



Самарский региональный центр  
для одаренных детей

**Специализированная  
профильная смена  
«Умные удобрения -10»**

**10 мая – 20 мая 2023 года**

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Умные удобрения-10»

## РАСПОРЯДОК ДНЯ

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</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> <b>Интеллектуально-развивающие</b> <b>активности</b> <b>Время для самоподготовки</b> <b>Прогулка</b>
<b>18.45-19.00</b>	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Интеллектуально-развивающие</b> <b>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  
«Умные удобрения-10»

СРЕДА 10 мая 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
7.30-08.30	Заезд участников смены
8.45-9.25	ОП: <b>математика</b> . Кабинет <b>103</b> <b>В.И. Стокоз</b>
9.25-10.05 10.10-10.50	<b>Погружение в модуль</b> Современные подходы в химической технологии <b>И.В. Цветкова, к.х.н. Кабинет 103</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Техника безопасности при работе с материалами <b>С.А. Соков. Кабинет 103</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-15.40 15.50-16.30	<b>Погружение в модуль</b> Разработка стратегии получения пролонгированных удобрений. Структура подобных удобрений <b>С.А. Соков. Кабинет 103</b>
16.40-17.30	<b>Вводный инструктаж. Кабинет 217</b>
17.30-18.45	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка.</b> <b>Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. Самоподготовка.</b> <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  
«Умные удобрения-10»

ЧЕТВЕРГ 11 мая 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.45	<b>Подъем. Водные процедуры. Зарядка с чемпионом-Run Factory</b>
8.45-9.00	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа <b>С.А. Соков, Д. Орлова. Кабинет 103</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Технологии получения карбамида <b>И.В. Цветкова, к.х.н. Кабинет 103</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-15.40 15.50-16.30	<b>ОП: биология. Кабинет 217</b> <b>О.А. Красовская</b>
16.40-18.45	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<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  
«Умные удобрения-10»

ПЯТНИЦА 12 мая 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.45	<b>Подъем. Водные процедуры. Зарядка с чемпионом-Ural FC</b>
8.45-9.00	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00 10.10-10.50	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа <b>С.А. Соков, Д. Орлова. Кабинет 103</b>
11.00-11.40	<b>Мастер-класс от специалистов ТОАЗ</b>
11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа <b>С.А. Соков, Д. Орлова. Кабинет 103</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа <b>С.А. Соков, Д. Орлова. Кабинет 103</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-16.00	<b>Погружение в модуль</b> Мастер-класс «История успеха» <b>Р.И. Габдуллин. Кабинет 203</b>
16.00-18.45	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<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  
«Умные удобрения-10»

СУББОТА 13 мая 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-9.00	Завтрак
9.20-10.00 10.05-10.45 10.50-11.30 11.35-12.15 12.20-13.00	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа <b>С.А. Соков, Д. Орлова. Кабинет 103</b>
13.20-14.00	ОП: история. Кабинет 217 <b>С.А. Филиппов, к.и.н</b>
14.00-14.30	Обед
14.30-15.10	<b>Погружение в модуль</b> Синтез удобрений пролонгированного действия <b>С.А. Соков, Д. Орлова. Кабинет 217</b>
15.20-18.45	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	Ужин
19.00-20.30	<b>Кружковая работа. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
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  
«Умные удобрения-10»

**ВОСКРЕСЕНЬЕ 14 мая 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.30-9.00	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00 10.05-10.45 10.50-11.30 11.35-12.15 12.20-13.00 13.10-13.50	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа <b>С.А. Соков, Д. Орлова. Кабинет 103</b>
14.00-14.30	<b>Обед</b>
14.30-18.45	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<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  
«Умные удобрения-10»

ПОНЕДЕЛЬНИК 15 мая 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.45	<b>Подъем. Водные процедуры. Зарядка с чемпионом-Ski Factory</b>
8.30-9.00	<b>Завтрак</b>
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа <b>С.А. Соков, Д. Орлова. Кабинет 103</b>
11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Химические и физические свойства карбамида. Область применения карбамида <b>И.В. Цветкова, к.х.н. Кабинет 103</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25	ОП: химия. Кабинет 103 <b>Е.А. Яшкина, к.х.н</b>
13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Химические и физические свойства карбамида. Область применения карбамида <b>И.В. Цветкова, к.х.н. Кабинет 103</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-16.00	<b>Перспективы развития беспилотных летательных аппаратов. Федерация дрон-рейсинга Самарской области. Кабинет 203</b>
16.00-16.40	ОП: физкультура. Кабинет 116 <b>В.Н. Кобзарев</b>
16.40-18.45	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<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  
«Умные удобрения-10»

**ВТОРНИК 16 мая 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.20	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.20-8.35	<b>Завтрак</b>
8.35-9.15	ОП: <b>русский язык. Кабинет 103</b> <b>Е.Р. Логинова</b>
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа <b>С.А. Соков, Д. Орлова. Кабинет 103</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа <b>С.А. Соков, Д. Орлова. Кабинет 103</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-18.45	<b>Общая тренировка по легкой атлетике Run Factory</b>
18.45-19.00	<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  
«Умные удобрения-10»

**СРЕДА 17 мая 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.45	Завтрак
8.45-14.30	Образовательная экскурсия на ТОАЗ
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40	ОП: иностранный язык. Кабинет 217
15.50-16.30	И.Э. Вильянова
16.40-18.45	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.45-19.00	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  
«Умные удобрения-10»

ЧЕТВЕРГ 18 мая 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.20	<b>Подъем. Водные процедуры.</b>
8.20-8.35	<b>Завтрак</b>
8.35-9.15	ОП: история. Кабинет <b>103</b> <b>С.А. Филиппов, к.и.н</b>
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Практическая работа <b>С.А. Соков, Д. Орлова. Кабинет 103</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Современные тенденции в химической технологии <b>И.В. Цветкова, к.х.н. Кабинет 103</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-15.40 15.50-16.30	ОП: физика. Кабинет <b>113 Центр</b> <b>Н.В. Лобода</b>
16.40-18.45	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка.</b> <b>Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<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  
«Умные удобрения-10»**

**ПЯТНИЦА 19 мая 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.30-8.45	<b>Завтрак</b>
8.45-9.25	ОП: <b>химия. Кабинет 103</b> <b>Е.А. Яшкина, к.х.н</b>
9.20-10.00 10.10-10.50	<b>Погружение в модуль</b> Современные тенденции в химической технологии <b>И.В. Цветкова, к.х.н. Кабинет 103</b>
11.00-11.40 11.50-12.30	<b>Погружение в модуль</b> Создание презентационного материала. <b>С.А. Соков. Кабинет 103</b>
12.30-12.45	<b>Ланч</b>
12.45-13.25 13.35-14.15	<b>Погружение в модуль</b> Заключительное занятие <b>И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, Д. Орлова. Кабинет 103</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-18.45	<b>Кружковая работа. Проголка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.45-19.00	<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>

**СУББОТА 20 мая 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</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  
«Умные удобрения-10»

**Куратор смены**



Яшкин Сергей Николаевич,  
д.х.н., профессор кафедры  
аналитической и физической  
химии ФГАОУ ВО «Самарский  
государственный технический  
университет, член ЦМПК ВСОШ по  
химии, преподаватель ГБОУ СО  
«Самарский региональный центр  
для одаренных детей»

**Руководитель смены**



Цветкова Ирина Васильевна,  
к.х.н, доцент кафедры  
«Химическая технология и  
ресурсосбережение»  
Тольяттинского государственного  
университета

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Умные удобрения-10»

**Ведущий преподаватель смены**



**Соков Сергей Александрович,  
старший преподаватель Центра  
медицинской химии  
Тольяттинского государственного  
университета**