



Межрегиональная научно-практическая конференция

**Пространство образования
и личностного развития:
практики исследования и сотрудничества**

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль



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»

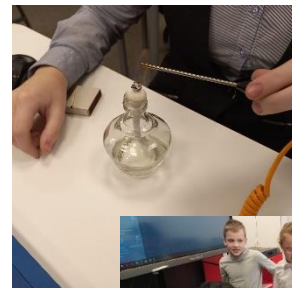
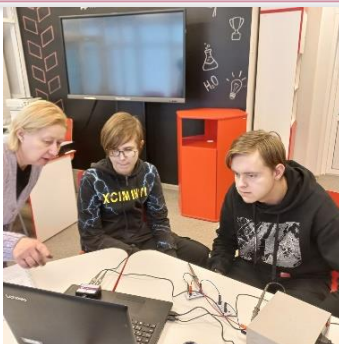
Использование ресурсов центра «Точка Роста»

Шинкевич Наталья Васильевна
МОУ лицей №1, г. Тутаев,
директор

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль



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



Первые шаги использования ресурсов Центра «Точка Роста»

Преимущества использования оборудования:

- Визуализация физических, химических, биологических процессов
- Возможность подключения датчиков через Bluetooth
- Автоматизация сбора данных, обработки результатов
- Расширение возможностей исследовательской и проектной деятельности

Недостатки использования оборудования:

- Не работает на ОС Linux
- Недостаточность комплектов для проведения лабораторных работ в полном классе
- Не формируется математическая грамотность у детей (нет необходимости производить математические вычисления, строить графики, диаграммы)
- Нет четких инструкций в методических рекомендациях (напр. «подключить к источнику тока»)



Площадка «Мир возможностей»

«Точка Роста» – путь к успеху!

*Успех – это
сумма
маленьких
открытий,
достижений,
которые
совершаются
каждый день!*



Реализация проекта «ТехноКаникулы» в Центре «Точка Роста»

Площадка «Мир возможностей» - пробы занятий внеурочной деятельности и дополнительного образования.

• юные лицеисты попробовали себя в роли медицинских работников и познакомились с набором по физиологии



Реализация проекта «ТехноКаникулы» в Центре «Точка Роста»

Площадка «Мир возможностей» - пробы занятий внеурочной деятельности и дополнительного образования.

• исследовали тайны клеток крови человека с помощью цифрового микроскопа





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

Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Россия, Ярославская область, г. Тутаев, проспект 50-летия Победы, д. 23

Тел.: +7 (4833) 2-36-66

Сайт: <http://liceym1.ru>

E-mail: liceym1@yandex.ru

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль