

Общий план проведения Чемпионата.

18.04.2024 г			
1.	Регистрация участников и экспертов	09.00-10.00	Казанская,3 (Малая Охта), фойе 1 этаж
2.	Торжественная церемония открытия чемпионата	10.00-11.30	Казанская,3 (Малая Охта), актовый зал
3.	Экскурсия по площадкам Чемпионата для гостей	11.30-12.30	Казанская,3 (Малая Охта), конкурсные площадки
4.	Старт 1-го дня чемпионата. Выполнение заданий по направлениям.	11.30-14.00	Казанская,3 (Малая Охта), конкурсные площадки
5.	Технический перерыв	14.00-15.00	Казанская,3 (Малая Охта) ауд. закрепленные за номинациями для ожидания и подготовки к соревнованиям
6.	Выполнение заданий по направлениям. Завершение 1-го дня чемпионата по окончанию выполнения заданий.	15.00-окончание выполнения заданий	Казанская,3 (Малая Охта), конкурсные площадки
19.04.2024 г			
1	Регистрация участников и экспертов	9.00	Казанская,3 (Малая Охта), конкурсные площадки
2	Проведение инструктажей по охране труда и технике безопасности, ознакомление с конкурсными заданиями.	В соответствии с планом проведения соревнований по номинации	Казанская,3 (Малая Охта), конкурсные площадки
3	Старт 2-го дня чемпионата. Выполнение заданий по направлениям.	9.00-13.00	Казанская,3 (Малая Охта), конкурсные площадки
4	Технический перерыв	13.00-14.00	Казанская,3 (Малая Охта) ауд. закрепленные за номинациями для ожидания и подготовки к соревнованиям
5	Выполнение заданий по направлениям	14.00-17.00	Казанская,3 (Малая Охта), конкурсные площадки
6	Собрание судейской бригады, проверка и оценка работ участников, подведение итогов чемпионата. Завершение 2-го дня чемпионата.	17.00-18.00	Ауд 202

20.05.2022 г			
1	Регистрация участников и экспертов	10.00-10.45	Казанская,3 (Малая Охта), фойе 1 этаж
2	Торжественная церемония закрытие чемпионата (концертная программа, награждение победителей)	11.00-14.00	Казанская,3 (Малая Охта), актовый зал
3	Мастер-класс по пилотированию радиоуправляемых моделей вертолетов	14.00-14.30	Казанская,3 (Малая Охта), стадион
4	На демонстрационной площадке участники чемпионата смогут прикоснуться к технологиям будущего, познакомившись с реальным беспилотным автомобилем. Беспилотный автомобиль StarLine.	11.00- 14.30	Казанская,3 (Малая Охта), территория колледжа
5	Завершение чемпионата.	15.00	

Площадки Чемпионата

№ п / п	Ауд. ожидания	Номинации	Возраст участников	Площадка
1.		Промышленная робототехника	от 14 до 16 лет	Казанская,3 (Малая Охта) ауд 213
2.		Промышленная робототехника	от 17 до 22 лет	Казанская,3 (Малая Охта) ауд.104
3.	205 206	Мобильная робототехника	от 9 до 12 лет	Казанская,3 (Малая Охта) Спортивный зал
4.		Мобильная робототехника	от 13 до 16 лет	
5.		Мобильная робототехника	от 17 до 22 лет	
6.	303	Мобильная робототехника (гонки роботов)	от 13 до 17 лет	Казанская,3 (Малая Охта) Стадион + 212
7.		Мобильная робототехника (гонки роботов)	от 18 до 22 лет	Казанская,3 (Малая Охта) Спортивный зал
8.	310	Изготовление прототипов	от 13 до 16 лет	Казанская,3 (Малая Охта) 305
9.		Изготовление прототипов	от 17 до 22 лет	Казанская,3 (Малая Охта) 309
10.		Цифровые измерения	от 14 до 16 лет	Казанская,3 (Малая Охта) 103
11.		Цифровые измерения	от 17 до 20 лет	

12.	304	Мехатроника	от 16 до 20 лет	Казанская,3 (Малая Охта) 301
13.		Интернет вещей	от 12 до 16 лет	Казанская,3 (Малая Охта) 202
14.		Программирование	от 12 до 14 лет	Казанская,3 (Малая Охта) 212
15.		Цифровые измерения	от 8 до 10 лет	Казанская,3 (Малая Охта) 103
место проведения: Санкт-Петербург, Антокольский переулок, дом. 4, корпус 2, строение1 (ГБОУ Средняя общеобразовательная школа № 334)				
1.		Юный конструктор	от 6 до 7 лет	Школа № 334
2.		Юный конструктор	от 8 до 10 лет	
3.		Юный электрик	от 6 до 8 лет	
4.		Юный электрик	от 9 до 12 лет	
5.		Юный метролог	от 6 до 7 лет	
6.		Умный дом	от 8 до 12 лет	

План чемпионата по номинациям.

Мобильная робототехника (гонки роботов) 18.04.2024 г

1	Регистрация участников и экспертов. Проведение инструктажей по охране труда и технике безопасности, ознакомление с конкурсными заданиями	09.00-10.00
3	Торжественная церемония открытия чемпионата	10.00-11.30
4	Старт 1-го дня чемпионата. Выполнение заданий (прохождение маршрутов, обработка видео)	11.30-14.00
5	Технический перерыв	14.00-15.00
6	Выполнение заданий (прохождение маршрутов, обработка видео)	15.00-18.00
7	Завершение 1-го дня чемпионата (ориентировочно)	18.00
!	В связи с плохими погодными условиями соревнования могут быть перенесены на 19.04.2024 г	

Промышленная робототехника (17-22) 18.04.2024 г

Время	МЕРОПРИЯТИЕ
9:00-11:30	Выполнение задания Участник 1
11:30-12:00	Оценка
12:00-14:30	Выполнение задания Участник 2
14:30-15:30	Оценка
15:30-17:30	Выполнение задания Участник 3
17:30-18:00	Оценка

Промышленная робототехника (17-22) 19.04.2024 г

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
9:00-11:30	Выполнение задания Участник 4
11:30-12:00	Оценка
12:00-14:30	Выполнение задания Участник 5
14:30-15:30	Оценка
15:30-17:30	Выполнение задания Участник 6
17:30-18:00	Оценка

Промышленная робототехника (14-16) 18.04.2024 г

Время	МЕРОПРИЯТИЕ
9:00-11:00	Выполнение задания Участник 1
11:00-11:30	Оценка
11:30-13:30	Выполнение задания Участник 2
13:30-14:00	Оценка
14:00-16:00	Выполнение задания Участник 3
16:00-16:30	Оценка
16:30-18:30	Выполнение задания Участник 4
18:30-19:00	Оценка

Промышленная робототехника (14-16) 19.04.2024 г

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
9:00-11:00	Выполнение задания Участник 5

11:00-11:30	Оценка
11:30-13:30	Выполнение задания Участник 6
13:30-14:00	Оценка
14:00-16:00	Выполнение задания Участник 7
16:00-16:30	Оценка

Программирование (12-14) 18.04.2024 г

Время	МЕРОПРИЯТИЕ
11:30-12:00	Инструктаж участников
12:00-15:00	Выполнение задания участниками 1-4

Программирование (12-14) 19.04.2024 г

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
9:30-10:00	Инструктаж участников
10:00-13:00	Выполнение задания участниками 5-8

Интернет вещей (12-18) 19.04.2024 г

Время	МЕРОПРИЯТИЕ
11:30-12:00	Инструктаж участников
12:00-15:00	Выполнение задания участниками 1-5

Мехатроника 18.04.2024 г

1	Жеребьёвка и инструктаж по ТО и ТБ	09.00-9.30
2	Команда №1 выполняет задание	9.30-12.30
3	Проверка задания команды №1	12.30-13.00
4	Команда №2 выполняет задание	13.00-16.00
5	Проверка задания команды №2	16.00-16.30
6	Команда №3 выполняет задание	16.30-19.30
7	Проверка задания команды №3	19.30-20.00

Мехатроника 19.04.2024 г

1	Команда №4 выполняет задание	09.00-12.00
2	Проверка задания команды №4	12.00-12.30
3	Команда №5 выполняет задание	12.30-15.30
4	Проверка задания команды №5	15.30-16.00
5	Завершение 2-го дня чемпионата	16.00

Мобильная робототехника 13-16 15.04.2024-17.04.2024		
1	Жеребьёвка	10.00-17.00
2	Пробный прогон площадки каждая команда по 15 минут	10.00-17.00
3	Получение ведомости по ТБ и ТО	10.00-17.00

Мобильная робототехника 17-22 15.04.2024-17.04.2024		
1	Жеребьёвка	10.00-17.00
2	Пробный прогон площадки каждая команда по 15 минут (по предварительной записи	10.00-17.00
3	Получение ведомости по ТБ и ТО	10.00-17.00

Мобильная робототехника 13-16 18.04.2024-19.04.2024		
1	Регистрация участников и экспертов	9.00-19.00
2	Выполнение заданий согласно жеребьёвке	10.00-19.00
3	Завершение 1-го дня чемпионата	19.00

Мобильная робототехника 17-22 18.04.2024-19.04.2024		
1	Регистрация участников и экспертов	9.00-19.00
2	Выполнение заданий согласно жеребьёвке	10.00-19.00
3	Завершение 2-го дня чемпионата	18.00

Изготовление прототипов (13-16) 18.04.2024 г	
ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
09:00 – 10:00	Сбор участников соревнований. Регистрация.
10:10 - 10:25	Жеребьевка рабочих мест.
10:25 - 10:40	Инструктаж по ТО и ТБ, подписание протоколов.
10:40 – 10:50	Проверка тулбоксов.
10:50 – 11:00	Ознакомление с конкурсным заданием.
11:00 - 12:30	Выполнение участниками задания по Модулю 1.
12:30 – 12:40	Перерыв, работа судей.
12:40 – 14:10	Выполнение участниками задания по Модулю 1.
14:10 – 14:45	Обед, работа судей.
14:45 – 16:40	Выполнение участниками задания по Модулю 2 (выполнение сквозного модуля 3).
16:40 – 16:50	Перерыв, работа судей.
16:50 – 17:50	Выполнение участниками задания по Модулю 3.

17:50 – 18:10	Уборка рабочих мест.
18:30 – 20:30	Оценивание судьями работ участников. Заполнение ведомостей, подписание протоколов. (ориентировочно).
Изготовление прототипов (13-16) 19.04.2024 г	
ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
08:30 - 09:00	Сбор участников соревнований.
09:00 - 09:20	Инструктаж по ТО и ТБ.
09:20 - 09:30	Проверка тулбоксов, подписание протоколов.
09:30 - 11:00	Выполнение участниками задания по Модулю 4 (выполнение сквозного модуля 3).
11:00 - 11:10	Перерыв, работа судей.
11:10 - 13:10	Выполнение участниками задания по Модулю 5 (выполнение сквозного модуля 3).
13:10 – 13:45	Обед, работа судей.
13:45 – 15:15	Защита участниками изготовленных прототипов.

Изготовление прототипов (17-22) 18.04.2024 г	
Время	МЕРОПРИЯТИЕ
09:00 – 09:30	Сбор участников соревнований. Регистрация.
09:30 - 10:00	Жеребьевка рабочих мест. Инструктаж по ТО и ТБ.
10:00 - 10:45	Открытие Чемпионата (Актный Зал)
10:45 – 11:00	Ознакомление с конкурсным заданием
11:00 – 13:00	Выполнение участниками задания по Модулю 1
13:00 – 13:10	Перерыв, работа судей (оценивание работ участников по Модулю 1)
13:10 – 14:40	Выполнение участниками задания по Модулю 2 (выполнение сквозного модуля 3)
14:40 – 15:30	Обед, работа судей
15:30 – 16:00	Выполнение участниками задания по Модулю 2 (выполнение сквозного модуля 3)
16:00 – 17:00	Выполнение участниками задания по Модулю 3
17:00 – 17:20	Уборка рабочих мест
18:40 – 20:40	Оценивание судьями работ участников. Заполнение ведомостей, подписание протоколов. (ориентировочно)
Изготовление прототипов (17-22) 19.04.2024 г	
ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
09:00 - 10:00	Сбор участников соревнований. Инструктаж по ТО и ТБ
10:00 - 12:00	Выполнение участниками задания по Модулям 3,4

12:00 - 12:10	Перерыв, работа судей (оценивание работ участников по Модулям 2,3)
12:10 - 14:00	Выполнение участниками задания по Модулям 3,4
14:00 - 15:00	Обед, работа судей
15:00 - 16:40	Выполнение участниками задания по Модулю 4
16:40 – 17:00	Уборка рабочего места.
17:00 – 20:30	Оценивание судьями работ участников. Заполнение ведомостей, подписание протоколов. (ориентировочно)

Цифровая метрология 13-16 18.05.2022-19.05.2024		
1	Жеребьёвка	11.00-12.00
2	Выполнение модулей согласно жеребьевке	12.00-18.00
3	Оценка модулей	18.00-18.30

Цифровая метрология 17-22 18.05.2022-19.05.2024		
1	Жеребьёвка	11.00-12.00
2	Выполнение модулей согласно жеребьевке	12.00-18.00
3	Оценка модулей.	18.00-18.30

Цифровая метрология 8-10 18.04.2024		
1	Жеребьёвка	10.00-10.30
2	Выполнение модулей согласно жеребьевке	10.30-12.00
3	Оценка модулей	12.00-12.30

Мобильная робототехника 9-12 16.04.2024-17.04.2024		
1	Жеребьёвка	10.00-17.00
2	Пробный прогон площадки каждая команда по 15 минут	10.00-17.00
3	Получение ведомости по ТБ и ТО	10.00-17.00

Мобильная робототехника 9-12 18.04.2024-19.04.2024		
1	Регистрация участников и экспертов	9.00-19.00
2	Выполнение заданий согласно жеребьёвке	10.00-19.00
3	Завершение 2-го дня чемпионата	18.00

