

**Семинар-практикум
«Точка роста» как ресурс формирования современных
естественнонаучных компетенций у обучающихся и педагогических
работников**

Дата проведения: **12.04.2023** г.

Место проведения: **центр «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 4
им. В.В. Шитика ст. Атаманской**

Время: **10:00**

ПОВЕСТКА

№ п/п	Наименование мероприятия	ФИО выступающего	Кабинет
1.	Приветственное слово	Бойко Лина Владимировна, директор школы	33
2.	Центр «Точка роста» как современный образовательный ресурс	Зоткина Людмила Николаевна, руководитель центра	33
3.	<i>«Марафон идей (естественно-научная направленность)» для учителей биологии, химии, физики и педагогов ДО</i>		
3.1.	Использование цифровой лаборатории центра «Точка роста» на уроках физики (определение давления жидкости, изучение процессов нагрева и кипения воды, исследование магнитного поля постоянного магнита)	Ганина Ольга Александровна, учитель физики	27
3.2.	«Робот-Dobot»: первые успехи и достижения	Ганина Ольга Александровна, педагог ДО и ученики- консультанты	27
3.3.	Видеоролик «Использование цифровой лаборатории центра «Точка роста» на уроках химии (использование мультидатчика -5 с зондом температуры, датчика оптической плотности)	Мельниченко Полина Леонидовна, учитель химии и ученики- консультанты	33
3.4.	Использование цифрового микроскопа и цифровой лаборатории центра «Точка роста» на уроках биологии (использование датчика температуры и датчика влажности почвы)	Зоткина Людмила Николаевна, учитель биологии	36
3.5.	Подведение итогов	Руденко Анастасия Викторовна, главный специалист УО	33