

**План работы методической площадки естественнонаучной направленности
на 2022 год**

Куратор: Баянова О.В., старший методист РМЦ

Участники: педагоги естественнонаучной направленности учреждений дополнительного образования муниципальных образований Тюменской области.

Цель: Повышение профессионального уровня педагогов дополнительного образования в части предметных естественнонаучных компетенций. Выработка единых подходов, критериев, норм и требований к образовательному процессу и оценке результатов образовательной деятельности.

Обновление содержания и форматов дополнительных общеобразовательных программ.

Форма - проведения: Viber – группы, онлайн – семинары, стажировочные площадки, индивидуальные консультации.

	Направление работы	Содержание деятельности	Время проведения
1.	Повышение квалификации педагогов естественнонаучной направленности в части предметных компетенций .	Онлайн – семинар: Тема: «Формирование экологической культуры личности обучающегося средствами дополнительного естественнонаучного образования». Стажировочные площадки: Тема: Зоология позвоночных (анатомия, систематика), Животные Тюменской области. Ботаника (основные систематические категории). Работа с определителями. Тема: Флора и фауна окрестностей города Тюмени.	Январь Март Сентябрь
2.	Основные положения государственной политики в сфере дополнительного образования.	Тема: «Развитие системы наставничества в деятельности организаций дополнительного образования детей».	Февраль
3.	Разработка и реализация ДООП для узких возрастных групп (до 6 лет, 15-18 лет).	Определение педагогов для разработки 1 ДООП для дошкольного возраста и 1 ДООП для старшего школьного возраста с целью дальнейшей ретрансляции в учреждения области	В течение года
4.	Разработка модулей к ДООП с возможностью построения индивидуальных образовательных маршрутов (для одарённых детей, для детей с ОВЗ).	Онлайн – семинар: Тема: Создание модулей к ДООП, способствующих формированию ИТП (индивидуальный тематический план) для определённой категории детей по запросу родителей.	Май
5.	Создание и реализация программ сетевого взаимодействия с СОНКО и реальным сектором экономики.	Определить возможности сетевого взаимодействия при реализации ДООП в каждом муниципальном образовании с целью реального увеличения эффективности образовательной программы. Формирование сетевых программ при	Май, июль, август, сентябрь.

		консультационном сопровождении в онлайн – режиме.	
6.	Создание интегрированных ДООП с различными направленностями	Формирование пула интегрированных ДООП в муниципальных образованиях области. Определение потенциальных программ для интеграции с другими направленностями. Создание новых интегрированных программ.	Октябрь, ноябрь, декабрь
7.	Обновление содержания и форматов дополнительных общеобразовательных программ для формирования современных компетентностей, поддержки профессионального самоопределения.	Онлайн – семинар: Тема: Физико-географический тематический цикл (науки о Земле). Физико-химический тематический цикл. Биотехнологии. Молекулярная биология, Цитология, Генетика, Фармакология и фитотерапия, Техническая (промышленная) микробиология, Биотехнология и геновая инженерия. Обновление содержания программ по направлениям образовательной программы «Сириуса» категория НАУКА. Согласно стратегии научно-технологического развития России до 2035 года (композитные материалы, атомная и водородная энергетика, биомедицина, космос, рациональное природопользование и экология)	Октябрь
	Осуществление консультационно-методического сопровождения педагогов по реализации общеобразовательных программ естественнонаучной направленности.		В постоянном режиме