#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования

### «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ» 420036, г. Казань, ул. Тимирязева, д.8-а



# ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ МӘГАРИФ ҺӘМ ФӘН МИНИСТРЛЫГЫ

Дэүлэт бюджет өстэмэ Белем бирү учреждениесе «МӘКТӘПТӘН ТЫШ ЭШЛӘР РЕСПУБЛИКА ҮЗӘГЕ» Тимирязев ур., 8-а нче йорт, Казань шәһәре, 420036

Тел.: (843) 204-05-86, e-mail: rcvr2014@mail.ru, сайт: http://surl.li/bllbp

## 21.11.2022 г. № Исх. 947/22

Руководителям организаций дополнительного образования Республики Татарстан

О проведении республиканского семинара

### Уважаемые руководители!

Согласно плану—графику образовательных услуг ГБУ ДО «РЦВР» для работников образования Республики Татарстан на 2022-2023 учебный год **16 декабря 2022 года** для педагогов дополнительного образования технической направленности, методистов, заведующих отделами организаций дополнительного образования состоится республиканский практический семинар «Воспитание инженерной мысли в объединениях «Робототехника», «Лего-конструирования» (далее — Семинар).

В рамках Семинара будет презентован опыт работы педагогов Центра детского творчества пос. Дербышки в развитии инженерной мысли у детей. Слушатели смогут ознакомится с методикой проведения конкурса «Я-конструктор!». Попробуют свои силы на мастер-классе «Первые шаги в электронном конструкторе «Знаток», «Опыт защиты проекта «Соберу сам!» по модулю «Электроника. По блоку образовательной программы «Лего-конструирование»: «Проектируем и организуем урок по теме: «Песчанные яхты». Педагоги расскажут о коллективной работе: машина Голдберга; о совместной работе «Конструктор лего Wedo». Увидят возможности использования многофунционального инструмента «Dremel», «Моделирование art — объекта с интерактивными элементами». Ознакомятся с идеями инженерной составляющей в разработке дизайн-проектов. Семинар пройдет в форме мастер-классов.

В связи с этим просим проинформировать и обеспечить участие в данном семинаре специалистов дополнительного образования детей.

Участие в семинаре платное. Стоимость: 250 рублей с человека. Семинар пройдет на базе МБУДО «Центр детского творчества пос. Дербышки» Советского района г. Казани (РТ, г. Казань, ул. Правды, 19, клуб «Орбита» (проезд автобусами № 1, 25, 34, 60, 91 до конечной остановки)). Начало в 10:00.

Для участия в семинаре в срок до 14 декабря 2022 года необходимо зарегистрироваться на сайте <a href="https://panorama.tatar/">https://panorama.tatar/</a> во вкладке «Педагогическим работникам» и прикрепить квитанцию об оплате оргвзноса. Если отсутствует возможность прикрепить квитанцию об оплате на сайт, необходимо предоставить её на электронный адрес <a href="mailto:revr.kursi@mail.ru">revr.kursi@mail.ru</a> в срок до 14 декабря 2022 года с пометкой «Семинар 16.12.2022. ФИО».

Во вкладке «Подать заявку» необходимо заполнить поле «Участник». Затем необходимо поставить галочки: «Согласен с политикой обработки персональных данных» и «Согласен с условиями договора оферты для педагога», предварительно ознакомившись с условиями документов. Затем необходимо ознакомиться с Программой семинара, оплатить квитанцию и прикрепить ее на сайт.

Количество мест строго ограничено (всего 25 мест). В случае набора полной группы на Семинар раньше установленного срока (14 декабря 2022 года) – регистрация закрывается досрочно, заявки приниматься не будут.

Участники Семинара получат свидетельства об участии на электронные адреса, указанные в заявке. Семинар является очным, документ об участии в Семинаре высылается только при личном присутствии на мероприятии.

Проезд и питание — за счет командирующей организации. Регистрация слушателей в день начала семинара с 9:30 насов. Начало в 10:00 часов.

**7**- 907-364-93-65 (Демьянова Нина Владимировна).

А.М.Зиновьев

Э.Г.Демина. (843) 204 05 86