



Самарский региональный центр
для одаренных детей

**Специализированная
профильная смена
«Беспилотные авиационные
системы -8»**

22 мая – 3 июня 2023 года

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»

РАСПОРЯДОК ДНЯ

Время	ВЕГА 3,4
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-9.00	Завтрак
9.20-12.30	Занятия: Общеобразовательные предметы Погружение в модуль
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Занятия: Общеобразовательные предметы Погружение в модуль
14.30-15.00	Обед
15.00-18.45	Занятия Интеллектуально-развивающие активности Погружение в модуль Время для самоподготовки Прогулка
18.45-19.00	Ужин
19.00-20.30	Интеллектуально-развивающие активности
20.30-21.00	Операция «Ревизорро»
21.00-22.00	Самоподготовка
22.00-22.30	Свободное время
22.30	Отбой

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»**

ПОНЕДЕЛЬНИК 22 мая 2023 года

Время	ВЕГА 3	ВЕГА 4
7.30-9.00	Заезд участников смены	
9.20-10.00		ОП: физкультура. Кабинет 116 В.Н. Кобзарев
10.10-10.50	ОП: физкультура. Кабинет 116 В.Н. Кобзарев	Вводный инструктаж
11.00-11.40	ОП: иностраннй язык Кабинет 318 С.А. Комарова	
11.50-12.30	Вводный инструктаж	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
12.30-12.45	Ланч	
12.45-13.25	Вводный инструктаж	ОП: химия Кабинет 300 Е.А. Яшкина, к.х.н
13.35-14.15	Погружение в модуль Вводная лекция. Авиация и беспилотные летательные аппараты М.И. Трещанин Кабинет 203	
14.30-15.00	Обед	
15.00-15.40 15.50-16.30	Погружение в модуль Вводная лекция. Авиация и беспилотные летательные аппараты М.И. Трещанин Кабинет 203	
16.40-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
18.45-19.00	Ужин	
19.00-20.30	Тьюторское мероприятие	
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»	
21.00-22.00	Самоподготовка	
22.00-22.30	Свободное время	
22.30	Отбой	

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»**

ВТОРНИК 23 мая 2023 года

Время	ВЕГА 3	ВЕГА 4
8.00-8.20	Подъем. Водные процедуры	
8.30-8.40	Завтрак	
8.40-9.20	ОП: физика Кабинет 318 Г.Н. Смаль	ОП: биология Кабинет 300 О.А. Красовская
9.25-10.05	ОП: биология Кабинет 318 О.А. Красовская	ОП: иностранный язык Кабинет 300 С.А. Комарова
10.10-10.50	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие	
11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Виды летательных аппаратов М.И. Трещанин Кабинет 203	
12.30-12.45	Ланч	
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Планер летательного аппарата М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Планер летательного аппарата М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
14.30-15.00	Обед	
15.00-15.40	Погружение в модуль Планер летательного аппарата М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Планер летательного аппарата М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
15.50-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
18.45-19.00	Ужин	
19.00-20.30	Церемония открытия смены Кабинет 203 (лекционный зал)	
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»	
21.00-22.00	Самоподготовка	
22.00-22.30	Свободное время	
22.30	Отбой	

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»**

СРЕДА 24 мая 2023 года

Время	ВЕГА 3	ВЕГА 4
8.00-8.20	Подъем. Водные процедуры	
8.30-8.40	Завтрак	
8.40-9.20	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие	ОП: математика Кабинет 300 В.И. Стокоз
9.25-10.05		ОП: физика Кабинет 111 Центр Н.В. Лобода
10.10-10.50	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие	
11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Управление самолетом. Хвостовое оперение. Тангаж М.И. Трещанин Кабинет 203	
12.30-12.45	Ланч	
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Механизация хвостового оперения М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Механизация хвостового оперения М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
14.30-15.00	Обед	
15.00-15.40	Погружение в модуль Механизация хвостового оперения М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Механизация хвостового оперения М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
15.50-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
18.45-19.00	Ужин	
19.00-20.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»	
21.00-22.00	Самоподготовка	
22.00-22.30	Свободное время	
22.30	Отбой	

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»**

ЧЕТВЕРГ 25 мая 2023 года

Время	ВЕГА 3	ВЕГА 4
8.00-8.20	Подъем. Водные процедуры	
8.30-8.40	Завтрак	
8.40-9.20	ОП: история Кабинет 318 С.А. Филиппов, к.и.н	
9.25-10.05	ОП: математика Кабинет 318 В.И. Стокоз	ОП: история Кабинет 300 С.А. Филиппов, к.и.н
10.10-10.50	ОП: математика Кабинет 318 В.И. Стокоз	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Управление самолетом. Механизация крыла. Крен. Рысканье М.И. Трещанин Кабинет 203	
12.30-12.45	Ланч	
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Запуск кордового самолета. Полет с мотором и без него М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Запуск кордового самолета. Полет с мотором и без него М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
14.30-15.00	Обед	
15.00-15.40	Погружение в модуль Запуск кордового самолета. Полет с мотором и без него М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Запуск кордового самолета. Полет с мотором и без него М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
15.50-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
18.45-19.00	Ужин	
19.00-20.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»	
21.00-22.00	Самоподготовка	
22.00-22.30	Свободное время	
22.30	Отбой	

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»**

ПЯТНИЦА 26 мая 2023 года

Время	ВЕГА 3	ВЕГА 4
8.00-8.20	Подъем. Водные процедуры	
8.30-9.00	Завтрак	
9.20-10.00	ОП: химия Кабинет 318 Е.А. Яшкина, к.х.н	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль ЦБС. Беспилотные летательные аппараты вертикального взлета и посадки Д.Н. Овакимян Самарский университет	
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Симулятор управления БЛА М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Симулятор управления БЛА М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
14.30-15.00	Обед	
15.00-15.40	Погружение в модуль Симулятор управления БЛА М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Симулятор управления БЛА М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
15.50-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
18.45-19.00	Ужин	
19.00-20.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»	
21.00-22.00	Самоподготовка	
22.00-22.30	Свободное время	
22.30	Отбой	

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»**

СУББОТА 27 мая 2023 года

Время	ВЕГА 3	ВЕГА 4
8.00-8.20	Подъем. Водные процедуры	
8.20-8.30	Завтрак	
8.30-9.10	ОП: русский язык Кабинет 318 Е.Р. Логинова	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
9.15-9.55	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие	ОП: русский язык Кабинет 318 Е.Р. Логинова
10.00-10.40 10.50-11.30 11.40-12.20 12.30-13.10 13.20-14.00	Погружение в модуль Управление квадрокоптером М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Управление квадрокоптером М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
14.00-14.30	Обед	
14.30-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
18.45-19.00	Ужин	
19.00-20.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»	
21.00-22.00	Самоподготовка	
22.00-22.30	Свободное время	
22.30	Отбой	

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»

ВОСКРЕСЕНЬЕ 28 мая 2023 года

Время	ВЕГА 3,4
9.00-9.30	Подъем. Водные процедуры
9.30-10.00	Завтрак
10.00-10.40 10.50-11.30 11.40-12.20 12.30-13.10 13.20-14.00	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
14.00-14.30	Обед
14.30-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.45-19.00	Ужин
19.00-20.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»
21.00-22.00	Самоподготовка
22.00-22.30	Свободное время
22.30	Отбой

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»**

ПОНЕДЕЛЬНИК 29 мая 2023 года

Время	ВЕГА 3	ВЕГА 4
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры	
8.30-9.00	Завтрак	
9.00-11.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие	
11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Программирование tello_Python М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 203	
12.30-12.45	Ланч	
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Управление квадрокоптером. М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Управление квадрокоптером. М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
14.30-15.00	Обед	
15.00-15.40	Погружение в модуль Управление квадрокоптером. М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Управление квадрокоптером. М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
15.50-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
18.45-19.00	Ужин	
19.00-20.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»	
21.00-22.00	Самоподготовка	
22.00-22.30	Свободное время	
22.30	Отбой	

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»**

ВТОРНИК 30 мая 2023 года

Время	ВЕГА 3	ВЕГА 4
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры	
8.30-9.00	Завтрак	
9.00-11.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие	
11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Программирование tello_Python М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 203	
12.30-12.45	Ланч	
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Управление квадрокоптером. М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Управление квадрокоптером. М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
14.30-15.00	Обед	
15.00-15.40	Погружение в модуль Управление квадрокоптером. М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Управление квадрокоптером. М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
15.50-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
18.45-19.00	Ужин	
19.00-20.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»	
21.00-22.00	Самоподготовка	
22.00-22.30	Свободное время	
22.30	Отбой	

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»**

СРЕДА 31 мая 2023 года

Время	ВЕГА 3	ВЕГА 4
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры	
8.30-9.00	Завтрак	
11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль АЭРОВОЛГА М.И. Трещанин	
13.35-14.15	Погружение в модуль Управление самолетом. М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Управление самолетом М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
14.30-15.00	Обед	
15.00-15.40	Погружение в модуль Управление самолетом. М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Управление самолетом М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
15.50-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
18.45-19.00	Ужин	
19.00-20.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»	
21.00-22.00	Самоподготовка	
22.00-22.30	Свободное время	
22.30	Отбой	

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»**

ЧЕТВЕРГ 1 июня 2023 года

Время	ВЕГА 3	ВЕГА 4
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры	
8.30-9.00	Завтрак	
9.00-11.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие	
11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Полеты FPV. Автономные режимы полета М.И. Трещанин Кабинет 203	
12.30-12.45	Ланч	
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Мастер-класс по полетам FPV М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Мастер-класс по полетам FPV М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
14.30-15.00	Обед	
15.00-15.40	Погружение в модуль Мастер-класс по полетам FPV М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Мастер-класс по полетам FPV М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
15.50-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
18.45-19.00	Ужин	
19.00-20.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»	
21.00-22.00	Самоподготовка	
22.00-22.30	Свободное время	
22.30	Отбой	

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»

ПЯТНИЦА 2 июня 2023 года

<i>Время</i>	<i>ВЕГА 3</i>	<i>ВЕГА 4</i>
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры	
8.30-9.00	Завтрак	
9.00-11.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие	
11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Подготовка к соревнованиям М.И. Трещанин Кабинет 203	
12.30-12.45	Ланч	
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Соревнования М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Соревнования М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
14.30-15.00	Обед	
15.00-15.40	Погружение в модуль Соревнования М.И. Трещанин/ Д.А. Сумальчиков Кабинет 318	Погружение в модуль Соревнования М.И. Трещанин/ И.А. Белоусов Кабинет 300
15.50-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
18.45-19.00	Ужин	
19.00-20.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие	
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»	
21.00-22.00	Самоподготовка	
22.00-22.30	Свободное время	
22.30	Отбой	

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»

СУББОТА 3 июня 2023 года

Время	ВЕГА 3,4
9.00-9.30	Подъем. Водные процедуры
9.30-10.00	Завтрак
10.00-11.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие. Итоги смены. Вручение сертификатов
11.00	Отъезд участников

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»

Руководитель смены



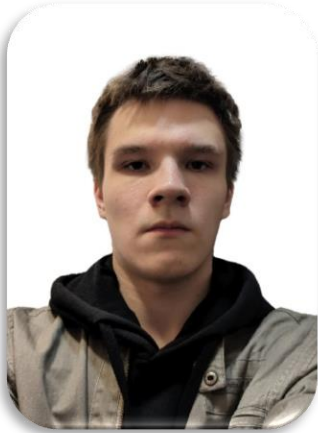
Трещанин Максим Игоревич, федеральный судья олимпиады РобоФест программы «РОБОТТЕХНИКА», тренер федерального проекта UAVProf, активный участник общественно-муниципальных комитетов по стратегическим направлениям «Инновационно-технологическое развитие производства», «Опережающее развитие деловой среды и предпринимательства»

Ведущие преподаватели смены



Овакимян Давид Николович, директор центра беспилотных систем Самарского национально-исследовательского университета им. академика С.П. Королева

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Беспилотные авиационные системы-8»**



**Сумальчиков Даниил Алексеевич,
призер олимпиады РобоФест
AeroNet, тренер-стажёр проекта
Copter.Space**



**Белоусов Иван Алексеевич, призер
олимпиады РобоФест AeroNet,
тренер-стажёр проекта Copter.Space**