

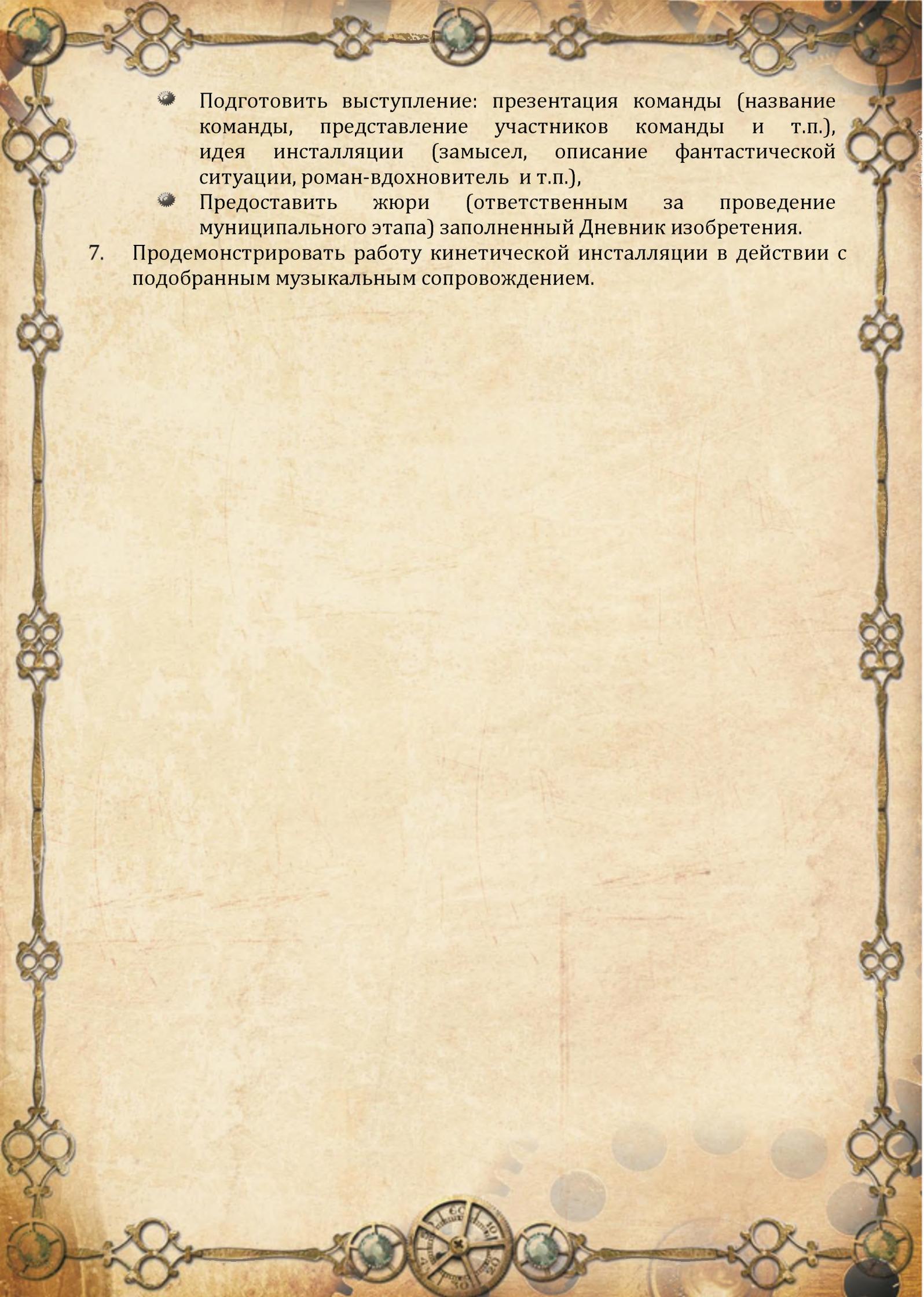
**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ УЧАСТНИКАМ
КОНКУРСА ИНЖЕНЕРНОГО ТВОРЧЕСТВА
«ПО СЛЕДАМ ЖЮЛЯ ВЕРНА»
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНКУРСА)**

Конкурсное задание относится к направлению Конкурса:

- ☀ «Изготовление инженерных кинетических инсталляций»
(учащиеся 5-8 классов).

Участникам муниципального этапа Конкурса необходимо:

1. Спроектировать кинетическую инсталляцию, элементы которой выстраиваются и соединяются определенным образом, так чтобы с помощью цепочки разнообразных действий, построенных по принципу домино, выполнялась конкретная итоговая фантастическая задача-ситуация в духе романов Жюль Верна. Например, запустить механизм, позволяющий опускать кабину-лифт в жерло потухшего вулкана, или начать запуск корабля, способного долететь до Луны, начать погружение в воды океана современного Наутилуса, заточить в клетку доисторическое чудовище... и т.п. (см. «Требования к инсталляции»)
2. Подобрать музыкальное сопровождение. Выполнение всех шагов инсталляции должно выполняться с выбранным музыкальным сопровождением, так чтобы начало и окончание звукового фрагмента совпадало с началом и окончанием работы инсталляции.
3. Выполнить конкурсное задание в период с 10 января до даты проведения муниципального этапа. Точную дату проведения муниципального этапа участникам Конкурса сообщает муниципальный координатор. Муниципальный этап состоится в период с 20 по 28 января 2018 года. В этот день, в единое время для всех участников состоится мероприятие, на котором команды продемонстрируют свои готовые модели (инсталляции).
4. В период проектирования и создания кинетической инсталляции заполнять Дневник изобретения, в котором отражаются все шаги по поиску решения конкурсному заданию. Все записи Дневника выполняются от руки. Шаблон Дневника изобретения размещен на официальной странице Конкурса в социальной сети «ВКонтакте» по адресу: <https://vk.com/JulesVerne2018>, а также на сайте МБУ ДО «СЮТ» <http://syt.ru>.
5. За один день до назначенной даты муниципального этапа Конкурса доставить свою готовую кинетическую инсталляцию для монтажа и размещения в месте проведения муниципального этапа и подготовить ее к демонстрации.
6. В назначенный день проведения муниципального этапа Конкурса:
 - ☀ Принять участие в муниципальном этапе Конкурса.

- 
- Подготовить выступление: презентация команды (название команды, представление участников команды и т.п.), идея инсталляции (замысел, описание фантастической ситуации, роман-вдохновитель и т.п.),
 - Предоставить жюри (ответственным за проведение муниципального этапа) заполненный Дневник изобретения.
7. Продемонстрировать работу кинетической инсталляции в действии с подобранным музыкальным сопровождением.