

# Областной педагогический хакатон Самарская область



# Цели. Задачи

Повышение квалификации и престижа профессии наставников детских мини-технопарков Самарской области через соревновательную деятельность.



# Этапы проведения. Сроки

6 октября 2022 года – Открытие Хакатона.

6-20 октября 2022 года – 1 отборочный этап. Прием заявок.

28-29 октября 2022 года – 2 конкурсный этап. Закрытие, подведение ИТОГОВ.

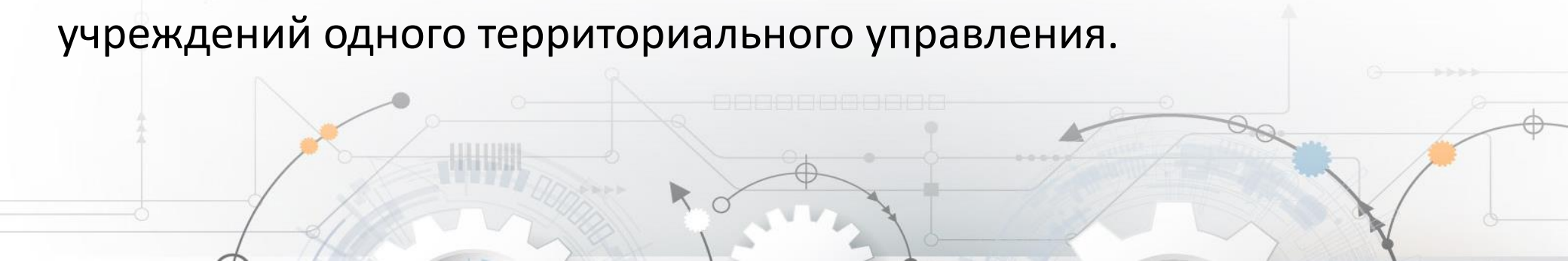


# Условия участия

На Хакатон приглашаются команды территориальных управлений Министерства образования и науки Самарской области в составе:

- педагог «IT» направления,
- педагог «VR/AR» направления,
- педагог «Робо» направления,
- педагог «Хайтек» направления,
- методист (руководитель мини-технопарка) – капитан команды.

Одно территориальное управление может выставить на хакатон не более 3 команд. Одна команда может состоять из педагогов разных учреждений одного территориального управления.



# 1 этап

На отборочном этапе командам необходимо будет представить визитку команды, где рассказать об участниках команды и их навыках.

Команды, представившие лучшие визитки, будут приглашены в детский технопарк «Кванториум-63 регион» (г. Самара, пр. Масленникова д.37) для очного участия, остальные команды смогут принять участие в дистанционном формате.

## **Требования к видеоролику:**

- длительность не более 5 минут,
- качество видео не хуже HD,
- ссылка на видеоролик должна быть размещена в открытом доступе в официальном аккаунте детского мини-технопарка в социальных сетях,
- видеоролик не должен содержать запрещенной или провокационной информации.

**Критерии:** Креативность ролика, навыки педагогов соответствуют современным технологиям, команда соответствует требованиям положения, техническое качество ролика.

## 2 этап

На конкурсном этапе командам необходимо за отведенное время предложить решение кейсов, разработанных организаторами.

Задание для конкурсного этапа:

- подготовить кейс для учебного занятия по своей направленности,
- подготовить решение этого учебного кейса:
  - «Робо-квант» - робот (любая платформа: Лего, Ардуион и т.п.),
  - «IT-квант» - программа, приложение , «часть кода»,
  - «VR/AR» - квант - 3д модель,
  - «Хайтек» - развертка для резки/фрезеровки.

Итоги будут подводиться в индивидуальном и командном зачете.

По итогам обработки полученных материалов будет создан архив, который сможет использовать любой педагог сети мини-технопарков.

**Желаем удачи всем участникам!**

