



**Регламент соревнований по компетенции «Робототехнике»
для профильной Смены «Молодые Профессионалы 174»
Городской оздоровительный Лагерь «Подсолнух»
Г.Санкт-Петербург**

возрастная группа 10+



1. Общие положения

1.1. Соревнования проводятся в рамках профильной смены Городского летнего оздоровительного лагеря «Подсолнух» на базе ГБОУ школа №174 Центрального района Санкт-Петербурга.

1.2. Соревнования проходят по адресу: Санкт-Петербурга, Дегтярный переулок, д. 24, лит. А, каб. 206

1.3. Соревнования проходят для возрастной категории 10+.

1.4. Участие в соревнованиях на добровольной основе.

1.5. До начала соревнований каждый участник проходит инструктаж по технике безопасности.

1.6. Время выполнения конкурсного задания составляет 1 час (60 минут).

2. Условия состязаний

2.1. Каждый участник соревнований получает одинаковый комплект материалов для выполнения конкурсного задания (1 ноутбук, 1 набор с конструктором Lego We Do).

2.2. Каждый участник получает конкурсное задание по компетенции «робототехника», которое заранее уже скопировано на ноутбуки участников (фотографии и видеоролик с постройкой).

2.3. Участников знакомят с временем, отведённым на выполнение задания – 1 час.

2.4. Организатор соревнований контролирует время и сообщает участникам о прохождении 30 минут, затем 45 минут соревнований, и когда остаётся до окончания соревнований 5 минут.

2.5. Для всех участников соревнования начинаются в одно время. Время начала и окончания соревнований фиксируется на доске.

2.6. Во время выполнения задания допускается изменение и усовершенствование механизма, если это не приводит к изменению его типа и функций.

2.7. Во время сборки и написания программы участники должны соблюдать порядок на рабочем месте.

2.8. Участник может закончить работу раньше отведённого времени.

2.9. По окончании сборки робот представляется членам жюри, и организаторы фиксируют время.

2.10 После окончания времени соревнования организатор сообщает это участникам, и участники прекращают выполнение задания.

2.11. Организаторы проверяют в действии собранные роботы у всех участников.

2.12. Участники покидают место соревнований.

2.13. Организаторы передают работы членам Жюри.

3. Подведение итогов

- 3.1. Члены Жюри заполняют экспертные листы на каждого участника в течение 4 часов.
- 3.2. Исходя из итогов члены Жюри определяют победителя (1 место) и призёров (2 и 3 место) по количеству набранных баллов.
- 3.3. Члены Жюри передают итоги в Оргкомитет соревнований.
- 3.4. Оргкомитет проводит награждение победителей и призёров на следующий день после проведения соревнований.