

ПРОГРАММА

Регионального методического фестиваля
центров образования цифрового и гуманитарного профилей и центров образования
естественно-научной и
технологической направленностей
«Точка роста» - Технологии успеха»

19-21 апреля 2022 года

12.40 - Открытие Фестиваля.

Сайт для входа:

<https://toipkro.imind.ru/>

ID мероприятия для подключения: **149-715-8**

Прямая трансляция

<https://rutube.ru/video/9ae4e652690bc0452caf1bbfa613c286>



Первый день (19 апреля)

График проведения мастер-классов

Онлайн-мастерская № 1:

<https://toipkro.imind.ru/>

ID мероприятия для подключения: 149-715-8

Реализация программы дополнительного образования (1 часть)

| Время | Мастер-класс | Мастер | |
|-------|--|---|---|
| 13.00 | Всестороннее развитие детей в ДО с помощью лего-конструирования. | Суслова Татьяна Романовна | Педагог дополнительного образования МБОУ «Большекуликовская СОШ» Моршанского района |
| 13.25 | Робототехника | Иванова Эльвира Олеговна | Руководитель Центра «Точка роста» Круглинский филиал имени Героя Советского Союза И.А. Хромова МБОУ «Кочетовская СОШ» Мичуринского района |
| 13.50 | Фантазии в стиле Лего | Кошелева Татьяна Николаевна | Руководитель Центра «точка роста», педагог дополнительного образования Нащёкинский филиал МБОУ «Бондарская СОШ» Бондларского района |
| 14.15 | Первые шаги в Робототехнику. Проектная деятельность | Пенягина Ольга Николаевна; Журавлева Марина Валентиновна | Руководитель Центра «Точка роста» Филиала МБОУ «Староюрьевская СОШ» в с. Вишневое Староюрьевского района |
| 14.40 | Мастер класс по робототехнике | Комбарова Марина Александровна | Педагог дополнительного образования Бурнакский филиал МБОУ «Жердевская СОШ №2» Жердевского района |
| 15.05 | Развитие конструкторских и изобретательских способностей обучающихся на основе техники художественного выпиливания | Жирыков Виталий Борисович | Педагог дополнительного образования МБОУ «Комсомольская СОШ» Тамбовского района |
| 15.30 | Изготовление поделок из вторичного сырья | Куксова Валентина Викторовна | Педагог дополнительного образования МБОУ «Жердевская СОШ №2» Жердевского района |

| | | | |
|-------|----------------------------------|---------------------------|---|
| 15.55 | Вязание ажурной салфетки крючком | Шуваева Елена Анатольевна | Учитель технологии Филиала МБОУ «Сосновская СОШ № 2» в селе Вторые Левые Ламки Сосновского района |
| 16.20 | Космические летательные аппараты | Воробьев Максим Олегович | Преподаватель МБОУ «СОШ №3 с УИОП» г. Котовска |

Онлайн-мастерская № 2:

Ссылка на конференцию:

<https://jazz.sber.ru/217ouf?psw=OAsSUQINERFZGxVHXRkGAIYRCA>

Код конференции: 217ouf

Пароль: xp4pitg0

Современные формы организации познавательной деятельности в рамках учебного занятия по физике

| Время | Мастер-класс | Мастер | |
|-------|---|---------------------------------|--|
| 13.00 | Использование цифровой лаборатории Архимед при изучении раздела физики - Тепловые явления | Лютикова Ирина Владимировна | Учитель физики Терский филиал МБОУ «Заворонежской СОШ» Мичуринского района |
| 13.25 | Возможности цифровой лаборатории для нового качества урока физики | Моисеева Анастасия Геннадьевна | Учитель физики Филиала МБОУ «Первомайская СОШ» в с. Новокленское Первомайского района |
| 13.50 | Использование оборудования Центра «Точка роста» на уроках физики | Рязанцева Валентина Анатольевна | Учитель физики МБОУ «Жердевская СОШ» Жердевского района |
| 14.15 | Температура кипения вещества | Милованова Елена Александровна | Учитель физики Филиала МБОУ Сосновской СОШ №1 в с.Дегтянка Сосновского района |
| 14.40 | Организация занятий по физике с использованием оборудования Центра «Точка роста» | Шебуняева Надежда Михайловна | Учитель физики филиала МБОУ «Цнинская СОШ №2» в с. Донское Тамбовского района |
| 15.05 | Повышение познавательной активности через системный подход в организации учебного занятия | Шулюпина Галина Викторовна | Руководитель Центра «Точка роста» Филиала МБОУ «Токаревская СОШ №1» в с. Троицкий Росляй Токаревского района |
| 15.30 | Определение удельной теплоемкости твердого тела | Стерликова Марина Игоревна | Учитель физики Филиала «Карай-Салтыковский» МБОУ «Красивская СОШ» Инжавинского района |

| | | | |
|-------|---|-----------------------------|--|
| 15.55 | Лабораторная работа по физике в 8 классе на тему «Регулирование силы тока реостатом с применением цифрового оборудования» | Фролова Наталья Анатольевна | Руководитель Центра «Точка роста» Филиала МБОУ «Избердеевская СОШ» в с. Дубовое Петровского района |
| 16.20 | Использование лаборатории «Архимед» на уроках физики | Чиркин Юрий Алексеевич | Учитель физики Хоботовского филиала МБОУ «Новоникольская СОШ» Мичуринского района |
| 16.45 | Применение термодатчиков во внеурочной деятельности | Сомова Тамара Петровна | Учитель физики МБОУ «Красивская СОШ» Инжавинского района |

Онлайн-мастерская № 3:

Ссылка на конференцию:

<https://jazz.sber.ru/5t2m1l?psw=OARVCwUVHQ8dFFldWgEKHBlеTw>

Код конференции: 5t2m1l

Пароль: w7nwqxyt

Современные формы организации познавательной деятельности в рамках учебного занятия по химии

| Время | Мастер-класс | Мастер | |
|-------|--|------------------------------|--|
| 13.00 | Использование цифровой лаборатории «Архимед» на уроках химии. Практическая работа Определение pH кислотности для бытовых веществ 8 класс | Артюшкина Марина Анатольевна | Учитель химии Филиала МБОУ «Первомайская СОШ» в п. Хоботово Первомайского района |
| 13.25 | Изучение состава воздуха с помощью проб снега | Туркинен Надежда Викторовна | Учитель химии и биологии Жидиловского филиала МБОУ «Заворонежская СОШ» Мичуринского района |
| 13.50 | Использование цифровой лаборатории «Архимед» на занятиях по химии | Гримкова Надежда Николаевна | Учитель химии МБОУ «Новолядинская СОШ» Тамбовского района |
| 14.15 | Определение pH растворов с использованием цифровой лаборатории «Архимед» на уроках химии | Мальцева Елена Николаевна | Руководитель Центра «Точка роста», учитель химии МБОУ «Ржаксинская СОШ №2 им.Г.А.Пономарева» Ржаксинского района |
| 14.40 | Использование цифровой лаборатории по химии в проектной деятельности школьника | Мурылева Елена Михайловна | Учитель химии МБОУ «Токаревская СОШ №1» Токаревского района |

| | | | |
|-------|--|--------------------------------|---|
| 15.05 | Определение pH кислотности для бытовых веществ | Кириллова Елена Ивановна | Учитель химии Озёрского филиала МБОУ «Верхнеспаская СОШ» Рассказовского района |
| 15.30 | Определение pH кислотности для бытовых веществ | Бадайкина Екатерина Юрьевна | Руководитель Центра «Точка роста» Турмасовского филиала имени Героя Советского Союза В.Л.Исакова МБОУ «Заворонежская СОШ» Мичуринского района |
| 15.55 | Использование датчиков хлорид-, нитрат-ионов и фотоэлектроколориметра для исследования в рамках ученического проекта | Цаплина Светлана Александровна | Учитель химии МБОУ СОШ №1 (с уиоп) г. Моршанска |

Онлайн-мастерская № 4:

Ссылка на конференцию:

<https://jazz.sber.ru/qtgmfo?psw=OEtTAxFRChEfWIQVtKUdAhBRSQ>

Код конференции: qtgmfo

Пароль: 81fc5ogv

Современные формы организации познавательной деятельности в рамках учебного занятия по технологии

| Время | Мастер-класс | Мастер | |
|-------|--|-------------------------------|--|
| 13.00 | Практическое использование возможностей центра Точка роста в обучении Технологии | Игумнова Анна Сергеевна | Учитель технологии МБОУ «Первомайская СОШ» Первомайского района |
| 13.25 | Реставрация мебели | Прошина Елена Валерьевна | Учитель технологии МБОУ «Гимназия» г. Моршанска |
| 13.50 | Первые шаги в 3D моделировании на уроках технологии | Семенюк Анастасия Хусановна | Учитель технологии Терский филиал МБОУ «Заворонежская СОШ» Мичуринского района |
| 14.15 | Использование программы RedCafe на уроках технологии | Евтеева Ирина Васильевна | Учитель технологии МБОУ «Пичаевская СОШ» Пичаевского района |
| 14.40 | Использование ЦОР в преподавании технологии | Кузина Марина Александровна | Учитель технологии МБОУ «Ржаксинская СОШ № 1 им. Н.М. Фролова» Ржаксинского района |
| 15.05 | Формирование функциональной грамотности на уроках технологии | Конобеев Виталий Владимирович | Учитель технологии МБОУ «Никифоровская СОШ №1» Никифоровского района |
| 15.30 | Работа на лазерном станке с ЧПУ | Янин Алексей Алексеевич | Учитель технологии Оржевского филиала |

| | | | |
|-------|--|--------------------------|---|
| | | | МБОУ «Умётская СОШ» Уметского района |
| 15.55 | Создание объёмных моделей в САПР Компас – 3D | Каверин Анатолий Юрьевич | Преподаватель МБОУ «Никифоровская СОШ №2» Никифоровского района |

Второй день (20 апреля)

График проведения мастер-классов

Онлайн-мастерская № 1:

Ссылка на конференцию:

<https://jazz.sber.ru/bi4dhy?psw=OAtRXEESHU4EGIZKHgYKXQsRSw>

Код конференции: bi4dhy

Пароль: x393vx8m

Реализация программы дополнительного образования (2 часть)

| Время | Мастер-класс | Мастер | |
|-------|---|--|--|
| 13.00 | Создание медиапроектов на базе Точки роста | Щербинина Елизавета Алексеевна | Педагог дополнительного образования МБОУ «Токарёвская СОШ № 2» Токаревского района |
| 13.25 | Как выпустить школьную газету | Пойманова Елена Владимировна | Педагог дополнительного образования МБОУ «Платоновская СОШ» Рассказовского района |
| 13.50 | Создание анимации в онлайн - программе Animaker | Пантюхина Оксана Андреевна; Каратеева Евгения Анатольевна; Кривушина Елена Григорьевна | Педагог дополнительного образования МБОУ «Стрелецкая СОШ» Тамбовского района |
| 14.15 | Создание виртуальной книги в сервисе | Макарова Татьяна Александровна | Педагог дополнительного образования МБОУ «Уваровщинская СОШ» Кирсановского района |
| 14.40 | Создание видеоролика в мобильном приложении | Худякова Лариса Витальевна | Педагог дополнительного образования МБОУ «СОШ №1» г. Кирсанова |
| 15.05 | Идеи для школьного контента | Бородина Оксана Петровна | Педагог дополнительного образования МБОУ «Сосновская СОШ №2» Сосновского района |
| 15.30 | Обработка фотографий в | Дорофеева Людмила Юрьевна | Педагог дополнительного образования МБОУ «Новопокровская средняя |

| | | | |
|-------|--|-------------------------------|---|
| | графическом редакторе Photoshop | | общеобразовательная школа» Мордовского района |
| 15.55 | Этапы создания видеоролика | Ширшова Алина Евгеньевна | Педагог дополнительного образования МБОУ «Сосновская СОШ №2» Сосновского района |
| 16.20 | Технология работы в системе дополнительного образования в рамках реализации программы Фотостудия Креатив | Проскурякова Анна Анатольевна | Педагог дополнительного образования МБОУ Заворонежская СОШ» Мичуринского района |

Онлайн-мастерская № 2:

Ссылка на конференцию:

<https://jazz.sber.ru/5t2m1l?psw=OARVCwUVHQ8dFFldWgEKHBlеTw>

Код конференции: 5t2m1l

Пароль: w7nwqxut

Современные формы организации познавательной деятельности в рамках учебного занятия по информатике (1 часть)

| Время | Мастер-класс | Мастер | |
|-------|--|------------------------------|---|
| 13.00 | Использование образовательной платформы Яндекс.Учебник при обучении информатики в 7х классах | Синдеева Алена Николаевна | Учитель информатики МБОУ «Избердеевская СОШ» Петровского района |
| 13.25 | Использование средств геймификации на уроках информатики | Милосердова Надежда Петровна | Руководитель Центра «Точка роста», учитель информатики Пахотно-Угловского филиала МБОУ Бондарской СОШ» Бондарского района |
| 13.50 | Создание фотоколлажа | Ломов Валерий Владимирович | Учитель информатики Филиала МБОУ «Цнинская СОШ №1» в с. Кузьмино-Гать Тамбовского района |
| 14.15 | Использование 3D-ручки на уроках информатики | Клемешова Мария Васильевна | Учитель информатики Пичаевского филиала МБОУ «Жердевская СОШ №2» Жердевского района |
| 14.40 | Фронтальный опрос в режиме онлайн | Телачев Зариф Рафаэльевич | Учитель информатики Филиала МБОУ «Комсомольская СОШ» в поселке совхоза «Селезневский2 |
| 15.05 | Создание сайта при помощи конструктора WIX | Киселева Ирина Александровна | Учитель информатики МБОУ «Горельская СОШ» Тамбовского района |

| | | | |
|-------|--|------------------------------|---|
| 15.30 | Использование сервисов Веб 2.0 на уроках математического цикла | Кочетова Марина Владимировна | Учитель информатики МБОУ «Сатинская СОШ» Сампурского района |
| 15.55 | Использование среды Питон для развития творческих способностей обучающихся | Щукина Наталья Васильевна | Учитель информатики МБОУ «СОШ №2 им. Н.И. Бореева» г. Моршанска |
| 16.20 | Создание ученического сайта на платформе WordPress на уроках информатики | Штиль Николай Николаевич | Учитель информатики «Новопокровская СОШ» Мордовского района |

Онлайн-мастерская №3:

Ссылка на конференцию:

<https://jazz.sber.ru/217ouf?psw=OAsSUQINERFZGxVHXRkGAIYRCA>

Код конференции: 217ouf
Пароль: xp4pitg0

Современные формы организации познавательной деятельности в рамках учебного занятия по биологии (1 часть)

| Время | Мастер-класс | Мастер | |
|-------|--|-----------------------------|--|
| 13.00 | Использование современных технологий на уроках биологии | Орлова Эмма Эдуардовна | Учитель биологии МБОУ «Новоникольская СОШ» Мичуринского района |
| 13.25 | Современный урок биологии с использованием цифровой лаборатории «Архимед» | Королева Нина Ивановна | Учитель биологии Осино-Гайского филиала МБОУ «2-Гавриловской СОШ» Гавриловского района |
| 13.50 | Определение скорости распространения пульсовой волны с использованием цифровой лаборатории в области нейротехнологий | Попова Татьяна Владимировна | Учитель биологии МБОУ «Ржаксинская СОШ №2 им. Г.А.Пономарева» Ржаксинского района |
| 14.15 | Лабораторная работа по биологии в 8 классе на тему «Определение температуры кожи руки от | Калачёв Василий Гаврилович | Учитель биологии Филиала МБОУ «Избердеевская СОШ» в с. Дубовое Петровского района |

| | | | |
|-------|--|------------------------------|---|
| | интенсивности ее кровоснабжения с использованием цифровой лаборатории «Архимед» | | |
| 14.40 | Использование лаборатории по нейротехнологии на уроках биологии | Скрыльник Ольга Борисовна | Учитель химии и биологии ТОГБОУ «Жердевская школа-интернат» |
| 15.05 | Использование цифровой лаборатории по нейротехнологиям при проведении лабораторных работ по биологии | Лунькова Валентина Ивановна | Учитель биологии Филиала МБОУ «Сосновская СОШ №1» в с. Отъяссы Сосновского района |
| 15.30 | Использование оборудования Центра «Точка роста» на уроках биологии в 6 классе при изучении темы «Размножение организмов. Вегетативное размножение комнатных растений | Дорофеева Ираида Анатольевна | Учитель биологии МБОУ «Жердевская СОШ» Жердевского района |
| 15.55 | Лабораторный эксперимент как форма организации проектной и учебно-исследовательской деятельности | Корскова Ольга Ивановна | Учитель биологии МБОУ «Знаменская СОШ» Знаменского района |

Онлайн-мастерская №4:

Ссылка на конференцию:

<https://jazz.sber.ru/qtgmfo?psw=OEtTAxFRChEfWIQVtkUdAhBRSQ>

Код конференции: qtgmfo

Пароль: 81fc5ogv

Современные формы организации познавательной деятельности в рамках учебного занятия по ОБЖ

| Время | Мастер-класс | Мастер | |
|-------|---|-------------------------------|--|
| 13.00 | Формирование безопасного поведения обучающихся, через | Почечуева Елена Александровна | Руководитель Центра «Точка роста», учитель ОБЖ МБОУ «Моисеево-Алабушская СОШ» Уваровского района |

| | | | |
|-------|---|--------------------------------|---|
| | ситуационные задачи | | |
| 13.25 | Средства оказания медицинской помощи | Казьмин Михаил Николаевич | Учитель ОБЖ МБОУ «Сосновская СОШ №1» Сосновского района |
| 13.50 | Применение игровых технологий на уроках ОБЖ | Набережнева Юлия Александровна | Преподаватель-организатор ОБЖ Шапкинского филиала МБОУ «Мучкапская СОШ» Мучкапского района |
| 14.15 | Оказание первой помощи при ДТП | Онегина Наталья Евгеньевна | Учитель ОБЖ МБОУ «Пичаевская СОШ» Пичаевского района |
| 14.40 | Использование ресурсов Центра образования Точка роста для реализации программы по ОБЖ в рамках естественно-научного цикла | Маслова Нина Ивановна | Руководитель Центра «Точка роста» 1- Пересыпкинского филиала МБОУ «2-Гавриловская СОШ» Гавриловского района |
| 15.05 | Оказание первой медицинской помощи | Косухина Ирина Андреевна | Руководитель Центра «Точка роста» Филиала МБОУ «Уваровщинская СОШ» в селе Соколово Кирсановского района |
| 15.30 | Первая помощь пострадавшему | Меньших Александр Николаевич | Педагог дополнительного образования МБОУ «СОШ №1» города Кирсанова |
| 15.55 | Оказание первой помощи при переломах и вывихах | Агапов Александр Владимирович | Учитель ОБЖ МБОУ «Лицей г. Уварово им. А.И. Данилова» г. Уварово |
| 16.20 | Функционал Точки роста для исследовательской деятельности учащихся во внеурочное время | Милосердова Лариса Анатольевна | Учитель биологии МБОУ Уваровский кадетский корпус г. Уварово |
| 16.45 | Проектно-исследовательская деятельность в рамках ФГОС - необходимый ресурс в начальной школе | Сорокина Наталия Петровна | Учитель Филиала МБОУ «Комсомольская СОШ» в с. Селезни Тамбовского района |

Третий день (21 апреля)

График проведения мастер-классов

Онлайн-мастерская № 1:

Ссылка на конференцию:

<https://toipkro.imind.ru/>

ID мероприятия для подключения: 149-715-8

Реализация программы дополнительного образования (3 часть)

| Время | Мастер-класс | Мастер | |
|-------|---|--------------------------------|--|
| 13.00 | Моделирование в программе SketchUp | Курохтина Наталия Викторовна | Педагог дополнительного образования Сампурский филиал МБОУ «Сатинская СОШ» Сампурского района |
| 13.25 | Интерактивная 3D открытка | Соловьева Ольга Анатольевна | Руководитель Центра «Точка роста», учитель информатики, педагог дополнительного образования МБОУ «Инжавинская СОШ» Инжавинского района |
| 13.50 | Использование 3D принтера на занятиях по робототехнике | Бочаров Евгений Васильевич | Руководитель Центра «Точка роста», педагог дополнительного образования МБОУ Кочетовская СОШ» Мичуринского района |
| 14.15 | Использование модификатора Винт | Летова Надежда Викторовна | Педагог дополнительного образования МБОУ «СОШ №3 с УИОП» г. Котовска |
| 14.40 | Проектирование и создание игр в программе Construct 2 | Желтов Роман Александрович | Педагог дополнительного образования «Новолядинская СОШ» филиал в с. Столовое Тамбовского района |
| 15.05 | Создание и печать 3D модели из эскиза рисунка на бумаге | Клейменова Александра Петровна | Педагог дополнительного образования МБОУ «2-Гавриловская СОШ» Гавриловского района |
| 15.30 | Процесс обучения современных образовательных технологий | Серебряков Евгений Михайлович | Педагог дополнительного образования МБОУ «Сокольниковская СОШ» Моршанского района |
| 15.55 | Использование STEAM технологий во внеурочной | Коняхина Ольга Борисовна | Педагог внеурочной деятельности МБОУ |

| | | | |
|-------|--|----------------------------|--|
| | деятельности в начальной школе. | | «Цнинская СОШ №2» Тамбовского района |
| 16.20 | Краеведческая работа как средство гражданско-патриотического воспитания школьников | Жукалина Ольга Анатольевна | Педагог дополнительного образования Филиала МБОУ «Уваровщинская СОШ» в п.Краснослободский Кирсановского района |

Онлайн-мастерская № 2:

Ссылка на конференцию:

<https://jazz.sber.ru/5t2m1l?psw=OARVCwUVHQ8dFFIdWgEKHBIeTw>

Код конференции: 5t2m1l

Пароль: w7nwqxut

Современные формы организации познавательной деятельности в рамках учебного занятия по информатике (2 часть)

| Время | Мастер-класс | Мастер | |
|-------|--|-----------------------------------|--|
| 13.00 | Использование алгоритмических конструкций языка программирования при решении тематических задач 8 класса | Иванова Любовь Михайловна | Руководитель Центра «Точка роста», педагог дополнительного образования МБОУ СОШ №4 г. Рассказово |
| 13.25 | Применение средств робототехники в пропедевтическом курсе информатики | Петрова Дарья Геннадьевна | Педагог дополнительного образования МБОУ «Стаевская СОШ» Мичуринского района |
| 13.50 | Использование технической базы Точки роста на уроках информатики | Земцова Татьяна Витальевна | Педагог дополнительного образования 1-Пересыпкинский филиал МБОУ «2-Гавриловская СОШ» Гавриловского района |
| 14.15 | Путешествие в Scratch | Подъяблонская Елена Александровна | Учитель информатики Нижнешибрийского филиала МБОУ «Моисеево-Алабушская СОШ» Уваровского района |
| 14.40 | Технологии создания игр в среде визуального программирования | Горбунова Надежда Александровна | Учитель информатики МБОУ «Цнинская СОШ №1» Тамбовского района |

| | | | |
|-------|--|-----------------------------|--|
| 15.05 | Основы 3D-моделирования с использованием программы SketchUp | Фролова Наталия Викторовна | Учитель информатики МБОУ «Моисеево-Алабушская СОШ» Уваровского района |
| 15.30 | Да будет свет | Щукина Марина Валерьевна | Учитель информатики МБОУ «Мучкапская СОШ» Мучкапского района |
| 15.55 | Использование интерактивной среды ПервоЛого в формировании информационной культуры в начальной школе | Тельнова Людмила Николаевна | Педагог дополнительного образования Филиала МБОУ «Новолядинская СОШ» в с.Тулиновка |

Онлайн-мастерская № 3:

Ссылка на конференцию:

<https://jazz.sber.ru/217ouf?psw=OAsSUQINERFZGxVHXRkGAIYRCA>

Код конференции: 217ouf
Пароль: xp4pitg0

Современные формы организации познавательной деятельности в рамках учебного занятия по биологии (2 часть)

| Время | Мастер-класс | Мастер | |
|-------|---|---------------------------------|---|
| 13.00 | Определение кислотности почв с помощью цифровой лаборатории «Архимед» | Бабкина Ирина Викторовна | Учитель биологии Озерского филиала МБОУ «Никифоровская СОШ№2» Никифоровского района |
| 13.25 | Лабораторная работа «Измерение артериального давления методом Короткова» | Бастрыкина Наталья Сергеевна | Учитель биологии Сабуро-Покровского филиала МБОУ «Никифоровская СОШ №1» Никифоровского района |
| 13.50 | Проблемное обучение на уроках биологии | Шестаков Владимир Александрович | Учитель биологии Ивановского филиала МБОУ «Сатинская СОШ» Сампурского района |
| 14.15 | Формирование исследовательских навыков у учащихся на уроках биологии с применением цифровой лаборатории Архимед | Чернова Любовь Евгеньевна | Учитель биологии Саюкинского филиала МБОУ «Платоновская СОШ» Рассказовского района |
| 14.40 | Конструирование урока биологии с использованием | Подольский Алексей Владимирович | Руководитель Центра «Точка роста», учитель биологии |

| | | | |
|-------|---|----------------------------|--|
| | средств центра образования Точка роста | | Глазковского филиала имени Героя Советского Союза Н.Н. Шерстова МБОУ «Кочетовская СОШ» Мичуринского района |
| 15.05 | Исследовательская работа с применением высокотехнологического оборудования, как средство повышения интереса к образовательному предмету | Крутова Ольга Николаевна | Учитель МБОУ СОШ №3 г. Рассказово |
| 15.30 | Изучение кислотно-щелочного баланса кожи | Рыбина Ирина Вячеславовна | МБОУ СОШ № 3 г. Моршанска |
| 15.55 | Цифровые технологии и формирование экологической грамотности | Булыгина Ольга Григорьевна | Учитель химии и биологии МБОУ «Волчковская СОШ» Петровского района |

Онлайн-мастерская № 4:

Ссылка на конференцию:

<https://jazz.sber.ru/qtgmfo?psw=OEtTAXFRChEfWIQVTKUdAhBRSQ>

Код конференции: qtgmfo
Пароль: 81fc5ogv

Шахматное образование в современной школе

| Время | Мастер-класс | Мастер | |
|-------|---|----------------------------------|--|
| 13.00 | Шахматы как эффективное средство интеллектуального развития школьников. | Пашина Мария Михайловна | Педагог по шахматам МБОУ «Пичаевская СОШ» Пичаевского района |
| 13.25 | Этот удивительный черно-белый мир | Перегудов Владислав Владимирович | Педагог по шахматам МБОУ «Староюрьевская СОШ» Староюрьевского района |
| 13.50 | История появления шахмат | Привалова Светлана Юрьевна | Педагог дополнительного образования Филиала МБОУ «Покрово-Пригородная СОШ» в с. Красносвободное Тамбовского района |

| | | | |
|-------|--|------------------------------|--|
| 14.15 | Использование программы ChessBase в образовательном процессе | Коршунов Алексей Анатольевич | Педагог дополнительного образования МБОУ «Устьинская СОШ» Моршанского района |
| 14.40 | Особенности шахматного дебюта | Попов Сергей Валерьевич | Педагог дополнительного образования МБОУ «Первомайская СОШ», учебный корпус №1 Первомайского района |
| 15.05 | Шахматы как эффективное средство интеллектуального развития школьника | Тихонова Наталия Николаевна | Педагог дополнительного образования Нижнеспасского филиала МБОУ «Верхнеспаская СОШ» Рассказовского района |
| 15.30 | Волшебный мир шахмат | Кочукова Лариса Петровна | Педагог дополнительного образования Филиал МБОУ «Стрелецкая СОШ» в с. Авдеевка Тамбовского района |
| 15.55 | Точка роста как ресурс патриотического воспитания школьников | Иванов Валерий Евгеньевич | Руководитель Центра «Точка роста» МБОУ «Покрово-Пригородная СОШ» Тамбовского района |
| 16.20 | Коворкинг-центр как современная модель воспитания и социализации обучающихся | Пономарёва Жанна Николаевна | Руководитель Центра «Точка роста» Рудовский филиал МБОУ «Пичаевская СОШ» Пичаевского района» |

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА
Видеороликов с представлением мастер-классов
по различным направлениям деятельности Центров «Точка роста»

| Направление | Мастер-класс | Мастер | | Ссылка для просмотра |
|--|---|--------------------------------|---|---|
| Реализация программы дополнительного образования | Видео-экскурсия по Знаменскому району на английском языке» для иностранных туристов | Мазалова Ангелина Владимировна | Педагог-организатор Первомайского филиала МБОУ «Знаменская СОШ» Знаменского района | https://cloud.mail.ru/public/d5tT/9ijrq6EcQ |