

**ТРЕБОВАНИЯ К ИНСТАЛЛЯЦИИ
КОНКУРСА ИНЖЕНЕРНОГО ТВОРЧЕСТВА
«ПО СЛЕДАМ ЖЮЛЯ ВЕРНА»
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНКУРСА)**

Требования к готовой инсталляции относятся к направлению Конкурса:

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

1. Инсталляция должна быть безопасной в использовании как для участников, так и для зрителей.
2. Инсталляция должна быть транспортабельной, т. е. команда-автор изделия могла переносить готовое устройство в пределах одного помещения без ущерба для ее целостности.
3. Инсталляция должна быть автономным устройством — любые источники энергии должны находиться внутри Инсталляции (запрещено подключение устройства в электросеть 220V, однако допустимо использование батарей и аккумуляторов).
4. Запрещено использование взрывчатых, едких веществ, открытого огня, любых жидкостей, кроме воды в конструкции Инсталляции.
5. Запрещено использование животных в конструкции Инсталляции.
6. Минимальное число шагов Инсталляции — 5.
7. Финальный элемент должен быть последним действием Инсталляции.
8. Максимальный объем Инсталляции в собранном состоянии — 4 м³. Ни один линейный размер Инсталляция не должен превышать 2 м.
9. Время работы Инсталляции — не менее 10 секунд и не более 2 минут.
10. Время перезарядки Инсталляции — не более 5 минут.
11. В процессе работы все перемещения предметов, относящихся к изделию, должны быть сосредоточены внутри объема Инсталляции, т. е. все отлетающие элементы обязаны не покинуть ее границы.
12. Желательно, чтобы Инсталляция работала надежно и воспроизводимо: вмешательство в работу инсталляции в течение испытаний на муниципальном этапе будет наказываться штрафом в баллах.