



Самарский региональный центр
для одаренных детей

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

27 ноября – 9 декабря 2023 года

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

РАСПОРЯДОК ДНЯ

Время	ВЕГА 3
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.45	Завтрак
8.45-12.30	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
15.00-18.30	Занятия Интеллектуально-развивающие активности Время для самоподготовки Прогулка
18.30-19.00	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
«Умные удобрения-10»

ПОНЕДЕЛЬНИК 27 ноября 2023 года

Время	ВЕГА 3
7.30-10.00	Заезд участников смены
10.30-12.00	Академический коворкинг Приемы регулирования жизненных процессов растений с помощью удобрений Н.М. Троц, д.с.-х. н. Кабинет 203
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Вводное занятие. Удобрения и области их применения. Основные вехи в истории отечественного производства удобрений И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 113 (Центр)
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.50-16.30	Погружение в модуль Соблюдение правил техники безопасности И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 113 (Центр)
16.40-18.30	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
«Умные удобрения-10»

ВТОРНИК 28 ноября 2023 года

Время	ВЕГА 3
8.00-8.45	Подъем. Водные процедуры.
8.45-9.00	Завтрак
8.45-9.25	ОП: иностранный язык. Кабинет 113 (Центр) С.А. Комарова
9.30-10.10 10.15-10.55	Погружение в модуль Расчеты элементов, попадающих в почву. Особенности адсорбции разных удобрений в растениях И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
11.00-12.30	Открытие смены. Кабинет 203
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Расчеты элементов, попадающих в почву. Особенности адсорбции разных удобрений в растениях И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.50-16.30	ОП: физкультура. Кабинет 116 Л.А. Желнова
16.40-18.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.30-19.00	Ужин
19.00-20.30	Церемония открытия смены
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
«Умные удобрения-10»

СРЕДА 29 ноября 2023 года

Время	ВЕГА 3
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры.
8.30-8.45	Завтрак
8.45-9.25	ОП: литература. Кабинет 113 (Центр) Е.Р. Логинова
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Расчеты элементов, попадающих в почву. Особенности адсорбции разных удобрений в растениях И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Синтез органических удобрений пролонгированного действия И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.50-16.30	ОП: русский язык. Кабинет 113 (Центр) М.С. Плетнева
16.40-18.30	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
«Умные удобрения-10»

ЧЕТВЕРГ 30 ноября 2023 года

Время	ВЕГА 3
8.00-8.45	Подъем. Водные процедуры. Зарядка с чемпионом
8.45-9.00	Завтрак
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Синтез органических удобрений пролонгированного действия И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	ОП: химия. Кабинет 113 (Центр) Н.В. Щербатых
14.30-15.00	Обед
15.00-18.30	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
«Умные удобрения-10»

ПЯТНИЦА 1 декабря 2023 года

Время	ВЕГА 3
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.45	Завтрак
8.45-18.30	Образовательная экскурсия на ТОАЗ
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
«Умные удобрения-10»

СУББОТА 2 декабря 2023 года

Время	ВЕГА 3
9.00-9.30	Подъем. Водные процедуры
9.30-10.00	Завтрак
10.00-10.40	Погружение в модуль
10.50-11.30	Синтез органических удобрений пролонгированного действия. Анализ физико-химических и механических характеристик композитов на основе карбамида И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
11.40-12.20	
12.30-13.10	
13.20-14.00	
14.00-14.30	Обед
14.30-15.10	Погружение в модуль
15.15-15.55	Анализ физико-химических и механических характеристик композитов на основе карбамида И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
16.00-16.40	
16.50-18.30	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
«Умные удобрения-10»

ВОСКРЕСЕНЬЕ 3 декабря 2023 года

Время	ВЕГА 3
9.00-9.30	Подъем. Водные процедуры
9.30-9.45	Завтрак
9.45-10.25	Погружение в модуль
10.30-11.10	Проведение испытаний по деградации удобрений в почве и насыщение почвы удобрениями И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
11.15-11.55	
12.00-12.40	
14.00-14.30	Обед
16.50-18.30	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
«Умные удобрения-10»

ПОНЕДЕЛЬНИК 4 декабря 2023 года

Время	ВЕГА 3
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры.
8.30-8.45	Завтрак
8.45-9.25	ОП: математика. Кабинет 113 (Центр) В.И. Стокоз
9.30-10.10 10.15-10.55	Погружение в модуль Проведение испытаний по деградации удобрений в почве и насыщение почвы удобрениями И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Проведение эксперимента с применением крест-салата в качестве тест-объекта И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Мастер-класс «История успеха от Р.И. Габдуллина
14.30-15.00	Обед
15.00-18.30	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
«Умные удобрения-10»

ВТОРНИК 5 декабря 2023 года

Время	ВЕГА 3
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры.
8.30-8.45	Завтрак
8.45-9.25	ОП: иностранный язык. Кабинет 113 (Центр) С.А. Комарова
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Составление рекомендаций по использованию полученного вида азотных удобрений для разных типов почв и растений И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Составление рекомендаций по использованию полученного вида азотных удобрений для разных типов почв и растений И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.50-16.30	ОП: история. Кабинет 113 (Центр) В.К. Пелькова
16.40-18.30	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
«Умные удобрения-10»

СРЕДА 6 декабря 2023 года

Время	ВЕГА 3
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры.
8.30-8.45	Завтрак
8.45-9.25	ОП: литература. Кабинет 113 (Центр) Е.Р. Логинова
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Составление рекомендаций по использованию полученного вида азотных удобрений для разных типов почв и растений И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	ОП: математика. Кабинет 113 (Центр) В.И. Стокоз
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.50-16.30	ОП: биология. Кабинет 113 (Центр) О.А. Красовская
16.40-18.30	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
«Умные удобрения-10»

ЧЕТВЕРГ 7 декабря 2023 года

Время	ВЕГА 3
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры.
8.30-8.40	Завтрак
8.40-9.20	ОП: математика. Кабинет 113 (Центр) В.И. Стокоз
9.25-10.05 10.10-10.50	Погружение в модуль Современное состояние исследований и разработок в области удобрений пролонгированного действия И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
11.00-12.30	Тренировка от Run Factory
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Современное состояние исследований и разработок в области удобрений пролонгированного действия И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
14.30-15.00	Обед
15.00-16.00	Мастер-класс по дронам
16.10-18.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.30-19.00	Ужин
19.00-20.30	Кружковая работа. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
20.30-21.00	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»

ПЯТНИЦА 8 декабря 2023 года

<i>Время</i>	<i>ВЕГА 3</i>
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	Погружение в модуль Заключительное занятие. Подведение итогов И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 113
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Защита проектов Кабинет 203
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.50-16.30	ОП: физика. Кабинет 113 (Центр) Г.Н. Смаль
15.00-18.30	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

СУББОТА 9 декабря 2023 года

<i>Время</i>	<i>ВЕГА 3</i>
9.00-9.30	Подъем. Водные процедуры
9.30-10.00	Завтрак
10.00-11.00	Итоги смены. Вручение сертификатов
11.00	Отъезд участников

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

Руководитель смены



Соков Сергей Александрович,
к.х.н., доцент Центра
медицинской химии
Тольяттинского государственного
университета



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

Ведущий преподаватель смены

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