



Самарский региональный центр  
для одаренных детей

**Специализированная  
профильная смена  
«Теоретические основы  
наукоемких технологий - 10»**

**2 октября – 14 октября 2023 года**

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»

## РАСПОРЯДОК ДНЯ

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
<b>8.30-8.45</b>	<b>Завтрак</b>
8.45-12.30	<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>
15.00-18.45	<b>Занятия</b> Интеллектуально-развивающие активности Погружение в модуль <b>Время для самоподготовки</b> <b>Прогулка</b>
<b>18.45-19.00</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  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»

**ПОНЕДЕЛЬНИК 2 октября 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
7.30-9.00	<b>Заезд участников смены</b>
9.20-10.00 10.10-10.50	<b>Погружение в модуль</b> Вводное занятие. Техника безопасности <b>О.А. Блатова, к.х.н, Г.О. Никольский</b> Кабинет <b>318</b>
11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Основы кристаллохимии <b>О.А. Блатова, к.х.н .Кабинет 318</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Основы кристаллохимии <b>О.А. Блатова, к.х.н .Кабинет 318</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-18.45	<b>Вводный инструктаж. Общеобразовательные предметы. Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>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  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»

**ВТОРНИК 3 октября 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.30-8.45	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Основы материаловедения <b>Е.А. Морозова, к.т.н</b> Кабинет <b>318</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Художественное материаловедение <b>Е.А. Морозова, к.т.н</b> Кабинет <b>318</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-18.45	<b>Кружковая работа. Общеобразовательные предметы. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	Церемония открытия смены Кабинет <b>203 (лекционный зал)</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  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»

СРЕДА 4 октября 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.30-8.45	<b>Завтрак</b>
10.00-10.40 10.50-11.30	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа в ЛТФ <b>Г.О. Никольский</b> <b>Площадка СамГТУ</b>
11.40-12.20 12.30-13.10	<b>Погружение в модуль</b> Основы кристаллохимии <b>О.А. Блатова, к.х.н</b> <b>Площадка СамГТУ</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-18.45	<b>Общеобразовательные предметы. Прогулка.</b> <b>Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»

ЧЕТВЕРГ 5 октября 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.30-8.45	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40	<b>Погружение в модуль</b> Свойства металлов <b>О.А. Блатова, к.х.н</b> Кабинет <b>318</b>
11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа по работе с информационными источниками <b>Г.О. Никольский</b> Кабинет <b>318</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа по работе с информационными источниками. Водород и водородные технологии <b>Г.О. Никольский</b> Кабинет <b>318</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-18.45	<b>Общеобразовательные предметы. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»

ПЯТНИЦА 6 октября 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.30-8.45	<b>Завтрак</b>
10.00-10.40 10.50-11.30 11.40-12.20 12.30-13.10	<b>Погружение в модуль</b> Лабораторная работа «Экспресс-метод марочной оценки стали» Лабораторная работа «Основы термической обработки углеродистых сталей» <b>Е.А. Морозова, к.т.н</b> <b>Площадка СамГТУ</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-18.45	<b>Общеобразовательные предметы. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»

**СУББОТА 7 октября 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.30-9.00	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00 10.10-10.50	<b>Погружение в модуль</b> Свойства металлов <b>О.А. Блатова, к.х.н</b> Кабинет <b>318</b>
11.00-11.40 11.45-12.25 12.30-13.10 13.20-14.00	<b>Погружение в модуль</b> Адсорбционные материалы <b>О.А. Блатова, к.х.н</b> Кабинет <b>318</b>
14.00-14.30	<b>Обед</b>
14.30-18.45	<b>Общеобразовательные предметы. Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»

**ВОСКРЕСЕНЬЕ 8 октября 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	Подъем. Водные процедуры
9.30-10.00	Завтрак
10.00-14.00	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  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»

**ПОНЕДЕЛЬНИК 9 октября 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.30-8.45	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00 10.10-10.50	<b>Погружение в модуль</b> Художественное материаловедение <b>Е.А. Морозова, к.т.н</b> Кабинет <b>318</b>
11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Водород и водородные технологии <b>Г.О. Никольский</b> Кабинет <b>318</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25	<b>Погружение в модуль</b> Получение водорода <b>Г.О. Никольский</b> Кабинет <b>318</b>
13.35-14.15	<b>Общеобразовательные предметы. Круговая работа.</b> <b>Тьюторское мероприятие</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-18.45	<b>Общеобразовательные предметы. Прогулка.</b> <b>Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Круговая работа. 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  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»

**ВТОРНИК 10 октября 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.30-8.45	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Драгоценные металлы и минералы <b>Е.А. Морозова, к.т.н</b> Кабинет <b>318</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25	<b>Погружение в модуль</b> Драгоценные металлы и минералы <b>Е.А. Морозова, к.т.н</b> Кабинет <b>318</b>
13.35-14.15	<b>Общеобразовательные предметы. Кружковая работа.</b> <b>Тьюторское мероприятие</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-18.45	<b>Общеобразовательные предметы. Прогулка.</b> <b>Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»

СРЕДА 11 октября 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.45	Завтрак
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Получение водорода. Хранение и использование водорода <b>Г.О. Никольский</b> Кабинет <b>318</b>
12.30-12.45	Ланч
12.45-14.15	Общеобразовательные предметы. Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
14.30-15.00	Обед
15.00-18.45	Общеобразовательные предметы. 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  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»

**ЧЕТВЕРГ 12 октября 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.30-8.45	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Хранение и использование водорода <b>Г.О. Никольский</b> Кабинет <b>318</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-14.15	<b>Общеобразовательные предметы. Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-18.45	<b>Общеобразовательные предметы. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»**

**ПЯТНИЦА 13 октября 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.30-8.45	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00 10.10-10.50	<b>Погружение в модуль</b> Подведение итогов программы <b>Г.О. Никольский</b> Кабинет <b>318</b>
11.00-12.30	<b>Общеобразовательные предметы. Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-14.15	<b>Общеобразовательные предметы. Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-18.45	<b>Общеобразовательные предметы. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. 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>

**СУББОТА 14 октября 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
9.30-10.00	<b>Завтрак</b>
10.00-11.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие. Итоги смены. Вручение сертификатов</b>
11.00	<b>Отъезд участников</b>

**Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»**

**Руководитель смены**



**Климанова Мария  
Александровна, к.т.н.,  
директор Центра развития  
современных компетенций,  
Самарский государственный  
технический университет**

**Ведущие  
преподаватели смены**



**Морозова Елена  
Александровна, к.т.н., доцент  
кафедры «Металловедение,  
порошковая металлургия и  
наноматериалы», Самарский  
государственный технический  
университет**

**Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Теоретические основы наукоемких технологий-10»**



**Блатова Ольга Александровна,  
к.х.н, доцент кафедры общей и  
неорганической химии,  
Самарский государственный  
технический университет**



**Никольский Георгий Олегович,  
магистр, ассистент кафедры  
кафедры «Газопереработка,  
водородные и специальные  
технологии», Самарский  
государственный технический  
университет**