


СЕМИНАР №	97
Название	Мастер-класс для педагогов по использованию современного оборудования центров «Точка роста» (физика)»
Категория участников	Педагогические работники центров образования «Точка роста»
Дата проведения	26.09.2024
Руководитель	Яковенко О.В..
Число часов	6
Форма проведения	Очная
Число участников	18
Приказ на проведение по ГАУ ДПО «БИПКРО»	837 – у от 26.09.2024
Запрошено сертификатов (с пометкой «электронных»)	18
Размещение информации о семинаре-практикуме на сайте института	http://bipkro.ru:65000/oblastnoj-seminar/

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора ГАУ ДПО «БИПКРО»


А.В. Архипов

П Р О Г Р А М М А

мастер-класса для педагогов по использованию современного
оборудования центров «Точка роста» (физика)»

Дата проведения и время: 26 сентября 2024 года

Время проведения: 10.30

Форма проведения: очная

Место проведения: Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение –Кокинская средняя общеобразовательная
школа Выгоничского района Брянской области.

Организаторы семинара-практикума: ГАУ ДПО «Брянский институт
повышения квалификации работников образования»

- 10.30-11.15 Особенности работы центра «Точка роста» в МБОУ –
Кокинская СОШ
*Руководитель центра «Точка роста» МБОУ – Кокинская
СОШ М.В. Заварзина*
- 11.15-12.00 Технические возможности цифровой лаборатории Releon
Point по физике
*Заместитель директора по информатизации МБОУ.–
Кокинская СОШ К.В. Митюгин*
- 12.15-13.00 Практическая часть исследовательской работы «Изучение
колебаний пружин маятника»
Ученик 11 класса МБОУ – Кокинская СОШ М.Вовк
- 13.00 – 13.45 Мастер-класс «Использование цифровой лаборатории
Releon Point на уроках физики» (на примере фрагмента
урока «Явление электромагнитной индукции»)
Учитель физики МБОУ – Кокинская СОШ
- 13.50-14.35 Сетевое взаимодействие между образовательными
организациями как одно из направлений инновационной
деятельности.


*Зав. отделом тьюторского сопровождения ЦНППМ
ГАУ ДПО «БИПКРО» О.В. Яковенко*

Руководитель семинара
Зав. отделом тьюторского
сопровождения



Яковенко О.В.

СОГЛАСОВАНО
Заведующий ЦНППМ



Викульева О.Г.

СОГЛАСОВАНО
Проректор по УМ и ПД



Захарова М.В.

Аналитическая справка

в соответствии с планом работы ЦНППМ ГАУ ДПО БИПКРО

26 сентября 2024 года.

В рамках реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста» ГАУ ДПО «БИПКРО» организовал семинар «Преподавание физики на современном оборудовании центров "Точка роста"».

Мероприятие проходило на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения - Кокинская средняя общеобразовательная школа (Выгоничский район, п. Скуратово, ул. Школьная дом 1).

Цель семинара - обеспечение организационно-методической поддержки центров образования, создаваемых и функционирующих в Брянской области, в рамках реализации национального проекта «Образование»

В работе семинара приняли участие 18 педагогов из Гордеевского, Унечского, Стародубского, Погарского, Почепского, Суражского, Жуковского, Карачевского, Клетнянского районов Брянской области.

С приветственным словом к участникам семинара обратилась заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ – Кокинская СОШ Лариса Александровна Нечаева. В своем выступлении она отметила важность и значимость проводимых мероприятий, а также необходимость обеспечения каждому школьнику, независимо от места проживания, условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях.

Руководитель центра «Точка роста» МБОУ – Кокинская СОШ Марина Владимировна Заварзина представила основные направления работы центра, а также отметила основные достижения обучающихся. Особое внимание Марина Владимировна уделила сотрудничеству МБОУ – Кокинская СОШ и ГАНУ «РЦПД».

В практической части мастер-класса заместитель директора по информатизации МБОУ – Кокинская СОШ Кирилл Владимирович Митюгин

представил технические возможности цифровой лаборатории Releon Point (физика), продемонстрировал участникам мастер-класса правила установки и запуска лаборатории, обратил внимание на то, что программное обеспечение устанавливается на любое количество компьютеров или планшетов и позволяет выполнять эксперименты по готовым сценариям, методическим указаниям и собственным наработкам.

В подтверждение этому слушателям был представлен проект учащегося 11 класса МБОУ-Кокинская СОШ Вовк Михаила по теме «Изучение колебаний пружин маятника». В своем выступлении М.Вовк продемонстрировал твердые знания предмета и терминологии, а также умения в использовании оборудования «Точка роста» и лаборатории Releon Point.

Елена Ивановна Безик, учитель физики высшей категории МБОУ – Кокинская СОШ, продемонстрировала участникам матер-класса на примере фрагмента урока возможности использования цифровой лаборатории «Явление электромагнитной индукции», набор оборудования центра «Точка роста» по физике, рассказала последовательность и правила работы, возможность использования оборудования во время занятий и во внеурочной деятельности обучающихся, также рассказала о проектах, создаваемых школьниками во внеурочное время.

По результатам теоретической части каждому участнику семинара удалось поработать с оборудованием, провести установку и запуск программного обеспечения.

В рамках семинара проведена обзорная экскурсия по кабинетам «Точка роста».

Вопрос сетевого взаимодействия между образовательными организациями как одно из направлений инновационной деятельности представила Ольга Владимировна Яковенко, заведующий отделом тьюторского сопровождения ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», отметив совместную деятельность образовательных организаций, направленную на обеспечение возможности освоения воспитанниками образовательной

программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций.

Во время работы у слушателей возникали вопросы:

- как правильно начать установку оборудования и программного обеспечения;
- возможно ли совмещение оборудования центра «Точка роста» с оборудованием, не входящим в его комплект;
- как видоизменить графики, схемы и т.д.;
- как получить выгрузку материалов;
- как сохранить данные и т.д.

На все вопросы слушателям были даны исчерпывающие ответы.

В рамках мастер-класса слушатели получили необходимые знания и практические навыки по работе с цифровой лабораторией Releon Point, пообщались с коллегами, установили профессиональные связи.

Педагоги отметили высокий уровень проведения семинара и насыщенность мастер-класса, который прошел на высоком методическом и профессиональном уровне.

Руководитель семинара



О.В. Яковенко