



**Форум  
руководителей центров**

**«Точка Роста»**

**ПРОГРАММА**

**20 апреля 2023 г.**

*Ленинградская область*





Региональный форум руководителей центров «Точка Роста» - это коммуникационная, презентационная и образовательная площадка для обсуждения актуальных вопросов развития образовательной инфраструктуры Ленинградской области в контексте инновационных образовательных трендов.

**Основным содержательным фокусом Форума станет обсуждение следующих вопросов:**

- Какие задачи помогают решать центры «Точка Роста» в современном российском образовании?
- Какие возможности и перспективы есть у центров «Точка Роста» для развития в контексте инновационных образовательных трендов?
- Как центры «Точка Роста» могут способствовать преодолению деперсонализации школьного образования, формированию мотивации и развитию самостоятельности и инициативности учащихся?
- Как эффективно развивать в центрах «Точка Роста» иммерсивное образование, медиаобразование, естественно-научное и технологическое образование?
- Как организовать в центрах «Точка Роста» эффективную работу с soft skills на предметном материале?
- Какие возможности есть в центрах «Точках Роста» для развития сетевых и гибридных образовательных форматов?

Практической задачей Форума станет обсуждение и презентация успешных практик общеобразовательных организаций и центров «Точка Роста» в области иммерсивного образования, медиаобразования, естественно-научного и технологического образования, а также применения цифровых инструментов для решения актуальных проблем современного образования.

**Дата проведения:** 20 апреля 2023г.

**Место проведения:** форсайт-сессия и тематические коворкинги - ГАОУ ДПО «ЛОИРО», г. Санкт-Петербург, Чкаловский пр. 25А

**Участники:** руководители центров «Точка Роста» образовательных организаций, Кванториумов и «IT-кубов» Ленинградской области

**Место проведения:** стажировочные площадки – центры «Точки Роста» образовательных организаций Ленинградской области:

- МБОУ «Коммунарская СОШ №3», Гатчинский район;
- МБОУ «Рощинский центр образования», Выборгский район;
- МБОУ «Сельцовская СОШ», Тосненский район;
- МБОУ «Большеколпанская СОШ», Гатчинский район.

**Участники:** педагоги центров «Точки Роста» образовательных организаций, Кванториумов и «IT-кубов» Ленинградской области.



## **Образовательная площадка ГАОУ ДПО «ЛОИРО»**

### **«Центры образования “Точка Роста”: разнообразие векторов развития»**

**Место проведения:** ГАОУ ДПО «ЛОИРО», г. Санкт-Петербург,  
Чкаловский пр., 25А

**Участники:** руководители центров образования «Точка Роста»,  
Кванториумов и «IT-кубов» Ленинградской области

**Регистрация:** 10.00-11.00

## **Форсайт-сессия «Палитра управленческих решений»**

**Время проведения:** 11.00 - 13.00

**Место проведения:** ауд.308

**Модераторы:**

**Фирсова Наталия Владиславовна**, заведующий РМЦ ЦНППМ  
ГАОУ ДПО «ЛОИРО», канд.ист.наук

**Демьянова Ольга Юрьевна**, заведующий ЦНППМ ГАОУ ДПО  
«ЛОИРО», канд.психол.наук

**11.00-11.10**

**Приветствия**

**Ковальчук Ольга Владимировна**, ректор ГАОУ ДПО «ЛОИРО»,  
доктор пед. наук, профессор, Заслуженный учитель РФ

**Артамонова Елена Раифовна**, главный специалист Комитета  
общего и профессионального образования Ленинградской  
области

**11.10-11.25**

*«Изучаем настоящее, проектируем будущее: инновационные  
тренды в образовании»*

**Кучурин Владимир Владимирович**, заместитель ректора ГАОУ  
ДПО «ЛОИРО» по инновационной деятельности, канд. ист.  
наук



**11.25-11.50**

**Трек 1. «Будущее: от прогнозов к реальности»**

**Спикеры:**

**Крушинская Ольга Александровна**, руководитель центра «Точка роста» МОУ «Раздольская СОШ», Приозерский район

**Яковлева Екатерина Павловна**, руководитель центра «Точка роста» МКОУ «Лодейнопольская общеобразовательная школа №2», Лодейнопольский район

**Шуляко Кирилл Дмитриевич**, руководитель детского технопарка «Кванториум», Всеволожский район

**11.50-12.25**

**Трек 2. «Новые цифровые инструменты: идеи, люди, разработки»**

**Спикеры:**

**Рытов Алексей Иванович**, директор симуляционного центра в образовании МГПУ, доктор пед. наук, доцент

**Уфимцев Игорь Анатольевич**, руководитель проекта VR ООО «Цифровое пространство»

**Исакова Светлана Николаевна**, руководитель естественно-научного отдела ООО «ГлобалЛАБ»

**12.25-12.50**

**Трек 3. «Кто растет в центрах “Точка Роста”»: новые компетенции для взрослых и детей»**

**Спикеры:**

**Руколеев Александр Сергеевич**, директор МОУ «Глажевская СОШ», Киришский район, (центр «Точка Роста»)

**Котова Анна Александровна**, заместитель директора по учебно-методической работе Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (ГБНОУ СПбГЦДТТ), канд.пед.наук, почетный работник общего образования

**Акатнова Татьяна Анатольевна**, директор МОУ «Ломоносовская школа №3» (центр «Точка Роста»)

**12.50-13.00**

**Подведение итогов  
Голосование**

**13.00-13.30**

**Перерыв**



## Тематические образовательные коворкинги

### Коворкинг 1.

#### «Развитие технологического образования в центрах «Точка Роста». Вчера. Сегодня. Завтра»

Место проведения: ауд.214

#### Модератор:

**Гаврилова Елена Юрьевна**, старший преподаватель кафедры общеразвивающих предметов ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

#### 13.30-13.40

*«Региональный план методического сопровождения обучающихся и педагогов: задачи, решения, перспективы»*

**Гаврилова Елена Юрьевна**, старший преподаватель кафедры общеразвивающих предметов ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

#### 13.40 -14.10

*«Формирование технологической грамотности: возможности цифровых ресурсов и проектной деятельности»*

**Крушинская Ольга Александровна**, руководитель центра «Точка Роста» МОУ «Раздольская СОШ», Приозерский район

*«Цифровые ресурсы ГлобалЛаб для организации проектной деятельности в технологическом образовании»*

**Исакова Светлана Николаевна**, руководитель естественно-научного отдела ООО «ГлобалЛаб»

**14.10 - 14.25**

*«Грантовая поддержка проектов: новые возможности для учащихся и педагогов»*

**Капралова Елена Валерьевна**, заместитель доверенного лица президента по вопросам комфортной городской среды и защите детства, председатель НКО МОМО «Совет молодежи Выборгского района», преподаватель центра «Точка Роста»

**14.25 - 14.40**

*«Сетевое взаимодействие школ и Кванториума: виды, проблемы и перспективы»*

**Шуляко Кирилл Дмитриевич**, руководитель детского технопарка «Кванториум», Всеволожский район

**14.40-14.55**

*«Подготовка к олимпиадам и конкурсам или, как эффективно работать с одаренными детьми»*

**Сакарян Владимир Федорович**, учитель технологии МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», эксперт по компетенции «Промдизайн» (*онлайн*)

**Камаева Дарья Романовна**, методист ДТ «Кванториум», г. Кировск

**14.50-14.55**

**Обсуждение вопросов  
Подведение итогов  
коворкинга**



## **Коворкинг 2. «Иммерсивные технологии в современном образовании»**

**Место проведения:** ауд. 413

**Модератор:**

**Кучурин Владимир Владимирович**, заместитель ректора ГАОУ ДПО «ЛОИРО» по инновационной деятельности, канд. ист. наук

**13.30-15.00**

**Вопросы для обсуждения:**

- Как и для чего педагоги центров «Точка Роста» используют иммерсивные технологии?
- Оправдано ли использование иммерсивных технологий в школе?
- Какое программное и методическое обеспечение существует для организации иммерсивного образования?
- Что способствует и что препятствует продвижению иммерсивных технологий в центрах «Точка Роста»?
- Какие есть примеры эффективного применения иммерсивных технологий в центрах «Точка роста»?

*«Иммерсивные технологии в школах Ленинградской области: результаты регионального мониторинга»*

**Игорь Владимирович Зотов**, старший преподаватель кафедры общеразвивающих предметов ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

*«Применение иммерсивного подхода в образовании с использованием технологий виртуальной реальности»*

**Игорь Анатольевич Уфимцев**, руководитель проекта VR ООО «Цифровое пространство»

*«Потенциал VR-разработки в развитии цифровых компетенций обучающихся»*

**Машарова Виктория Алексеевна**, канд.пед.наук, методист Varwin Education, партнер компании Gramat

*«Иммерсивные технологии в образовательном процессе детского технопарка «Кванториум»*

**Акулова Валерия Владимировна**, педагог дополнительного образования, наставник VR/AR-квантума, специалист по работе со СМИ ДТ «Кванториум», г. Кировск

### **Коворкинг 3.**

#### **«Естественно-научное образование в эпоху цифровой трансформации общества: проблемы и перспективы»**

**Место проведения:** ауд. 205

**Модератор:**

**Иваньшина Елена Владимировна**, зав. кафедрой естественно-научного, математического образования и ИКТ ГАОУ ДПО «ЛОИРО», канд.пед.наук, доцент



### **13.45-14.00**

*«Метатемы как способ формирования целостной картины мира в сознании ребенка»*

**Малышева Галина Николаевна**, педагог дополнительного образования МБОУ «Гимназия №2 г. Тосно им. Героя Социалистического Труда Н.Ф.Федорова»

### **14.00-14.15**

*Мастер-класс «Формирование и развитие естественно-научной грамотности в центре «Точка Роста»*

**Истомина Евгения Анатольевна**, доцент кафедры естественно-научного, математического образования и ИКТ ГАОУ ДПО «ЛОИРО», канд.пед.наук

### **14.15-14.30**

*«Использование ресурсов центра «Точка Роста» в реализации программы межуровневой преемственности стандартов дошкольного, начального и основного общего образования»*

**Шакулова Ольга Викторовна**, руководитель центра «Точка Роста», зам. директора по УВР, педагог дополнительного образования МОБУ «СОШ Агалатовский центр образования»

### **14.30-14.45**

*«Возможности ЦОР ГлобалЛаб для формирования функциональной грамотности. Работа с конструктором»*

**Исакова Светлана Николаевна**, руководитель естественно-научного отдела ООО «ГлобалЛаб»

**14.45-15.00**

*«Ресурс центра «Точка Роста» для выявления, поддержки и развития способностей ученика: межрегиональная Квест-игра “На перекрестке наук”»*

**Луговая Елена Николаевна**, зав.отделом инновационного ЕНО  
ГАОУ ДПО СО «ИРО»

#### **Коворкинг 4.**

### **«Школьный Медиацентр: новые возможности для развития центров «Точка Роста»**

**Место проведения:** ауд. 211

**Модератор:**

**Самыловская Наталья Сергеевна**, заведующая  
информационно-библиотечным отделом ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

**13.30-13.45**

*«Школьный Медиацентр - площадка формирования медиаграмотности и медийно-информационной культуры учащихся»*

**Самыловская Наталья Сергеевна**, заведующая  
информационно-библиотечным отделом ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

**13.45-13.55**

*«Библиотечно-информационный центр в медиапространстве гимназии. Перспективы сотрудничества с центрами «Точка Роста»*

**Мосина Екатерина Витальевна**, заведующий ИБЦ Кировской гимназии, руководитель МО библиотекарей Кировского района, победитель областного конкурса «Библиотекарь года»



### **13.55-14.10**

*«Современная медиатека в школе: полезный опыт для развития центра «Точка Роста»*

**Черенкова Инна Владимировна**, заведующий медиатекой Академической гимназии №56 г. Санкт-Петербурга.

### **14.10-14.20**

*«Цифровая трансформация школьной библиотеки: идеи для развития центров «Точек Роста»*

**Коваленко Юлия Вячеславовна**, главный библиотекарь МБОУ «СОШ «ЦО «Кудрово», руководитель МО библиотекарей Всеволожского района, лауреат областного конкурса «Библиотекарь года»

### **14.20-14.30**

*«Развиваем исследовательские навыки в центре «Точка Роста»: издательский проект «Ропша - наша маленькая Русь»*

**Маркина Галина Владимировна**, педагог-библиотекарь «Ропшинской СОШ» Ломоносовского района, победитель областного конкурса «Библиотекарь года»

### **14.30-14.50**

*«Опыт работы Медиacentра на базе центра «Точка Роста»*

**Штрахов Александр Николаевич**, руководитель Медиacentра МБОУ «СОШ №10» г. Выборга.

### **14.50-15.00**

**Подведение итогов работы  
коворкинга**

## **Стажировочные площадки на базе центров «ТОЧКА РОСТА»**

### ***Стажировочная площадка 1.***

**«Развитие технологического образования в центрах  
"Точка Роста". Вчера. Сегодня. Завтра»**

**Место проведения:** Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МБОУ «Коммунарская СОШ №3»

**Встреча участников, регистрация:** 10.30-11.00

**Адрес:** Ленинградская область, Гатчинский район, г. Коммунар,  
ул. Просвещения, дом 1

**Начало работы:** 11.00

**Модератор:**

**Горюнова Марина Александровна**, профессор кафедры естественно-научного, математического образования и ИКТ ГАОУ ДПО «ЛОИРО», канд.пед.наук, доцент

**Рогачев Евгений Васильевич**, учитель информатики и технологии, *организатор на площадке*



**11.00-11.10**

**Открытие мероприятия**

Приветственное слово директора МБОУ «Коммунарская СОШ №3» - **Шагай Людмилы Аркадьевны**

**11:10-11:25**

Экскурсия по центру «Точка Роста». Деление на группы для посещения образовательных треков в формате «вертушки»

**11.25 - 11.30**

Участники разбиваются на три группы. Каждой группе присваивается свой трек.

**Трек 1: «От теории к практике: цифровое оборудование в контексте преподавания технологии и информатики»**

11:30-12:30 **1 группа** / 13:00-14:00 **2 группа** / 14:00-15:00 **3 группа**

**Мастер-класс** «Уроки технологии в центре «Точка роста». Использование лазерно-гравировального станка в рамках реализации инвариантных модулей предметной области «Технология»»

**Спикеры:**

**Рогачев Евгений Васильевич**, учитель информатики и технологии МБОУ «Коммунарская СОШ №3»

**Селезнева Ольга Валентиновна**, учитель ИЗО и технологии МБОУ «Коммунарская СОШ №3»

## **Трек 2: «Метапознание в единстве с природой»**

11:30-12:30 **2 группа** / 13:00-14:00 **3 группа** / 14:00-15:00 **1 группа**

**Мастер-класс** «Разработка и реализация кейса “Кормушка для птиц”» (Технология, 6 класс)

**Спикер:**

**Дмитриева Светлана Александровна**, учитель технологии МБОУ «Борская СОШ», Бокситогорский район

## **Трек 3: «Проектная деятельность: шаг за шагом к успеху каждого»**

11:30-12:30 **3 группа** / 13:00-14:00 **1 группа** / 14:00-15:00 **2 группа**

**Мастер-класс** «Траектория развития проектной деятельности технологической направленности с 5 по 11 класс»

**Спикер:**

**Шаульская Алина Алексеевна**, учитель математики МБОУ «Коммунарская СОШ №3»

**12.30-13.00**

**Кофе брейк**

**15.00-15.10**

**Отъезд участников**



***Стажировочная площадка №2.***  
**«Гид по использованию VR технологий в образовательном процессе»**

**Место проведения:** Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста» на базе МБОУ «Сельцовская СОШ» им. Е.М.Мелашенко

**Встреча участников, регистрация:** 10.30-11.00

**Адрес:** Ленинградская область, Тосненский район, п. Сельцо д.16-18

**Начало работы:** 11.00

**11.00-11.10**

**Открытие мероприятия**

Приветственное слово директора МБОУ «Сельцовская СОШ» им. Е.М.Мелашенко - **Рубцовой Галины Александровны**

**11.10-11.30**

**Трек 1: «Не совсем обычное пространство»**

***Доклад** «Деятельность Центра цифрового и гуманитарного профилей “Точка роста”. Перспективы. Наставничество. Технологии»*

**Спикер:**

**Буджак Николай Николаевич**, руководитель Центра «Точка Роста», куратор Центров «Точка Роста» в Тосненском районе, учитель ОБЖ

**11.30-12.00**

**Трек 2: «Технологии погружения или иммерсивный подход»**

***Мастер-класс** «Использование иммерсивных технологий на уроках ОБЖ и в дополнительном образовании»*

**Спикер:**

**Маншилин Игорь Васильевич**, руководитель Центра «Точка роста»

**12.00-12.15**

**Кофе брейк**



**12.15-12.35**

**Трек 3: «Цифра и реальность»**

*Умный стол «Цифровые технологии - инструмент формирования навыка коммуникации у обучающихся»*

**Спикер:**

**Буджак Николай Николаевич**, руководитель Центра «Точка Роста», куратор Центров «Точка Роста», Тосненский район, учитель ОБЖ

**12.35-13.30**

**Трек 4: «Ученический прогресс»**

*Презентация проекта «Применение технологий виртуальной и дополненной реальности для подготовки учащихся к олимпиадам и конкурсам различных уровней»*

**Спикер:**

**Дегтярев Виль Григорьевич**, преподаватель информатики и математики, компетенций робототехники, системного администрирования

**13.30-14.00**

**Подведение итогов**

**14.00-14.30**

**Обед**

**Отъезд участников**

***Стажировочная площадка 3.***

**«Естественно-научное образование в эпоху цифровой трансформации общества: проблемы и перспективы»**

**Место проведения:** Центр «Точка Роста» естественно-научной направленности МБОУ «Рощинский центр образования»

**Встреча участников, регистрация:** 12.00-12.30

**Адрес:** Ленинградская область, Выборгский район, гп. Рощино, ул. Железнодорожная д. 57

**Проезд:** маршрутное такси № 680 от ст. метро «Проспект Просвещения», Финляндский вокзал, «Ласточка», отправление – 11.25, прибытие в Рощино – 12.01

Маршрутное такси № 680 или «Ласточка», отправление – 16.27

**Начало работы:** 12.30

**Модератор:**

**Осинняя Елена Борисовна**, старший преподаватель кафедры естественно-научного, математического образования и ИКТ ГАОУ ДПО «ЛОИРО»



12.30-12.40

### Открытие мероприятия

Приветственное слово директора МБОУ «Рощинский центр образования» - **Григорьева Анатолия Константиновича**

12.40-14.10

**Мастер-класс «Химическое поурри».** На примере различных тем исследовательских работ демонстрация опытов с использованием цифровой лаборатории

**Спикер:**

**Семенова Евгения Юрьевна**, учитель химии, высшая квалификационная категория

12.40-14.10

**Мастер-класс «Радиоактивность вокруг нас»**

*Демонстрация возможностей цифровой лаборатории*

**Спикер:**

**Рыженков Михаил Григорьевич**, учитель физики, МБОУ «Рощинский ЦО», высшая квалификационная категория

12.40-14.10

**Мастер-класс «Земля – кормилица».** Демонстрация опытов, объединяющих биологию с химией и физикой на примере исследования почвы с использованием цифровых датчиков и микроскопа

**Спикер:**

**Гаврилова Елена Михайловна**, учитель биологии, первая квалификационная категория

**Камелина Татьяна Олеговна**, учитель биологии, первая квалификационная категория

14.10-14.30

**Обед**

14.30-15.00

**Экскурсия по школе**

**Посещение школьного музея**

15.00-15.45

***Круглый стол-доклад «Использование цифрового оборудования по физике во внеурочной деятельности»***

**Спикер:**

**Малеева Мария Александровна, учитель физики МБОУ «СОШ №10» г. Выборга, высшая квалификационная категория**

**Подведение итогов форума,  
обмен мнениями, рефлексия**

**Отъезд**



**Стажировочная площадка 4.**  
**«Школьный ИБЦ и Медиацентр: возможности взаимодействия с центрами «Точка Роста»**

**Место проведения:** Центр «Точка Роста» МБОУ «Большеколпанская СОШ»

**Встреча участников, регистрация:** 10.30-11.00

**Адрес:** дер. Большие Колпаны, Гатчинского района, ул. Садовая, дом 4

**Начало работы:** 11.00

**Модератор:**

**Букреева Светлана Владимировна**, канд.филол.наук, доцент кафедры филологического и социально-гуманитарного образования

**10.30-11.00**

**Регистрация участников**

**11.00-11.15**

**Приветствие участников**

**Ибадова Галина Вагифовна**, и.о. директора МБОУ «Большеколпанская СОШ»

**Медникова Людмила Ивановна**, старший методист РМЦ Гатчинского района

**Букреева Светлана Владимировна**, канд.филол.наук, доцент кафедры филологического и социально-гуманитарного образования ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

**11.20-12.00**

***Внеурочное занятие «Основы библиотечной журналистики»  
в центре «Точка Роста»***

**Спикер:**

**Мошкина Светлана Юрьевна**, педагог-библиотекарь,  
руководитель центра «Точка Роста» МБОУ  
«Большеколпанская СОШ»

**12.00-12.30**

***Мастер-класс «Опыт работы медиацентра на базе центра  
«Точка Роста»***

**Спикер:**

**Крючкова Юлия Борисовна**, руководитель Медиацентра,  
учитель высшей категории МБОУ «Лукашевская СОШ»,  
Гатчинский район

**12.30-13.00**

**Обед**

**13.00-13.20**

***Доклад «Формирование информационной грамотности  
школьников: новые форматы в работе школьного ИБЦ и  
центра «Точка роста»***

**Букреева Светлана Владимировна**, канд. филол. наук, доцент  
кафедры филологического и социально-гуманитарного  
образования ГАОУ ДПО «ЛОИРО»



**13.20-13.30**

**Доклад** *«Как вырастить медиаграмотного ребенка? Создание медиаресурсов в школьной библиотеке и центре «Точка Роста»*

**Спикер:**

**Тимофеева Евгения Михайловна**, педагог-библиотекарь МБОУ «Вырицкая СОШ №1»

**13.30-13.40**

**Доклад** *«Создаем современную цифровую среду. Взаимодействие библиотеки и центра «Точка Роста»*

**Спикер:**

**Мошкина Светлана Юрьевна**, педагог-библиотекарь, руководитель центра «Точка Роста» МБОУ «Большеколпанская СОШ»

**13.40-14.00**

**Доклад** *«Издание газеты и журнала в школе: совместная работа библиотеки и центра «Точка Роста»*

**Спикеры:**

**Антонова Наталья Михайловна**, педагог-библиотекарь МБОУ «Гатчинская СОШ №9»

**Пошехонова Татьяна Николаевна**, учитель русского языка и литературы высшей категории МБОУ «Гатчинская СОШ №9»

**14.00-14.30**

**Мастер-класс** *«Проектно-исследовательская деятельность на базе центра «Точка Роста» и медиацентра»*

**Спикер:**

**Руднева Ольга Юрьевна**, руководитель общественно-научного направления методического центра ООО «ГлобалЛаб»

**14.30-15.00**

**Подведение итогов**

## Презентации и выставки организаций-партнеров

**Время и место проведения:**

10.00-11.00, 1-4 этаж

<b>Тема выставки</b>	<b>Участники</b>	<b>Место</b>
Иммерсивный диалог. Оборудование, вовлекающее в образовательный процесс	ГК «ГраMAT»	3 этаж, левая сторона
Цифровые образовательные ресурсы платформы ГлобалЛаб	ООО «ГлобалЛаб»	3 этаж, левая сторона
Цифровой инструментарий ЭОР “Я Класс” для педагогов и родителей	ООО «Якласс»	3 этаж, левая сторона
Иммерсивное образование: ОБЖ и естественно-научные предметы	ООО «Цифровое пространство»	413 ауд, 4 этаж, правая сторона
Мобильное электронное образование для центров «Точка Роста»	ООО «МЭО»	3 этаж, левая сторона
Выставка- продажа УМК по естественно-научному, технологическому направлению	ООО «Тандем плюс»	1 этаж, правая сторона



**20 апреля 2023г.**

**Ленинградская область**