

**Участие в региональном форуме
“Точка роста”
учителя Немчиновского лицея
Говор Н.П.**



Наталья Петровна провела мастер-класс для учителей физики с применением оборудования цифровой лаборатории Releon по теме: “Определение удельной теплоемкости твердого тела”



Образование
Национальные проекты России
Региональный форум центров
ТОЧКА РОСТА
...руг
...обла
...-per
...КТ





ление удельной
ТИ твердого
тела.
аторная работа

СЕРТИФИКАТ



Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного
профессионального образования
Одинцовский учебно-методический центр «Развитие образования»

подтверждает, что

Товар
Найгалия Петровна
учитель физики МБОУ Неминовской школы № 1

21 апреля 2023 года

принял (а) участие в

Региональном форуме для педагогов центров «Точка роста»
«Актуальные возможности использования оборудования центров «Точка роста»
естественно-научной и технологической направленностей»

В рамках форума посетил (а):

Демонстрационная площадка современного учебного оборудования центров «Точка роста»

Пленарное заседание

✓ Мастер-классы:

- «Испарение и внутренняя энергия жидкости»
- «Электрический ток в электролитах»
- ✓ «Определение удельной теплоемкости твердых тел»

Круглый стол «Урок в центре «Точка роста»: новый формат».

Итого: академически часа: 6 (шесть).

Директор МБУ ДПО Одинцовского
УМЦ «Развитие образования»


Ибрагимова С.Г.

Регистрационный номер № _____

Дата выдачи: 21.04.2023 г.

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕНТРОВ «ТОЧКА РОСТА»
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
НАПРАВЛЕННОСТЕЙ»**

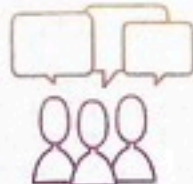


21.04.2023



ТОЧКА РОСТА

**Одинцовский городской округ
Московская область**



Основная идея Форума -

распространение передового педагогического опыта и популяризация профессиональных достижений педагогов и эффективных практик использования современных образовательных технологий при организации и проведении уроков и занятий с использованием высокотехнологичного оборудования на базе Центров «Точка роста»;

презентация успешных форматов проведения современного урока естественно-научной и технологической направленностей с использованием электронного образовательного ресурса Московской Электронной Школы (МЭШ) и современными тенденциями в образовании.

В программе мероприятия:

более 15 обучающих мастер-классов по предметным областям «Технология», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика» с использованием современных образовательных технологий и высокотехнологичного оборудования (ведущие: педагоги образовательных организаций Одинцовского городского округа и города Москвы).

Демонстрационная площадка современного учебного оборудования Центров (квадрокоптеры, шлемы виртуальной реальности, 3D принтеры, робототехника, цифровые лаборатории по предметам и др.).

ПРОГРАММА ФОРУМА

- | | |
|----------------------|---|
| <u>10:00 – 10:55</u> | Регистрация участников (холл – 1 этаж)
Кофе-брейк (работает буфет) |
| <u>10:00 – 10:55</u> | Работа демонстрационной площадки (холл – 2 этаж) |
| <u>11:00 – 11:35</u> | Открытие форума. Пленарное заседание (актовый зал – 2 этаж) |
| <u>11:45 – 12:15</u> | Мастер-классы |
| <u>12:25 – 12:55</u> | Мастер-классы |
| <u>13:00 – 13:25</u> | Перерыв на обед (столовая – 2 этаж) |
| <u>13:35 – 14:05</u> | Мастер-классы |
| <u>14:15 – 14:45</u> | Круглый стол «Урок в центре «Точка роста»: новый формат» (актовый зал – 2 этаж) |
| <u>14:45 – 15:00</u> | Закрытие форума (актовый зал – 2 этаж)
Выдача сертификатов участникам |

Организаторы:

- ✚ Управление образования Одинцовского городского округа Московской области
- ✚ МБУ ДПО Одинцовский УМЦ «Развитие образования» Московской области
- ✚ МБОУ Кубинская СОШ №1 им. Героя РФ И.В. Ткаченко Одинцовского городского округа Московской области

Участники:

- ✚ директора, методисты УМЦ, руководители и педагоги образовательных центров «Точка роста» Московской области

Адрес: МБОУ Кубинская СОШ №1

МО, Одинцовский г.о., г. Кубинка, городок Кубинка-8, стр.28
Проезд: от ж/д станции Белорусский вокзал электропоездом до ж/д станции Кубинка -1., далее пешком 5 минут.