

## Ведомость

Областной семинар-  
практикум

№ 66

Название

Преподавание физики на современном  
оборудовании в центрах «Точка роста»

Категория участников

Руководители, учителя физики центров  
образования «Точка роста»

Дата проведения

28.10.2021

Руководитель

Бельченко М.Н.

Число часов

Место проведения

БИПКРО

Число участников

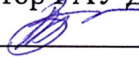
76

Приказ на проведение по  
ГАУ ДПО «Бипкро»

№ 1282-п от 25 октября 2021 г.

Запрошено сертификатов

Размещение информации о  
педагогических чтениях на сайте  
института

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ГАУ ДПО «БИПКРО»  
 Матюхина П.В.

**Программа**  
**областного семинара-практикума**  
*учителей физики центров образования «Точка роста»*  
по теме: «Преподавание физики на современном оборудовании  
в центрах «Точка роста»

Дата проведения: 28.10.2021

Форма: очно - заочная

**10:00-10:20** Роль центров образования «Точка роста» в повышении качества образовательных результатов обучающихся.

*Викульева Ольга Геннадьевна, заведующий центром ЦНППМПР*

**10:20-10:40** Обзор оборудования «Точки роста» по физике и его использование на уроках и во внеурочной деятельности.

*Черковец Вера Фёдоровна, учитель физики МОУ-СОШ села Найтоповичи, Унечского района, Брянской области.*

**10:40-11:00** Определение изменения количества теплоты, переданного горячей водой и полученное холодной водой при смешивании

*Волкова Елена Ивановна, учитель физики МБОУ «Супоневской СОШ №2» Брянского района.*

**11:00-11:20** Использование оборудования «Точка роста» на уроках физики. Определение и измерение магнитного поля.

*Горелов Виктор Николаевич, учитель физики МОУ Бочароской СОШ Комаричского района*

**11:20-11:40** Использование оборудования «Точка роста» на уроках физики. Определение количества теплоты.

*Холондач Марина Анатольевна, учитель физики МБОУ СОШ №4г.Карачева им.С.П. Лоскутова*

**11:40-12:00 Перерыв**

**12:00-12:20** Использование оборудования «Точка роста» на уроках физики. Робототехника

*Гончарова Анна Павловна, учитель физики МБОУ «Супоневская средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Советского Союза Н.И.Чувина» Брянского района.*

**12:20-12:40** Применение цифровой лаборатории на уроках и во внеурочной деятельности

*Новик Елена Владимировна, учитель информатики, МБОУ «СОШ №3 г. Новозыбкова».*

**12:40-13:00** Организация проектной работы в образовательных центрах «Точки роста».

Заведующая центром ЦНППМПР



О.Г. Викульева

**Аналитическая справка**  
**отдела конкурсного сопровождения**  
**и инновационной деятельности**

В соответствии с планом работы ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО» и комплексным планом мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», создаваемых и функционирующих в Брянской области 28 октября 2021 года был организован областной семинар-практикум учителей физики образовательных организаций, на базе которых функционируют центры образования «Точки роста» и руководителей центров образования «Точки роста» Брянской области по теме «Преподавание физики на современном оборудовании в центрах «Точка роста». Количество участников - 76. Мероприятие проводилось в медиацентре ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО».

Цель - обмен опытом по использованию оборудования «Точек роста» на уроках и во внеурочной деятельности.

Выступающие на семинаре-практикуме учителя провели предварительную подготовку: сняли видеофрагменты уроков или внеклассных мероприятий с использованием современного оборудования образовательных центров «Точка роста», тем самым поделились с коллегами своим практическим опытом, при этом проявили высокий уровень методической подготовки.

Участники отметили, что современное оборудование очень помогает в работе (на уроках и во внеурочной деятельности), способствует формированию ключевых компетенций обучающихся, укрепляя метапредметность процесса обучения. Повышение мотивация к учебе у обучающихся является необходимым условием для продуктивного процесса обучения, а расширение кругозора способствует формированию функциональной грамотности.

Участникам семинара-практикума понравилась форма проведения мероприятия (очно-заочная). Слушатели получили новые знания, обменялись опытом с коллегами, обсудили разные вопросы, касающиеся проведения работ с использованием оборудования центров «Точки роста», методических наработок, использования компьютеров и программного обеспечения. Участники отметили высокий уровень подготовки мероприятия.

Бельченко М.Н., заведующий отделом  
конкурсного сопровождения и  
инновационной деятельности ЦНППМ