



Самарский региональный центр  
для одаренных детей

**Специализированная  
профильная смена  
«Энергетика и криогеника-10»**

**11 мая – 22 мая 2022**

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»

## РАСПОРЯДОК ДНЯ

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
8.00-8.20	Подъем. Водные процедуры
<b>8.20-8.40</b>	<b>Завтрак</b>
8.40-12.30	<b>Занятия:</b> Общеобразовательные предметы Погружение в модуль
<b>12.30-12.45</b>	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Занятия:</b> Общеобразовательные предметы Погружение в модуль
<b>14.30-15.00</b>	<b>Обед</b>
15.00-18.30	<b>Занятия</b> <b>Интеллектуально-развивающие активности</b> <b>Время для самоподготовки</b> <b>Прогулка</b>
<b>18.30-19.00</b>	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Интеллектуально-развивающие активности</b>
20.30-21.00	Операция «Ревизорро»
21.00-22.00	Самоподготовка
22.00-22.30	Свободное время
<b>22.30</b>	<b>Отбой</b>

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»

СРЕДА 11 мая 2022 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
7.30-8.40	Заезд участников смены
8.40-9.20	ОП: история. Кабинет 318 С.А. Филиппов
9.20-11.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Введение в специальность О.В. Тремкина. Кабинет 318
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Введение в специальность О.В. Тремкина. Кабинет 318
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-15.40	ОП: русский язык. Кабинет 318 М.С. Плетнева
15.50-16.30	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие. Вводный инструктаж</b>
16.40-17.20	ОП: ОБЖ. Кабинет 318 В.Н. Кобзарев
17.20-18.30	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
20.30-21.30	<b>Операция «Ревизорро»</b>
21.00-22.00	<b>Самоподготовка</b>
22.00-22.30	<b>Свободное время</b>
22.30	<b>Отбой</b>

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»

ЧЕТВЕРГ 12 мая 2022 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
8.00-8.20	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.20-8.40	<b>Завтрак</b>
8.40-9.20	ОП: химия. Кабинет 318 <b>Н.В. Щербатых</b>
9.20-10.00	ОП: литература. Кабинет 318 <b>Е.Р. Логинова</b>
10.10-10.50	ОП: математика. Кабинет 318 <b>Е.В. Ушакова</b>
11.00-11.40	ОП: биология. Кабинет 318 <b>О.А. Красовская</b>
11.40-12.00	<b>Ланч + Обед</b>
12.40-13.20	<b>Погружение в модуль</b> Экскурсия в ЦИАД. <b>О.В. Тремкина</b>
13.30-14.10 14.20-15.00 15.00-15.40	<b>Погружение в модуль</b> Лабораторная работа «Криогенная и холодильная техника» <b>В.В. Точенов</b>
17.00-18.30	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Церемония открытия смены</b>
20.30-21.00	<b>Операция «Ревизорро».</b>
21.00-22.00	<b>Самоподготовка</b>
22.00-22.30	<b>Свободное время</b>
22.30	<b>Отбой</b>

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»

ПЯТНИЦА 13 мая 2022 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
8.00-8.20	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.20-8.40	<b>Завтрак</b>
8.40-11.00	<b>Кружковая работа. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Лабораторная работа «Криогенная и холодильная техника» <b>В.В. Точенов. Кабинет 318</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Энергетика. Определение класса энергетической эффективности <b>И.А. Елисеев. Кабинет 318</b>
13.35-14.15	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-15.40 15.50-16.30	<b>Погружение в модуль</b> Преобразование и транспортировка электроэнергии <b>И.А. Елисеев. Кабинет 318</b>
16.30-18.30	<b>Прогулка. Кружковая работа. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
20.30-21.30	<b>Операция «Ревизорро»</b>
21.00-22.00	<b>Самоподготовка</b>
22.00-22.30	<b>Свободное время</b>
22.30	<b>Отбой</b>

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»

СУББОТА 14 мая 2022 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
9.00-9.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
9.30-10.00	<b>Завтрак</b>
10.00-10.40	<b>ОП: иностранный язык. Кабинет 318 Ю.А. Шапурма</b>
11.00-11.40 11.45-12.25 12.30-13.10 13.20-14.00	<b>Погружение в модуль</b> Энергосбережение. Электрическая и тепловая энергия. Гидроэнергетика. <b>О.В. Трёмкина. Кабинет 318</b>
14.00-14.30	<b>Обед</b>
14.30-15.10 15.20-16.00	<b>Погружение в модуль</b> Энергосбережение. Электрическая и тепловая энергия. Гидроэнергетика. <b>О.В. Трёмкина. Кабинет 318</b>
16.00-18.30	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
20.30-21.30	<b>Операция «Ревизорро»</b>
21.00-22.00	<b>Самоподготовка</b>
22.00-22.30	<b>Свободное время</b>
22.30	<b>Отбой</b>

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»

**ВОСКРЕСЕНЬЕ 15 мая 2022 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
9.00-9.30	Подъем. Водные процедуры
9.30-10.00	Завтрак
10.00-14.00	Кружковая работа. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
14.00-14.30	Обед
14.30-18.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.30-19.00	Ужин
19.00-20.30	Кружковая работа. 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  
«Энергетика и криогеника-10»

**ПОНЕДЕЛЬНИК 16 мая 2022 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
8.00-8.20	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.20-8.40	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00	ОП: <b>физика. Кабинет 318</b> <b>Н.В. Лобода</b>
10.10-10.50	ОП: <b>иностраннный язык. Кабинет 318</b> <b>Ю.А. Шапурма</b>
11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Энергетический аудит. Проведение энергетического обследования с помощью тепловизора <b>Р.А. Панышин. Кабинет 318</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Энергетический аудит. Проведение энергетического обследования с помощью тепловизора <b>Р.А. Панышин. Кабинет 318</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-15.40 15.50-16.30	<b>Погружение в модуль</b> Энергетический аудит. Проведение энергетического обследования с помощью тепловизора <b>Р.А. Панышин. Кабинет 318</b>
16.40-18.30	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка.</b> <b>Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
20.30-21.00	<b>Операция «Ревизорро».</b>
21.00-22.00	<b>Самоподготовка</b>
22.00-22.30	<b>Свободное время</b>
22.30	<b>Отбой</b>



Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»

**ВТОРНИК 17 мая 2022 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
8.00-8.20	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.20-8.40	<b>Завтрак</b>
8.40-9.20 9.20-10.00	ОП: <b>математика. Кабинет 318</b> <b>Е.В. Ушакова</b>
10.10-10.50	ОП: <b>русский язык. Кабинет 318</b> <b>М.С. Плетнева</b>
11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Солнечная энергетика <b>О.В. Тремкина. Кабинет 318</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Солнечная энергетика <b>О.В. Тремкина. Кабинет 318</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-15.40 15.50-16.30	<b>Погружение в модуль</b> Солнечная энергетика <b>О.В. Тремкина. Кабинет 318</b>
16.40-18.30	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка.</b> <b>Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
20.30-21.00	<b>Операция «Ревизорро».</b>
21.00-22.00	<b>Самоподготовка</b>
22.00-22.30	<b>Свободное время</b>
22.30	<b>Отбой</b>

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»

СРЕДА 18 мая 2022 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
8.00-8.20	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.20-8.40	<b>Завтрак</b>
8.40-9.20	ОП: химия. Кабинет 318 <b>Н.В. Щербатых</b>
9.20-10.00	ОП: биология. Кабинет 318 <b>О.А. Красовская</b>
10.10-10.50	ОП: физика. Кабинет 318 <b>Н.В. Лобода</b>
11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Ветроэнергетика <b>О.В. Тремкина. Кабинет 318</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Ветроэнергетика <b>О.В. Тремкина. Кабинет 318</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-15.40 15.50-16.30	<b>Погружение в модуль</b> Ветроэнергетика <b>О.В. Тремкина. Кабинет 318</b>
16.40-18.30	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
20.30-21.00	<b>Операция «Ревизорро».</b>
21.00-22.00	<b>Самоподготовка</b>
22.00-22.30	<b>Свободное время</b>
22.30	<b>Отбой</b>

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»

ЧЕТВЕРГ 19 мая 2022 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
8.00-8.20	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.20-8.40	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00	ОП: литература. Кабинет <b>318</b> <b>Е.Р. Логинова</b>
10.10-10.50	ОП: математика. Кабинет <b>318</b> <b>Е.В. Ушакова</b>
11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Энергия биомассы. Геотермальная энергетика <b>О.В. Тремкина. Кабинет 318</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Энергия биомассы. Геотермальная энергетика <b>О.В. Тремкина. Кабинет 318</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-15.40 15.50-16.30	<b>Погружение в модуль</b> Энергия биомассы. Геотермальная энергетика <b>О.В. Тремкина. Кабинет 318</b>
16.40-18.30	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка.</b> <b>Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
20.30-21.00	<b>Операция «Ревизорро».</b>
21.00-22.00	<b>Самоподготовка</b>
22.00-22.30	<b>Свободное время</b>
22.30	<b>Отбой</b>

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»

**ПЯТНИЦА 20 мая 2022 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
8.00-8.20	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.20-8.40	<b>Завтрак</b>
8.40-9.20	<b>ОП: физкультура. Кабинет 116 В.Н. Кобзарев</b>
9.20-10.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
10.10-10.50	<b>ОП: история. Кабинет 318 С.А. Филиппов</b>
11.00-11.40	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
11.40-12.00	<b>Ланч + Обед</b>
12.40-13.20	<b>Погружение в модуль</b> Выездное занятие. Практическая работа по энергосбережению. <b>В.В. Точенов</b>
13.30-14.10	<b>Погружение в модуль</b>
14.20-15.00	Выездное занятие. Практическая работа по энергосбережению. <b>В.В. Точенов</b>
15.00-15.40	энергосбережению. <b>В.В. Точенов</b>
17.00-18.30	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Церемония открытия смены</b>
20.30-21.00	<b>Операция «Ревизорро».</b>
21.00-22.00	<b>Самоподготовка</b>
22.00-22.30	<b>Свободное время</b>
22.30	<b>Отбой</b>

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»

**СУББОТА 21 мая 2022 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
8.00-8.20	Подъем. Водные процедуры
8.20-8.40	Завтрак
8.40-10.50	Кружковая работа. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Подготовка проекта <b>И.А. Елисеев. Кабинет 318</b>
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Защита проектов <b>И.А. Елисеев. Кабинет 318</b>
14.30-15.00	Обед
15.00-16.00	Предварительные итоги смены. Кабинет <b>203</b>
16.00	Отъезд участников

**22 мая 2022 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 4</b>
10.00-10.30	Подъем. Водные процедуры
10.30-11.00	Завтрак по-домашнему
11.00-14.00	<b>Индивидуальная дистанционная работа по модулю</b>
14.00-14.30	Обед по-домашнему
14.30-16.00	Тьюторское мероприятие в дистанционной форме

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»

**Руководитель смены**



Смелов Виталий Геннадиевич,  
к.т.н., доцент, директор Института  
двигателей и энергетических  
установок Самарского  
национального  
исследовательского университета  
им. академика С.П. Королева

**Ведущие преподаватели смены**



Трёмкина Ольга Витальевна,  
ассистент кафедры теплотехники и  
тепловых двигателей, младший  
научный сотрудник Научно-  
образовательного центра  
газодинамических исследований  
Самарского национального  
исследовательского университета  
имени академика С.П. Королева

**Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Энергетика и криогеника-10»**



**Елисеев Иван Александрович,  
магистрант 2 курса обучения  
института двигателей и  
энергетических установок,  
инженер-конструктор  
лаборатории криогенной техники  
Самарского национального  
исследовательского университета  
имени академика С.П. Королева**



**Точёнов Владислав Викторович,  
магистрант 2 курса обучения  
института двигателей и  
энергетических установок,  
инженер-конструктор  
лаборатории криогенной техники  
Самарского национального  
исследовательского университета  
имени академика С.П. Королева**