

**Ведомость**

Областной семинар-практикум

№ 65

Название

Преподавание биологии на современном оборудовании в центрах «Точка роста»

Категория участников

Руководители, учителя биологии центров образования «Точка роста»

Дата проведения

27.10.2021

Руководитель

Бельченко М.Н.

Число часов

Место проведения

БИПКРО

Число участников

76

Приказ на проведение по  
ГАУ ДПО «Бипкро»

№ 1281-п от 25. октября 2021 г.

Запрошено сертификатов

Размещение информации о педагогических чтениях на сайте института

## Программа

### областного семинара-практикума

*руководителей, учителя биологии центров образования «Точка роста»*

Преподавание биологии на современном оборудовании в центрах «Точка роста»

*Группа №65*

Дата проведения-27.10.2021 года

**10:00-10:20** открытие областного семинара-практикума

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 биологии и его использование на уроках и во внеурочной деятельности.

*Зубова Анна Александровна, учитель биологии МБОУ «Свенская СОШ №1» Брянского района.*

**10:40-11:00** Использование оборудования «Точка роста» на уроках биологии. Измерение уровня освещенности

*Васютина Елена Викторовна, учитель биологии МОУ СОШ №1 города Унеча.*

**11:00-11:20** Использование оборудования «Точка роста» на уроках биологии. Фототропизм растений.

*Митракова Карина Игоревна, учитель химии и биологии МБОУ «Мичуринская СОШ» Брянского района Брянской области.*

**11:20-11:40** Использование цифровой видеокамеры во внеурочной деятельности.

Старостина Ольга Сергеевна, учитель биологии МБОУ «Сещинская СОШ им. К.Я. Поварова» Дубровского района Брянской области.

**Перерыв 11:40-12:00**

**12:00-12:20** Организация проектной работы в образовательных центрах «Точки роста».

*Бельченко Марина Николаевна, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности Ц НППМПР*

**12:20-13:00** Практическое занятие для участников семинара

**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 в Брянской области, 27 октября 2021 года был проведен областной семинар-практикум учителей биологии и руководителей центров образования «Точки роста» образовательных организаций Брянской области, на базе которых функционируют центры образования, по теме «Преподавание биологии на современном оборудовании в центрах «Точка роста». Количество участников - 76. Мероприятие проводилось в медицентре ГАУ ДПО «БИПКРО».

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

Участники отметили, что использование современного оборудования «Точек роста» способствует расширению кругозора обучающихся, формированию различных групп ключевых компетенций и в целом развитию обучающихся и их способности ориентироваться в реалиях современного мира. Улучшение подготовки обучающихся к сдаче ВПР, ЕГЭ и ОГЭ, расширение возможности выполнения проектных и исследовательских работ, формирование функциональной грамотности - результат эффективного использования современного оборудования образовательных центров «Точка роста» как в урочной, так и во внеурочной деятельности.

Работа в новом формате помогает учителям совершенствоваться, повышать уровень профессионального мастерства. Участники поделились проблемами использования оборудования, например, хотелось бы иметь больше датчиков, нюансами использования различных реактивов.

Участники поблагодарили выступающих и организаторов за оказанную методическую помощь.

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