



Межрегиональная научно-практическая конференция

«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

Круглый стол:

Использование цифровых лабораторий в центрах естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста». Итоги

Бобылева Надежда Игоревна,
к.б.н., доцент

доцент Центра образовательного менеджмента

Цамуталина Елена Евгеньевна, доцент кафедры общего образования
ГАУ ДПО ЯО ИРО

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль



Межрегиональная научно-практическая конференция
«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

9-10 декабря | г. Ярославль



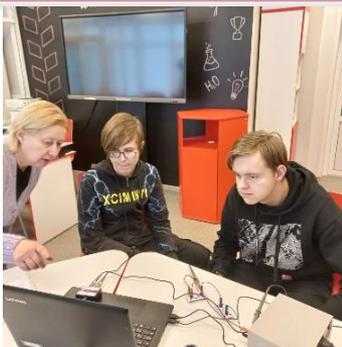
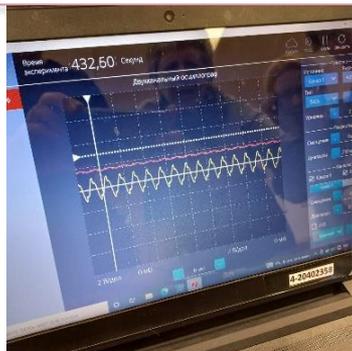
Программа круглого стола

«Использование цифровых лабораторий в центрах естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»

Вступительное слово	Цамуталина Елена Евгеньевна	ГАУ ДПО ЯО ИРО, доцент кафедры общего образования
Слово – производителю	Фомин Александр Валерьевич	методист Releon, техподдержка
Брейтовский МР	Махова Наталья Сергеевна	Зам. директора МОУ Брейтовской школы
Гаврилов-Ямский МР	Узикова Елена Владимировна	и.о. начальника Управления образования Администрации Гаврилов-Ямского МР
Даниловский МР	Денисова Марина Викторовна	начальник методического отдела МУ "ЦОФОУ" Даниловского МР
Мышкинский МР	Грибова Елена Михайловна	Мышкинская СОШ, зам. дир. по УВР
Первомайский МР	Гроздилова Юлия Владимировна	заместитель директора по учебно-воспитательной работе, руководитель центра «Точка роста», учитель биологии Пречистенской средней школы
Ростовский МР	Орлова Татьяна Николаевна	заместитель начальника управления образования МР
Тутаевский МР	Шинкевич Наталья Васильевна	директор МОУ лицей № 1 Тутаевского муниципального района
Ярославский МР	Щукина Елена Петровна	МОУ Михайловская СШ ЯМР, учитель физики
	Парамонова Елена Николаевна	МОУ Лучинская СШ ЯМР, заместитель директора по УВР
Подведение итогов	Бобылева Надежда Игоревна	ГАУ ДПО ЯО ИРО, к.б.н., доцент; доцент Центра образовательного менеджмента



Первые шаги использования ресурсов Центра «Точка Роста»



Межрегиональная научно-практическая конференция
«Пространство образования и личного развития: практики исследования и сотрудничества»

9-10 декабря | г. Ярославль



Преимущества/бонусы использования цифрового оборудования для образовательных организаций, в которых созданы Центры образования «Точка роста»:

- Создание новой образовательной среды;
- Визуализация изучаемых явлений;
- Возможность точных и качественных измерений;
- Активизация познавательной деятельности;
- Формирование современных компетенций у обучающихся и педагогов



Трудности при использовании цифрового оборудования в Центрах образования «Точки роста»:

- Недостаточная компетентность педагогов;
- Операционная система, установленная на ноутбуки, не работает с программным обеспечением цифровых лабораторий;
- Требуется время на освоение оборудования;
- Необходима помощь технических специалистов;
- Ограниченное количество препаратов (одноразовое применение);
- Требуются обучающие занятия по робототехнике;
- Не хватает более подробных инструкций



Задачи ближайшего развития образовательных организаций:

- Повышение качества образования;
- Формирование функциональной грамотности;
- Автоматизация сбора данных;
- Организация сетевого взаимодействия;
- Открытые он-лайн уроки;
- Введение в широкую практику индивидуальных образовательных маршрутов;
- Развитие цифровой грамотности населения



Региональный проект «Современная школа»

Реализация дополнительных общеобразовательных программ





Региональный проект «Современная школа»

Реализация основных общеобразовательных программ



Межрегиональная
«Пространство об

ктики исследования

ря | г. Ярославль



Межрегиональная научно-практическая конференция

«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

Благодарим за участие в работе «круглого стола»!

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль