



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Государственное учреждение дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник»

Юридический адрес: Пушкина ул., д. 76, г.Пермь, 614015

Фактический адрес: Генкеля ул., д. 1«б», г.Пермь, 614068

Тел. (342) 237-63-24, (342) 200-93-01

E-mail: muraveynik-perm@do.permkrai.ru, muraveynik59.ru

ОКПО 37009349, ОГРН 1115903005118, ИНН 5904258130, КПП 590401001

24.11.2023 № 01-03/813

На № _____ от _____

О проведении мастер-классов
в рамках деятельности краевого
ресурсного центра по развитию
технической и естественнонаучной
направленностей

Руководителям органов местного
самоуправления муниципальных
районов и городских округов
Пермского края, осуществляющих
управление в сфере образования
Руководителям образовательных
организаций

Уважаемые коллеги!

Приглашаем к участию в мастер-классах в рамках деятельности краевого ресурсного центра по развитию технической и естественнонаучной направленностей (далее – Мастер-классы).

Данные мероприятия проводятся с целью совершенствования профессиональной компетенции педагогов Пермского края в области технического творчества для развития системы дополнительного образования детей.

Организатором мероприятия является государственное учреждение дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник» при поддержке Министерства образования и науки Пермского края (далее – Организаторы).

Мастер-классы состоятся в **ноябре-декабре 2023 г.** в Перми.

Проведение мастер-классов для педагогов края планируется по направлениям: дизайн, робототехника, ТРИЗ, компьютерная грамотность.

	Название мастер-класса	Ведущий	Дата проведения	Формат
1.	Разбор регламентов Первенства Пермского края по робототехнике https://events.webinar.ru/40312107/466987283	Онянова А.Л.	Доступен в записи по ссылке	Дистанцион но
2.	ТРИЗ-педагогика. Инженерные игры	Захарова О.Р. Мохова К.С.	28 ноября 16.00	Очно, Генкеля 1Б
3.	Инженерная графика. Начальные навыки черчения с элементами дизайна	Горбацевич Т.Ю.	29 ноября 13.00	Очно, б-р Гагарина 74
4.	Управление и навигация беспилотными летательными аппаратами	Горбунов И.А.	01 декабря 10.30	Очно, Генкеля 1Б

5.	Авиамоделирование. Изготовление триммерных парашютов	Подольский С.В	05 декабря 09.00	Очно, б-р Гагарина 74
6.	3Д рисование. Приемы работы с 3Д-ручкой	Горбачев Т.Ю.	06 декабря 13.00	Очно, б-р Гагарина 74

Предварительные заявки на участие принимаются на адрес электронной почты: muraveynik.org@mail.ru

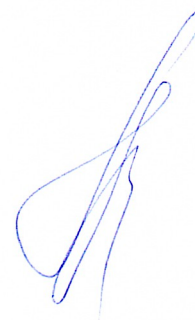
Для участия в мастер-классе необходимо подать заявку и заполнить регистрационную форму <https://forms.yandex.ru/u/651fe1543e9d08655d82b8eb/>

Все участники мастер-классов получают электронные сертификаты.

Контакты

Адрес: 614068, г. Пермь, ул. Генкеля 1Б, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник». Мохова Ксения Сергеевна, методист, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», тел. 200-93-01 (доб. 711) электронная почта: muraveynik.org@mail.ru ВКонтакте: <https://vk.com/tehniki59>

Директор



Н.А. Пронина