



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Куйбышева, д. 14, г. Пермь, 614006
Тел. (342) 217 79 33

Тел./факс (342) 217 78 90, 217 78 94

E-mail: minobr@minobr.permkrai.ru;

<http://minobr.permkrai.ru>

ОКПО 02113458, ОГРН 1025900530336,

ИНН/КПП 5902290723/590201001

16.03.2023 № 26-36-ВН-375

На № _____ от _____

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

Руководителям органов управления
образованием городских и
муниципальных округов Пермского края

Уважаемые коллеги!

С целью повешения профессиональной компетенции педагогов Пермского края в области технического творчества ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» при поддержке Министерства образования и науки Пермского края проводит мастер-классы в рамках деятельности краевого ресурсного центра по развитию технической и естественнонаучной направленностей (далее – Мастер-классы).

Мастер-классы состоятся в период с **23 марта по 20 мая 2023 г.** в очном и дистанционном форматах (Приложение 1).

Для участия в мастер-классах приглашаются учителя технологии, информатики, черчения и педагоги дополнительного образования Пермского края.

Для участия в мастер-классах необходимо зарегистрироваться на желаемое направление по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/63e0e6c3c417f347cfd867e/>.

По окончании мастер-классов всем участникам будут направлены электронные сертификаты.

Контакты:

Тюленева Мария Вячеславовна, начальник структурного подразделения,
Мохова Ксения Сергеевна, методист, тел. 8 (342) 200-93-01, доб. 711,
электронная почта: muraveynik.org@mail.ru.

Просим довести вышеуказанную информацию до заинтересованных лиц.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Статс-секретарь – заместитель министра

Чашухина Виктория Сергеевна
(342) 211 70 14



А.М. Парфенова



Приложение 1 к письму
Министерства образования и
науки Пермского края
от «___» _____ 2023 г.
№ _____

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

№ п/п	Название мастер-класса	Педагог	Дата проведения	Формат проведения	Дата регистрации
1.	Мастер-класс «Разбор регламентов по подготовке к мероприятию «Отборочный этап РобоФинист Пермь 2023»	Варанкин В.О., Исакова Ю.А.	23 марта 2023 г.	дистанционно, Webinar.ru	до 20 марта 2023 г. включительно
2.	Мастер-класс «Работа в среде TinkerCad (электрические цепи)»	Савчук А.М.	23 марта 2023 г.	очно, г.Пермь, ул. Ленина, 31	до 20 марта 2023 г. включительно
3.	Мастер-класс «ТРИЗ-педагогика»	Захарова О.Р., Мохова К.С.	30 марта 2023 г.	очно, г.Пермь, ул. Генкеля, 1Б	до 20 марта 2023 г. включительно
4.	Мастер-класс по дизайну «Методы развития креативности (творческое черчение)»	Горбацевич Т.Ю.	19 апреля 2023 г.	очно, г.Пермь, ул. Генкеля, 1Б	до 15 апреля 2023 г. включительно
5.	Мастер-класс по авиамоделированию «Простейший планер»	Подольский С.В.	29 апреля 2023 г.	очно, г.Пермь, ул. Бульвар Гагарина, 74	до 20 апреля 2023 г. включительно
6.	Мастер-класс «Педагог – мастер публичных выступлений»	Тюленева М.В.	16 мая 2023 г.	дистанционно, Webinar.ru	до 10 мая 2023 г. включительно
7.	Мастер-класс «Организация дистанционных занятий по робототехнике»	Тиванов В.Д.	20 мая 2023 г.	дистанционно, Webinar.ru	до 10 мая 2023 г. включительно

