

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора
ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар»
_____ Е.В. Захарова
«___» _____ 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ лицея №1 имени А.С.
Пушкина г. Томска
_____ Селиванова Н.А.
«___» _____ 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении семинара-стажировки

«Формирование естественнонаучной грамотности. Система работы с навыками 21 века»

Программа семинара-стажировки «Формирование естественнонаучной грамотности. Система работы с навыками 21 века» объемом 8 академических часов в очно-заочном формате (далее – Стажировка) проводится в Томской области в рамках проекта Федеральной инновационной площадки Минпросвещения России «Парк ЕНОТо» на 2022-2024 годы Базовой образовательной организацией ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар» по реализации проекта «Парк ЕНОТо» МАОУ лицей № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска (далее – БОО) при организационной, информационной, методической и экспертной поддержке ОГАОУ «Томский региональный центр развития талантов «Пульсар» (далее – ТРЦ «Пульсар»).

Цель: повышение уровня преподавания предметов естественнонаучной направленности через применение современных образовательных технологий и оборудования; приобретение участниками практического опыта работы.

Категория участников: учителя химии, биологии, физики, географии, математики и информатики общеобразовательных организаций Томской области.

Дата и место проведения: 29 ноября 2023 года на базе МАОУ лицея № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска по адресу: г. Томск, ул. Нахимова, 30. Начало регистрации с 11:40.

Прием заявок до 10:00 29 ноября 2023 г. по ссылке:
<https://forms.yandex.ru/u/655f272790fa7b0a71b7de2d/>

Всем участникам Стажировки вручаются сертификаты слушателя ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар», ведущим мастер-классов – сертификаты за представление педагогического опыта ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар».

Контактная информация:

МАОУ лицей № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска:

Зыкова Светлана Николаевна, заместитель директора по научно-методической работе, 8 9039506818, e-mail: sveta_zykova@rambler.ru, сайт <http://gimnazyl.tomsknet.ru/>

ТРЦ «Пульсар»:

Худобина Юлия Петровна, старший методист ТРЦ «Пульсар», телефон: (3822) 515-326, e-mail: hudobina@mail2000.ru, сайт <http://rcro.tomsk.ru/>.

**Учебно-тематический план Стажировки
29 ноября 2023 г. 8 часов (очно-заочно)**

Время	Место	Событие	Форма	Ответственный
11:40-12:20	104 кабинет МАОУ лицея № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска	Регистрация участников. Открытие мероприятия	Селиванова Надежда Анатольевна, директор Волкова Ольга Владимировна, учитель химии	
12:20-12:45	Актальный зал	Система работы с навыками 21 века	Зыкова Светлана Николаевна, заместитель директора по научно- методической работе	
	Актальный зал	Детско-молодежные общественные объединения лицея как ресурс формирования навыков 21 века	Попов Дмитрий Вячеславович, советник директора по воспитанию и взаимодействия с детскими общественными объединениями Пензина Елена Александровна,	

Часть 1. Практическая работа. Мастер-классы и открытые уроки				
12:45 – 13:15	103 кабинет	Исследовательская деятельность на естественнонаучных предметах и курсах внеурочной деятельности.	Мастер-класс	Волкова Ольга Владимировна, учитель химии Нестерович Алена Андреевна, учитель биологии
	309 кабинет	Формирование математической грамотности у младших школьников.	Открытый урок	Зенкина Ирина Анатольевна, учитель начальных классов Фисенко Татьяна Владимировна, учитель начальных классов
	305 кабинет	Проектная деятельность на интегрированном уроке литературы и окружающего мира.	Открытый урок	Бондарь Елена Александровна, учитель начальных классов Овчинникова Лариса Игоревна, учитель начальных классов
	414 кабинет	Предметный навигатор как помощник в самооценке учащихся.	Мастер-класс	Мясников Виталий Васильевич, учитель истории
	104 кабинет	Высокотехнологичная инженерия: моделирование трехмерных пространств.	Мастер-класс	Тихонович Станислав Вадимович, учитель информатики
	318 кабинет	Знакомство с искусственным интеллектом в начальной школе.	Мастер-класс	Тестова Наталья Юрьевна, учитель математики и информатики
	204 кабинет	Тренировка инструментария эмоциональной выразительности во внеурочной деятельности.	Открытый урок	Голосуцкая Галина Евгеньевна, советник директора по воспитанию и взаимодействия с детскими общественными объединениями
	227 кабинет	Технология ролевого включения в формате пресс-конференции на уроках и во внеурочной деятельности.	Мастер-класс	Хаертдинов Максим Марсович, учитель русского языка и литературы
	32 кабинет	Математика для жизни: функциональная задача.	Мастер-класс	Гушкаренко Олеся Витальевна, учитель математики
Часть 2. Практическая работа. Мастер-классы и открытые уроки				

13:15 – 13:45	325 кабинет	Урок математики сквозь призму образовательных технологий.	Мастер-класс	Парфенова Елена Витальевна, учитель математики
	312 кабинет	Технологии развития мягких навыков как способ повышения качества обучения на уроках и во внеурочной деятельности.	Мастер-класс	Швецова Татьяна Михайловна, учитель английского языка Овчинникова Светлана Игоревна, учитель английского языка
	402 кабинет	Работа с текстом на интегрированном уроке как условие формирования функциональной грамотности.	Открытый урок	Привалова Ирина Михайловна, учитель начальных классов
	318 кабинет	Высокотехнологичная инженерия: моделирование простейших измерительных приборов.	Мастер-класс	Полев Иван Алексеевич, учитель информатики Искорцева Оксана Александровна, учитель математики
	224 кабинет	Игровая технология на уроках и во внеурочной деятельности как инструмент формирования навыков 21 века.	Мастер-класс	Панченко Инна Владиленовна, учитель русского языка и литературы
	411 кабинет	Формирование естественнонаучной грамотности на уроках географии.	Мастер-класс	Ильина Ирина Александровна, учитель географии Корягина Марина Ивановна, учитель географии
	329 кабинет	Возможности межпредметных технологий для формирования навыков 21 века.	Мастер-класс	Шеренков Роман Анатольевич, учитель истории и обществознания
	225 кабинет	Синтез музыки и изобразительной деятельности в контексте формирования функциональной грамотности.	Мастер-класс	Ченуша Наталья Яковлевна, учитель музыки Максимова Надежда Николаевна, учитель изобразительного искусства
	Малый спортивный зал	Установка на здоровый образ жизни в контексте формирования навыков 21 века.	Мастер-класс	Шелестов Никита Олегович, учитель физической культуры

13:45 – 14:30	220 кабинет	Использование цифрового лабораторного оборудования «Архимед». Использование цифрового оборудования в организации проектно-исследовательской деятельности школьников.	Практическое занятие	Деревянных Елена Александровна, учитель физики Волкова Ольга Владимировна, учитель химии
14:30- 15:00	220 кабинет	Организация взаимодействия с вузами: перспективы развития естественнонаучного образования в школе	Круглый стол	Деревянных Елена Александровна, учитель физики Волкова Ольга Владимировна, учитель химии
15:00- 16:00	Актный зал	Рефлексия. Обсуждение результатов, формулировка задач на ближайшую перспективу. Завершение очной части	Круглый стол	Зыкова Светлана Николаевна, заместитель директора по НМР Нестерович Алена Андреевна
16:00- 17:20		Самостоятельная работа с современными цифровыми ресурсами по теме стажировки	Заочно	