучение

Францкевич Александр Александрович, декан физико-математического факультета учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка», кандидат педагогических наук

12.15-12.30

Система работы учреждения образования «Могилевский государственный областной институт развития образования» по повышению квалификации педагогических кадров области в условиях цифровой трансформации процессов в образовании

Жудро Михаил Михайлович, ректор учреждения образования «Могилевский государственный областной институт развития образования», кандидат экономических наук, доцент

12.30-12.45

Информатизация образования: новые возможности, новый стиль мышления

Голикова Светлана Николаевна, декан факультета профессиональной переподготовки бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Омской области «Институт развития образования Омской области», кандидат педагогических наук

12.45-13.30

Обед

14.30-16.00

Образовательная экскурсия в учреждение образования «Национальный детский технопарк»

Учреждение образования «Национальный детский технопарк» – это учреждение, целью которого является поддержка одаренных учащихся, развитие у них интереса к научно-технической и инновационной деятельности, стремление к личностным научным достижениям.

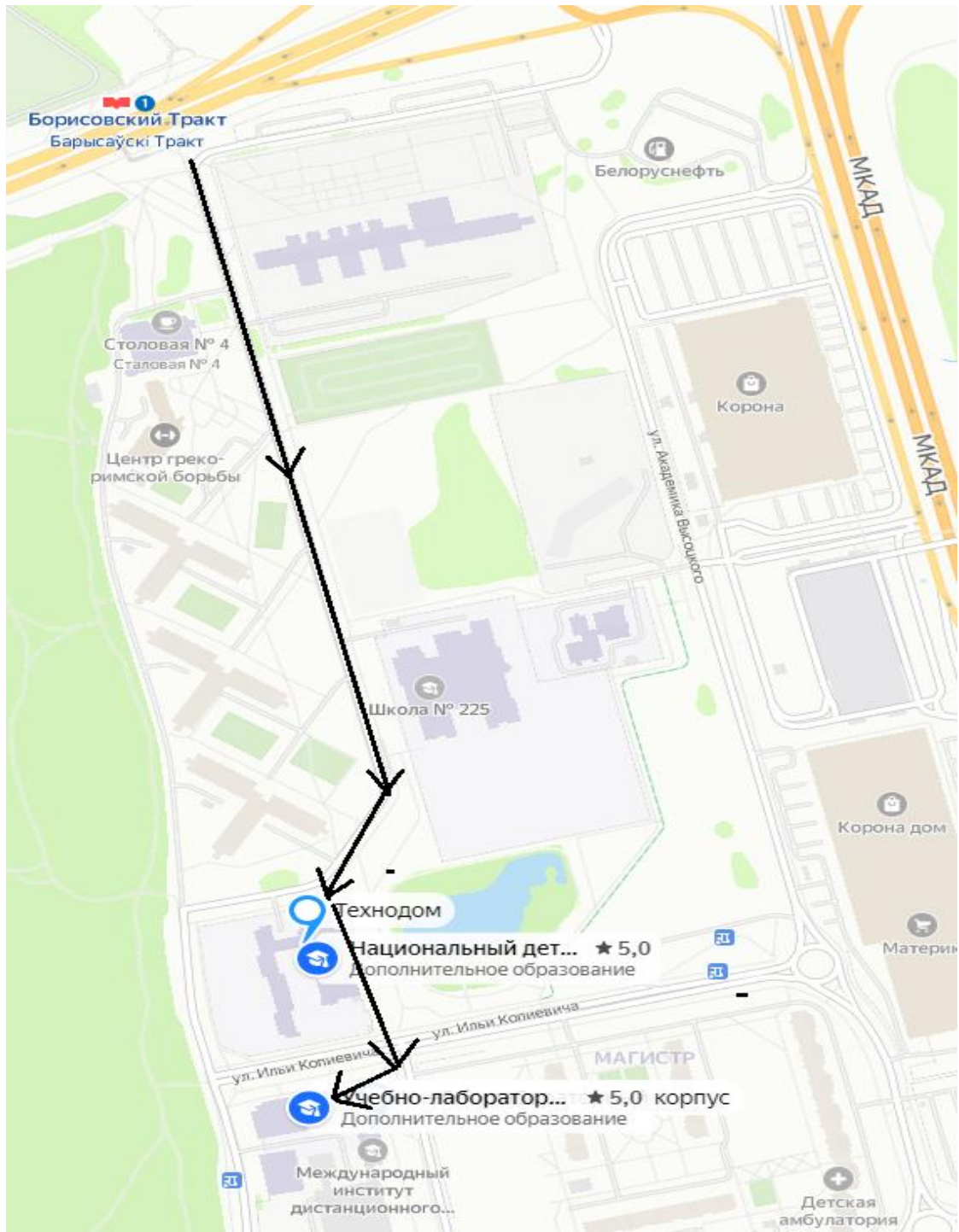
Продолжительность экскурсии: 1 час 30 мин.

Количество участников: 40 чел.

Адрес: г. Минск, улица Франциска Скорины, д. 25, корп. 3 (учебно-лабораторный корпус).

Проезд до станции метро «Борисовский тракт».

Координатор: Прохоров Дмитрий Игоревич, тел. +375 29 707 30 31.



РАБОТА СЕКЦИЙ

XI Открытой международной научно-практической конференции «Дорожная карта цифровой трансформации образования»

Дата проведения: 29 февраля 2024 года

Время работы секций: 10.00-16.30 (Московское/Минское время)

СЕКЦИЯ 1

НОВАЯ АРХИТЕКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Время работы секции: 10.00-13.00 (Московское/Минское время)

Место проведения:

ГУО «Минский городской институт развития образования» (г. Минск, пер. Броневой, 15а, ауд. 212);

Институт педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет».

Ссылка для подключения: <https://peregovorka.by/MGIRO1>

Модераторы:

Прохоров Дмитрий Игоревич, декан факультета повышения квалификации педагогических работников ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент;

Романюк Лариса Валерьевна, профессор департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет», доктор педагогических наук, профессор.

СЕКЦИЯ 2

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Время работы секции: 14.00-16.30 (Московское/Минское время)

Место проведения: ГУО «Гимназия № 37 г. Минска», г. Минск, ул. Академика Фёдорова, 6

Ссылка для подключения: <https://peregovorka.by/MGIRO2>

Модераторы:

Давыдовский Анатолий Григорьевич, заведующий кафедрой психологии и инклюзивного образования ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат биологических наук, доцент;

Петкевич Екатерина Юрьевна, старший преподаватель кафедры психологии и инклюзивного образования ГУО «Минский городской институт развития образования».

СЕКЦИЯ 3

ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛАССОВ ИНЖЕНЕРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ; РОБОТОТЕХНИКА В ОБРАЗОВАНИИ

Время работы секции: 14.00-16.30 (Московское/Минское время)

Место проведения: ГУО «Средняя школа № 52 г. Минска», г. Минск, ул. Каменногорская, 114

Ссылка для подключения: <https://peregovorka.by/MGIRO3>

Модераторы:

Пучковская Татьяна Олеговна, заведующий кафедрой информационных технологий в образовании ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент;

Старикова Оксана Михайловна, заведующий кафедрой философии и гуманитарных проблем образования ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент.

СЕКЦИЯ 4

ПОДГОТОВКА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Время работы секции: 14.00-16.30 (Московское/Минское время)

Место проведения: ГУО «Средняя школа № 225 г. Минска», г. Минск, проезд Университетский, 5.

Ссылка для подключения: <https://peregovorka.by/MGIRO4>

Модераторы:

Прохоров Дмитрий Игоревич, декан факультета повышения квалификации педагогических работников ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент;

Наталевич Ольга Геннадьевна, заведующий кафедрой педагогики ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат филологических наук, доцент.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

XI Открытой международной научно-практической конференции «Дорожная карта цифровой трансформации образования»

Дата проведения: 29 февраля 2024 года

Время работы: 16.30-17.00 (Московское/Минское время)

Ссылка для подключения: <https://peregovorka.by/MGIRO>

Модераторы:

Воронцовская Людмила Николаевна, проректор по научно-методической работе ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент;

Прохоров Дмитрий Игоревич, декан факультета повышения квалификации педагогических работников ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент;

Пучковская Татьяна Олеговна, заведующий кафедрой информационных технологий в образовании ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент;

Давыдовский Анатолий Григорьевич, заведующий кафедрой психологии и инклюзивного образования ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат биологических наук, доцент;

Наталевич Ольга Геннадьевна, заведующий кафедрой педагогики ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат филологических наук, доцент;

Старикова Оксана Михайловна, заведующий кафедрой философии и гуманитарных проблем образования ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент.

СЕКЦИЯ 1
НОВАЯ АРХИТЕКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Время работы секции: 10.00-13.00 (Московское/Минское время)

Место проведения:

ГУО «Минский городской институт развития образования» (г.Минск, пер.Броневой,15а, ауд. 212);

Институт педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет».

Ссылка для подключения: <https://peregovorka.by/MGIRO1>

Модераторы:

Прохоров Дмитрий Игоревич, декан факультета повышения квалификации педагогических работников ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент;

Романюк Лариса Валерьевна, профессор департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет», доктор педагогических наук, профессор.

Доклады

1. Системная трансформация форм организации обучения в контексте цифровизации образования

Никитина Элеонора Константиновна, начальник департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент

2. Обеспечение безопасности виртуальной образовательной среды – необходимое условие эффективности цифровой трансформации образования

Машарова Татьяна Викторовна, профессор департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет», доктор педагогических наук, профессор

3. Дидактическая многофункциональность преподавателя в условиях цифровой трансформации образования

Ситаров Вячеслав Алексеевич, профессор департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет», доктор педагогических наук, профессор

4. Основные характеристики обучающихся в условиях смешанного формата обучения

Фортунатов Артём Александрович, доцент департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы

«Московский городской педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент

5. Использование интернет-ресурсов в развитии аналитических умений будущих педагогов

Илюшина Наталия Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет», кандидат педагогических наук

6. Цифровые информационные порталы как среда и средство активизации правового образования обучающихся

Афанасьев Владимир Васильевич, профессор департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет», доктор педагогических наук, профессор;

Афанасьев Илья Владимирович, доцент департамента правового регулирования экономической деятельности юридического факультета Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, кандидат юридических наук, доцент;

Куницына Светлана Михайловна, доцент департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент

7. Особенности интернет-социализации российской студенческой молодежи

Романюк Лариса Валерьевна, профессор департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет», доктор педагогических наук, профессор

8. Цифровизация дошкольного образования: pro et contra

Муродходжаева Наталья Сергеевна, доцент департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент

9. Формирование этнических представлений старших дошкольников: проблема и пути её изучения

Полковникова Наталья Борисовна, доцент департамента педагогики Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО города Москвы «Московский городской педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент

Участники дискуссии:

Артюхова Инна Петровна, Асадчий Михаил Владимирович, Буренина Татьяна Анатольевна, Буртовая Светлана Николаевна, Вашкевич Елена Владимировна, Гаурилюс Анастасия Игнатьевна, Гуринович Руслан Иосифович, Дабринская Наталья Сергеевна, Давыдовский Анатолий Григорьевич, Дисковец Юлия Михайловна, Емельянова Елена Николаевна, Ермакова Виктория Александровна, Заболотнова Анастасия Александровна, Зайцев Никита Маратович, Иванова Инесса Константиновна, Каленкевич Елена Вячеславовна, Караневская Юлия Леонидовна, Коротченко Марина Владимировна, Кочеткова Ксения Александровна, Кулагин Дмитрий Юрьевич, Лаврина Евгения Константиновна, Лузина Ольга Анатольевна, Макарова Анастасия Константиновна, Махова Светлана Юрьевна, Михеева Елена Павловна, Наталевич Ольга Геннадьевна, Никитенко Екатерина Алексеевна, Павловская Елена Витальевна, Пекарская Юлия Валентиновна, Пецевич Олеся Сергеевна, Погодаева Мария Сергеевна, Полийчук Яна Сергеевна, Процко Анастасия Сергеевна, Пучковская Татьяна Олеговна, Ромашко Жанна Сергеевна, Руденко Елена Николаевна, Садовая Наталия Сергеевна, Сорокина Оксана Валентиновна, Старикова Оксана Михайловна, Тарайкович Елена Александровна, Фурсевич Екатерина Николаевна, Хачковская Мария Игоревна, Чопко Елена Леонидовна, Шкутько Татьяна Владимировна, Шмидт Анастасия Ивановна

СЕКЦИЯ 2

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Время работы секции: 14.00-16.30 (Московское/Минское время)

Место проведения: ГУО «Гимназия № 37 г. Минска», г. Минск, ул. Академика Фёдорова, 6

Ссылка для подключения: <https://peregovorka.by/MGIRO2>

Модераторы:

Давыдовский Анатолий Григорьевич, заведующий кафедрой психологии и инклюзивного образования ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат биологических наук, доцент;

Петкевич Екатерина Юрьевна, старший преподаватель кафедры психологии и инклюзивного образования ГУО «Минский городской институт развития образования».

Время/ место	Мероприятия
14.00 – 14.10 актовый зал	Приветственное слово директора учреждения Даненковой И.В. Флэшмоб «Гимназия – страна детства»
14.10–14.30	Экскурсия по гимназии (знакомство с гимназией, виртуальная экскурсия по гимназии) Выступление заместителя директора по учебной работе ГУО «Гимназия № 37 г. Минска» Челдышкиной Т.В. «Деятельность инженерно-технического центра по формированию мотивации учащихся к выбору инженерных и ИТ-специальностей»»

<p>14.30–15.00 (каб. 404, 202) Параллельно по подгруппам</p>	<p>Мастер-класс № 1 (каб. 404) «Формирование функциональной грамотности учащихся через использование интерактивных игр на уроках истории», учителя истории и обществоведения, Гошко Н.В. (учитель-методист), Синдеев В.Д. (победитель конкурса городского смотра-конкурса "Методический вернисаж «Могу научить...», номинация «Прикладной методический продукт»).</p> <p><i>В рамках работы мастер-класса будет представлен опыт создания и использования интерактивных игр по учебным предметам «История Беларуси», «Всемирная история». В качестве примера для работы мастер-класса предлагается интерактивная игра «Война. Победа. Память».</i></p>	<p>Мастер-класс № 2 (каб. 202) «Формирование единого образовательного пространства учреждения образования», Челдышкина Т.В., заместитель директора по учебной работе, Иванашко О.А., педагог-психолог</p> <p><i>В рамках работы мастер-класса будет рассмотрен интерактивный ресурс «Цифровое пространство ГУО «Гимназия № 37 г. Минска», который объединяет все ресурсы, созданные педагогами гимназии. Участники мастер-класса будут вовлечены в интерактивное взаимодействие в рамках единой мобильной образовательной среды гимназии.</i></p>
<p>15.00 – 16.30 актовый зал</p>	<p>Секционные доклады (до 7 мин.)</p>	
<p>16.30 –17.00 актовый зал</p>	<p>Подведение итогов Вокально-хореографическая композиция «Над городом»</p>	

Доклады

1. **Деятельность инженерно-технического центра по формированию мотивации учащихся к выбору инженерных и ИТ-специальностей**
Даненкова Ирина Валерьевна, директор ГУО «Гимназия № 37 г. Минска»
Челдышкина Татьяна Владимировна, заместитель директора по учебной работе ГУО «Гимназия № 37 г. Минска»

2. **Современная практика системы психологического сопровождения в условиях цифровизации образовательного процесса**
Иванашко Ольга Александровна, педагог-психолог ГУО «Гимназия № 37 г. Минска»

3. **Использование квест-технологий как средства формирования цифровой образовательной среды**

Парина Михаил Михайлович, учитель информатики ГУО «Гимназия № 39 г. Минска»

4. Цифровой детский сад как эффективная инновационная модель учреждения дошкольного образования

Кузьмич Татьяна Александровна, заведующий ГУО «Детский сад № 239 г. Минска», магистр педагогических наук

5. Інтэрактыўны комплекс «Цуды з праявамі»

Курилович Николай Юрьевич, учитель белорусского языка и литературы ГУО «Средняя школа № 111 г. Минска»

6. Цифровые образовательные ресурсы как средство формирования социальных умений учащихся с расстройствами аутистического спектра (на I ступени общего среднего образования)

Сидоренко Ольга Валерьевна, заместитель директора по учебной работе ГУО «Средняя школа № 177 г. Минска», магистр педагогических наук

7. «Клио и Эвтерпа или аудиоконтент на уроках истории»

Рачкова Янина Владимировна, учитель истории ГУО «Гимназия №27 г. Минска»

8. Технология геймификации как средство повышения познавательного интереса учащихся

Гончар Ольга Николаевна, учитель истории ГУО «Средняя школа № 15 г. Минска»

9. Электронный образовательный ресурс «Арт-школа» как средство развития цифровой образовательной среды учебного предмета «Искусство (отечественная и мировая художественная культура)»

Филоненко Елена Леонидовна, учитель ГУО «Средняя школа 49 г. Минска»

10. Роль ресурсного центра информационных технологий в гражданско-патриотическом воспитании учащихся

Макаревич Наталья Марковна, руководитель ресурсного центра информационных технологий учреждений образования Советского района г. Минска, учитель начальных классов ГУО «Гимназия № 30 г. Минска имени Героя Советского Союза Б. С. Окрестина»

11. Использование сервиса Quizlet для подготовки учащихся к централизованному экзамену по русскому языку

Герашенко Оксана Васильевна учитель русского языка и литературы ГУО «Средняя школа № 134 г. Минска имени Т.С. Мариненко»

12. Формирование функциональной грамотности у учащихся профильных классов педагогической направленности при обучении математике

Терешко Оксана Александровна, учитель математики ГУО «Средняя школа № 203 г. Минска имени героев 100-й ордена Ленина стрелковой дивизии»

13. Инфографика в образовании: мифы и реальность,

Пальчевский Борис Васильевич, профессор кафедры информационных технологий в образовании ГУО «Минский городской институт развития образования», доктор педагогических наук, профессор

Дистанционно

14. Использование сервисов онлайн-опросов на примере онлайн сервиса Mentimeter.com как средства для проверки знаний учащихся и получения мгновенной

Мирошниченко Татьяна Анатольевна, учитель физики и астрономии, ГУО «Средняя школа № 4 г. Несвижа»

15. Методика использования интерактивных видео на этапе закрепления знаний, умений и навыков и контроля усвоения материала

Цвирко Алина Олеговна, преподаватель УО «Витебский государственный технический колледж»

16. Возможности использования виртуальной образовательной среды в дошкольном образовательном учреждении для повышения психолого-педагогической культуры родителей, воспитывающих детей с ограниченными возможностями здоровья

Воробьева Алина Вячеславовна, учитель-логопед МУДОУ детский сад № 21 «Ладушки»

Участники дискуссии:

Алексеева Юлия Сергеевна, Артимовская Елена Александровна, Бадылевич Александр Сергеевич, Балук Екатерина Сергеевна, Борисевич Ирина Андреевна, Бокша Анна Вячеславовна, Ботян Татьяна Иосифовна, Булка Яна Максимовна, Быстрова Вера Владимировна, Вакман-Атрохова Елена Валентиновна, Войшнис Елизавета Валерьевна, Волкова Ольга Константиновна, Волкова Татьяна Святославовна, Волчек Андрей Леонидович, Воронченко Людмила Николаевна, Гаврильчик Екатерина Петровна, Гайдучёнок Алла Константиновна, Герасимович Людмила Валерьевна, Гладковская Лидия Михайловна, Гляд Ольга Ивановна, Голоско Надежда Геннадьевна, Грицук Виктория Леонидовна, Гросс Елена Казимировна, Гулинская Ирина Олеговна, Гущина Людмила Казимировна, Денисеня Наталья Валерьевна, Добровольская Юлия Николаевна, Евланов Максим Витальевич, Жуковец Татьяна Александровна, Журавкина Светлана Ивановна, Зайцева Татьяна Александровна, Заяц Виктория Дмитриевна, Зевалко Оксана Леонидовна, Иванова Ольга Сергеевна, Карневич Лариса Геннадьевна, Карпиеня Екатерина Игоревна, Катибникова Татьяна Николаевна, Кахнович Оксана Игоревна, Кобец Оксана Анатольевна, Кобылинская Наталья Николаевна, Коваленко

Валентина Михайловна, Козловская Ева Александровна, Коленченко Татьяна Георгиевна, Колода Екатерина Вячеславовна, Кольшикина Лилия Николаевна, Кошевой Игорь Леонидович, Красюк Елена Павловна, Кузьмич Екатерина Эдуардовна, Кузьмич Илона Ивановна, Куриц Каролина Александровна, Кутузова Софья Станиславовна, Лазарева Юлия Юрьевна, Левданская Елена Александровна, Лянкевия Тамара Анатольевна, Макаревич Инна Леонидовна, Макатрова Инна Васильевна, Маринич Мария Анатольевна, Милкина Анжела Ильинична, Мотрюк Илья Васильевич, Мяжкова Ольга Витальевна, Невмержицкая Светлана Григорьевна, Немкович Елена Анатольевна, Нечаева Светлана Юрьевна, Огейко Владимир Гендрихович, Острейко Светлана Викторовна, Пенкина Надежда Михайловна, Попакуль Вероника Александровна, Пошелюк Мария Васильевна, Прохоцкая Татьяна Викторовна, Пушка Диана Юзефовна, Радоман Любовь Юрьевна, Рожкова Надежда Евгеньевна, Романчук Наталья Михайловна, Рудович Ольга Станиславовна, Рыльская Наталья Петровна, Садовская Анна Юрьевна, Семец Анастасия Игоревна, Самойлик Антонина Геннадьевна, Самолазова Екатерина Михайловна, Седюкевич Светлана Викторовна, Сенакосова Вероника Леонидовна, Синяк Наталья Викентьевна, Смаршкова Юлия Игоревна, Стрельцова Мария Андреевна, Стрижич Ольга Михайловна, Сухоцкая Виталия Александровна, Сущиц Людмила Эдуардовна, Тарасова Марина Викторовна, Токарская Валерия Валентиновна, Толстенкова Елена Александровна, Федоренко Максим Викторович, Фёдорова Наталья Викторовна, Федотова Вероника Владимировна, Хатько Наталья Николаевна, Холод Антон Дмитриевич, Хоменко Татьяна Викторовна, Чайкина Татьяна Григорьевна, Чигирёва Анастасия Владимировна, Читая Джульетта Ревазовна, Чичман Ян, Чопко Елена Леонидовна, Чумовицкая Татьяна Владимировна, Шведова Жанна Васильевна, Шабат Людмила Петровна, Шагинова Анастасия Петровна, Шпакова Светлана Владимировна, Яльчик Наталья Алексеевна, Янукович Наталия Николаевна, Ярошко Ольга Дмитриевна

СЕКЦИЯ 3

ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛАССОВ ИНЖЕНЕРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ; РОБОТОТЕХНИКА В ОБРАЗОВАНИИ

Время работы секции: 14.00-16.30 (Московское/Минское время)

Место проведения: ГУО «Средняя школа № 52 г. Минска», г. Минск,
ул. Каменногорская, 114

Ссылка для подключения: <https://peregovorka.by/MGIRO3>

Модераторы:

Пучковская Татьяна Олеговна, заведующий кафедрой информационных технологий в образовании ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент

Старикова Оксана Михайловна, заведующий кафедрой философии и гуманитарных проблем образования ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент.

Время	Мероприятия	
13.45 – 14.00	Прибытие гостей, регистрация, деление участников секции на две подгруппы. Приветственное слово директора учреждения Цуран О.П.	
14.00 – 15.00	Экскурсия по школе с посещением интерактивных образовательных площадок	
	<p>1 подгруппа Модераторы: Цуран О.П., директор Курулева Н.С., заместитель директора по учебной работе</p>	<p>2 подгруппа Модераторы: Сикирицкая Т.М., заместитель директора по учебной работе Коптик О.М., заместитель директора по учебной работе</p>
14.00 – 14.10	<p>Экскурсия в холл «Трудового обучения» Ознакомление с положительным опытом создания предметно-пространственной среды</p> <ul style="list-style-type: none"> • Витрина с инструментами • Лазерный станок • Кабинет <p>Неверо Василий Анатольевич, учитель технического труда; Короткий Артем Сергеевич, учитель технического труда</p>	<p>Воркшоп «Возрождение народных традиций при изготовлении и декорировании керамических изделий в условиях цифровизации» в цифровой лаборатории KeramikaLab52</p> <ul style="list-style-type: none"> • Презентация проекта • Изготовление поделки учащимися • Уточняющие вопросы и ответы участников конференции <p>Пустошило Владимир Николаевич, руководитель, учитель информатики</p>
14.10 – 14.20	<p>Воркшоп «Возрождение народных традиций при изготовлении и декорировании керамических изделий в условиях цифровизации» в цифровой лаборатории KeramikaLab52</p> <ul style="list-style-type: none"> • Презентация проекта • Изготовление поделки учащимися • Уточняющие вопросы и ответы участников конференции <p>Пустошило Владимир Николаевич, руководитель, учитель информатики</p>	<p>Экскурсия в холл «Трудового обучения» Ознакомление с положительным опытом создания предметно-пространственной среды</p> <ul style="list-style-type: none"> • Витрина с инструментами • Лазерный станок • Кабинет <p>Неверо Василий Анатольевич, учитель технического труда; Короткий Артем Сергеевич, учитель технического труда</p>

14.20 – 14.30	<p>Знакомство со стартап-проектом «Дети детям».</p> <p>Образовательная среда для учащихся с ОПФР</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сенсорная комната • Кабинет учителя-дефектолога класса интегрированного обучения и воспитания • Зона отдыха для учащихся 	<p>Мастер-класс в холле «Качества» – образовательно-игровом пространстве для учащихся младшего школьного возраста в рамках стартап-проекта «Дети детям»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Игра «Бродилки» по карте Республики Беларусь • Знакомство с промышленными объектами страны <p>Ледовская Юлия Васильевна, учитель-дефектолог</p>
14.30 – 14.40	<p>Мастер-класс в холле «Качества» – образовательно-игровом пространстве для учащихся младшего школьного возраста в рамках стартап-проекта «Дети детям»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Игра «Бродилки» по карте Республики Беларусь • Знакомство с промышленными объектами страны <p>Ледовская Юлия Васильевна, учитель-дефектолог</p>	<p>Знакомство со стартап-проектом «Дети детям».</p> <p>Образовательная среда для учащихся с ОПФР</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сенсорная комната • Кабинет учителя-дефектолога класса интегрированного обучения и воспитания • Зона отдыха для учащихся
14.40 – 14.50	<p>Презентация проекта «Минск – познавай и создай» в цифровой лаборатории, каб.412</p> <p>Задачи проекта: реализовывать воспитательный потенциал (посещение музеев, памятников города), формировать основы технического и технологического мышления с помощью закладывания азов «ручного труда» и 3D-моделирования.</p> <p>Волчик Рита Валерьевна, учитель начальных классов</p>	<p>Воркшоп «Использование аддитивных технологий и 3D моделирования при изготовлении штампов для декорирования керамических изделий» в допрофильных классах в РЦИТ52, каб. 409</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3D моделирование в программе FreeCad • Печать штампов и роликов на 3D принтере <p>Юрченко Сергей Александрович, учитель информатики</p>
14.50 – 15.00	<p>Воркшоп «Использование аддитивных технологий и 3D моделирования при</p>	<p>Презентация проекта «Минск – познавай и создай» в цифровой лаборатории, каб.412</p>

	<p>изготовлении штампов для декорирования керамических изделий» в допрофильных классах в РЦИТ52, каб. 409</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3D моделирование в программе FreeCad • Печать штампов и роликов на 3D принтере <p><i>Юрченко Сергей Александрович, учитель информатики</i></p>	<p>Задачи проекта: реализовывать воспитательный потенциал (посещение музеев, памятников города), формировать основы технического и технологического мышления с помощью закладывания азов «ручного труда» и 3D-моделирования.</p> <p><i>Волчик Рита Валерьевна, учитель начальных классов</i></p>
15.00 – 16.30	Секционные доклады в конференц-зале (до 7 мин.)	
16.30 – 17.00	«Педагогический брифинг» – рефлексия, подведение итогов	
17.00	Музыкальное приветствие в исполнении Макуцкого Владислава Андреевича с песней «Птица счастья» и сувениры для участников конференции в холле «Мечты»	

Доклады

1. «Инженерная школа» – модель образовательной траектории: новые подходы и решения.

Цуран Оксана Петровна, директор ГУО «Средняя школа № 52 г. Минска»

2. «Интеллектуальная робототехника» – фундамент формирования алгоритмики и технологических компетенций учащихся, как части функциональной грамотности

Сикирицкая Татьяна Михайловна, заместитель директора по учебной работе ГУО «Средняя школа № 52 г. Минска»

3. Использование робототехнических конструкторов для обучения основам инженерии

Пучковская Татьяна Олеговна, заведующий кафедрой информационных технологий в образовании ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент

4. Развитие преемственного инженерного образования в Республике Беларусь: к постановке проблемы

Бакун Юлия Александровна, заместитель директора по учебной работе ГУО «Гимназия № 13 г. Минска», магистр истории

5. Функционирование инженерных классов в Могилевской области

Бако Елена Андреевна, проректор по учебной работе учреждения образования «Могилевский государственный областной институт развития образования»;

Кондратьева Светлана Васильевна, начальник центра учебно-методической работы с кадрами образования учреждения образования «Могилевский государственный областной институт развития образования»

6. Система работы STEM-центра учреждения образования «Могилевский государственный областной институт развития образования»

Сухан Юлия Сергеевна, начальник центра развития регионального образования УО «Могилевский государственный областной институт развития образования»;

Коваленко Валентина Михайловна, начальник отдела информационных технологий в образовании УО «Могилевский государственный областной институт развития образования»;

Гоман Елена Аликовна, методист отдела информационных технологий в образовании УО «Могилевский государственный областной институт развития образования»

7. Организация допрофильной подготовки учащихся как необходимое условие формирования классов инженерной направленности

Савченко Ольга Анатольевна, учитель химии ГУО «Гимназия № 39 г. Минска»

8. Инженерная образовательная вертикаль как средство формирования технологической компетенции у учащихся

Мисевец Ирина Николаевна, директор ГУО «Гимназия № 39 г. Минска»;

Косик Татьяна Сильвестровна, заместитель директора по учебной работе ГУО «Гимназия № 39 г. Минска»

9. Научно-исследовательская работа учащихся как предпрофильная подготовка к инженерной деятельности

Евсеева Ольга Петровна, доцент кафедры «Технология и методика преподавания» БНТУ, кандидат педагогических наук, доцент;

Водопьянов Илья Игоревич, аспирант БНТУ

10. «SMART-школа» как педагогическое решение в целях цифровой трансформации образования

Евсеева Ольга Петровна, доцент кафедры «Технология и методика преподавания» БНТУ, кандидат педагогических наук, доцент;

Каравай Ирина Владимировна, учитель ГУО «Гимназия № 3 г. Минска»

Дистанционно

11. Воспитательный потенциал образовательной робототехники в развитии современной школьной информатики

Кондратьева Кристина Витальевна, учитель информатики ГУО «Средняя школа № 40 г. Могилева»

12. Развитие системы образования в условиях цифровизации, «визуального поворота» и медийных социальных трансформаций

Березуцкая Елена Владимировна, Шведова Наталья Михайловна, учителя начальных классов ГУО «Средняя школа № 32 г. Могилева»

13. Вызов времени: организация дистанционного обучения иностранному языку

Юзефальчик Ирина Владимировна, Платоненко Виктория Викторовна, учителя английского языка ГУО «Средняя школа № 32 г. Могилева»

14. Применение интернет-сервисов в образовательном процессе

Лавренова Елена Владимировна, учитель начальных классов ГУО «Средняя школа № 32 г. Могилева»

Участники дискуссии:

Бадмаева Туяна Львовна, Бако Елена Андреевна, Борткевич Елена Владимировна, Буренина Татьяна Анатольевна, Вакульчик Валентина Степановна, Вашкевич Елена Владимировна, Веселова Екатерина Николаевна, Гаурилюс Анастасия Игнатъевна, Горбацевич Сергей Аркадьевич, Гуринович Руслан Иосифович, Дабринская Наталья Сергеевна, Дисковец Юлия Михайловна, Жук Зоя Ивановна, Ермакова Виктория Александровна, Зайцев Никита Маратович, Иванова Инесса Константиновна, Каленкевич Елена Вячеславовна, Канашевич Татьяна Николаевна, Караневская Юлия Леонидовна, Коротченко Марина Владимировна, Кочеткова Ксения Александровна, Кухто Юлия Антоновна, Лаврина Евгения Константиновна, Лисицкий Александр Анатольевич, Лукашук Ольга Александровна, Лупяков Юрий Иванович, Мазуренко Сергей Викторович, Макарова Анастасия Константиновна, Мателенок Анастасия Петровна, Махова Светлана Юрьевна, Миллер Наталья Анатольевна, Мисникевич Лариса Ивановна, Михеева Елена Павловна, Недвецкий Алексей Александрович, Николаева Елена Алексеевна, Орлова Лидия Васильевна, Павловская Елена Витальевна, Панасевич Вадим Владимирович, Петкевич Екатерина Юрьевна, Погодаева Мария Сергеевна, Полийчук Яна Сергеевна, Ромашко Жанна Сергеевна, Садовая Наталья Сергеевна, Смирнов Евгений Андреевич, Соловей Игорь Анатольевич, Сорокина Оксана Валентиновна, Тарайкович Елена Александровна, Толочко Александра Андреевна, Усова Екатерина Владимировна, Филимонова Ирина Александровна, Чопко Елена Леонидовна, Шарамед Игорь Владимирович, Шмидт Анастасия Ивановна, Щербаченя Ольга Станиславовна

СЕКЦИЯ 4

ПОДГОТОВКА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Время работы секции: 14.00-16.30 (Московское/Минское время)

Место проведения: ГУО «Средняя школа № 225 г. Минска», г. Минск, проезд Университетский, 5.

Ссылка для подключения: <https://peregovorka.by/MGIRO4>

Модераторы:

Прохоров Дмитрий Игоревич, декан факультета повышения квалификации педагогических работников ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент;

Наталевич Ольга Геннадьевна, заведующий кафедрой педагогики ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат филологических наук, доцент.

Время/ место	Мероприятия
14.00 – 14.10 конференц-зал	Приветственное слово директора учреждения Качан Т.В.
14.10 – 14.30	Экскурсия по государственному учреждению образования «Средняя школа №225 г. Минска»; – Музейная экспозиция «Мотор и сердце Михаила Высоцкого»; – Музейная экспозиция «Техника СССР»
14.30 – 15.00 кабинет 233	Мастер-класс на базе инженерно-технического центра государственного учреждения образования «Средняя школа №225 г. Минска» – Робототехника с конструкторами Lego WeDo1 и Lego WeDo; – Использование визуальной среды программирования RobboScratch и преимущества набора РОББО, включающего РОББО Лабораторию и РОББО платформу; – Демонстрация проектов на совместное использование лаборатории и робоплатформы конструктора РОББО - «Умный РОББОт», «Движение по линии» и др. ; – Выполнение мини-проектов с наборами Lego и РОББО; – Применение 3D-принтера на учебных занятиях
15.00 – 16.30 конференц-зал	Секционные доклады (до 7 мин.)
16.30 – 17.00	Подведение итогов

Доклады**1. Коннективизский подход к повышению квалификации учителей математики.**

Прохоров Дмитрий Игоревич, декан факультета повышения квалификации педагогических работников ГУО «Минский городской институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент;

2. Цифровой наставник в системе повышения квалификации

Кулагин Дмитрий Юрьевич, начальник центра информатизации образования ГАОУ «Калининградский областной институт развития образования»

3. Возможности применения языковых моделей искусственного интеллекта в образовательном процессе

Петруцкая Екатерина Александровна, директор ГУО «Минский городской педагогический колледж», кандидат педагогических наук

4. Цифровые решения для работы учителя в условиях неопределенности в цифровой образовательной среде

Девочкин Виктор Владимирович, заместитель директора по учебной работе «Средняя школа № 129 г. Минска»

5. Трехмерная модель повышения квалификации педагогических работников в дистанционной форме как отражение процессов цифровизации образования

Радевич Наталья Казимировна, аспирант ГУО «Республиканский институт высшей школы»

6. Использование цифровых инструментов с целью повышения эффективности методической работы в школе

Сазонова Оксана Васильевна, Каратченя Ирина Леонидовна, председатели УМО русского языка и начальных классов ГУО «Средняя школа № 200 г. Минска»

7. Информационно-цифровая компетентность как фактор профессионального совершенствования педагога

Козлова Татьяна Анатольевна, старший преподаватель кафедры ГУО «Минский областной институт развития образования», магистрант кафедры педагогики и проблем развития образования Белорусского государственного университета

8. Авторский проект как средство формирования и развития цифровой образовательной среды учебного заведения (из опыта работы)

Свидинский Олег Эдуардович, учитель истории ГУО «Гимназия № 8 г. Минска»

9. Использование мобильных приложений в изучении иностранных языков

Заболотнова Анастасия Александровна, Процко Анастасия Сергеевна, учителя английского языка ГУО «Средняя школа № 64 г. Минска»

10. Использование платформы Wordwall в обучении иностранному языку

Наталевич Анна Анатольевна, учитель английского языка ГУО «Гимназия № 21 г. Минска»

11. Цифровые информационные продукты как инструмент повышения качества дополнительного образования детей и молодёжи

Ващенко Ольга Николаевна, методист ГУО «Центр дополнительного образования детей и молодёжи «Контакт» г. Минска»

12.Создание блога структурного подразделения на платформе инстаграм

Никитенко Екатерина Алексеевна, педагог дополнительного образования, методист ГУО «Центр дополнительного образования детей и молодёжи «Эврика»

13. Тематический сайт «Методический всеобуч» как продуктивная форма педагогического взаимодействия в сети Интернет

Воривотская Татьяна Александровна, Купа Наталья Станиславовна, методисты ГУО «Центр дополнительного образования детей и молодёжи «Маяк» г. Минска»

Участники дискуссии:

Артюхова Инна Петровна, Буртовая Светлана Николаевна, Василевская Валерия Анатольевна, Гоман Елена Владимировна, Емельянова Елена Николаевна, Ермакова Виктория Александровна, Жудро Михаил Михайлович, Зенкевич Екатерина Васильевна, Ивуть Анна Николаевна, Карпека Елена Валерьевна, Кваст Наталья Владимировна, Климчук Клара Михайловна, Кобылинская Наталья Николаевна, Курулёва Анастасия Сергеевна, Левкевич Надежда Анатольевна, Малиновская Диана Анатольевна, Пекарская Юлия Валентиновна, Полушина Елена Николаевна, Пролыгина Наталья Викторовна, Равино Вадим Викторович, Селезнева Светлана Васильевна, Сельвич Татьяна Петровна, Семенова Елена Викторовна, Скопец Ольга Анатольевна, Сухан Юлия Сергеевна, Урунич Елена Александровна, Федорова Елена Ивановна, Фурсевич Екатерина Николаевна, Юрлевич Екатерина Дмитриевна