



Самарский региональный центр
для одаренных детей

**Специализированная
профильная смена
«Зеленые технологии -10»**

13 мая – 25 мая 2024 года

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Зеленые технологии-10»

РАСПОРЯДОК ДНЯ

Время	ВЕГА 5
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
«Зеленые технологии-10»

ПОНЕДЕЛЬНИК 13 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-11.00	Заезд участников смены
11.00-11.40	ОП: литература. Кабинет 213 (Центр) Е.Р. Логинова
11.50-12.30	ОП: русский язык. Кабинет 213 (Центр) М.С. Плетнева
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25	ОП: химия. Кабинет 213 (Центр)
13.35-14.15	Е.А. Яшкина, к.х.н.
14.30-15.00	Обед
15.00-18.30	Вводный инструктаж. 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
«Зеленые технологии-10»

ВТОРНИК 14 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры.
8.30-8.40	Завтрак
8.40-9.20	ОП: иностранный язык. Кабинет 213 (Центр) С.А. Комарова
9.25-10.05 10.10-10.50	Погружение в модуль Соблюдение правил техники безопасности при работе с оборудованием и учебно-методическими материалами И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
11.00-11.40	Открытие смены. Представитель ТОАЗ. Кабинет 213 (Центр)
11.50-12.30	ОП: иностранный язык. Кабинет 213 (Центр) С.А. Комарова
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Вводное занятие. Основные принципы «зеленых технологий» и возможность их практического применения И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
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	Кружковая работа. 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
«Зеленые технологии-10»

СРЕДА 15 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры.
8.30-9.00	Завтрак
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Практическая работа «Кинетика разложения мочевины» И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Практическая работа «Спектрофотометрия и количественный анализ сырья» И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.50-16.30	Погружение в модуль Практическая работа «Спектрофотометрия и количественный анализ сырья» И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112
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
«Зеленые технологии-10»

ЧЕТВЕРГ 16 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры.
8.30-9.00	Завтрак
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Химия нитратов: необычные свойства обычных соединений С.Н. Яшкин, д.х.н. Кабинет 213 (Центр)
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Проведение материальных и тепловых расчетов на примере производства аммиака И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.50-16.30	ОП: математика. Кабинет 213 (Центр) В.И. Стокоз
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
«Зеленые технологии-10»

ПЯТНИЦА 17 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.40	Завтрак
8.40-9.20	ОП: физика. Кабинет 213 (Центр) Р.Г. Полежаев, к.ф.-м.н
9.25-10.05 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Получение водорода. Цветовая градация водорода. Перспективные технологии в синтезе водорода. Водород и декарбонизация: роль водорода в борьбе с изменением климата и переходе к низкоуглеродной экономике. И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Жидкие носители водорода. Перспективы и возможности применения. И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40	ОП: физика. Кабинет 213 (Центр) Р.Г. Полежаев, к.ф.-м.н
16.00-18.30	Тренировка от Run Factory
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
«Зеленые технологии-10»

СУББОТА 18 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-9.00	Завтрак
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Практическая работа «Изучение процесса экстракции» И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112
12.35-13.15 13.20-14.00	Погружение в модуль Жидкие носители водорода. Перспективы и возможности применения. И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
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
«Зеленые технологии-10»

ВОСКРЕСЕНЬЕ 19 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-9.00	Завтрак
9.20-10.00	Погружение в модуль
10.10-10.50	Практическая работа «Изучение каталитической активности некоторых соединений» И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112
11.00-11.40	
11.50-12.30	
12.35-13.15	Погружение в модуль
13.20-14.00	Практическая работа «Определение эквивалента металла» И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112
14.00-14.30	Обед
14.30-15.10	Погружение в модуль
15.15-15.55	Практическая работа «Определение эквивалента металла» И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112
16.00-18.30	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
«Зеленые технологии-10»

ПОНЕДЕЛЬНИК 20 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры.
8.30-8.45	Завтрак
9.00-14.30	Образовательная экскурсия ТООЗ
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
«Зеленые технологии-10»

ВТОРНИК 21 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры.
8.30-9.00	Завтрак
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Введение в проблему изменения климата и роль углекислого газа в этом процессе. И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Актуальные проблемы переработки пластмасс. Типы пластмасс и их свойства. Технологии переработки пластмасс. И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.50-16.30	ОП: математика. Кабинет 213 (Центр) В.И. Стокоз
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
«Зеленые технологии-10»

СРЕДА 22 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры. Зарядка с чемпионом.
8.30-9.00	Завтрак
9.20-10.00 10.10-10.50 11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Работа над проектом И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 213 (Центр)
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Актуальность проблемы переработки пластмасс. Переработка терефталевых емкостей. Экологические и экономические преимущества переработки пластмасс И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.50-16.30	Мастер-класс «История успеха» от Р.И. Габдуллина
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
«Зеленые технологии-10»

ЧЕТВЕРГ 23 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры.
8.30-9.00	Завтрак
9.20-10.00	ОП: русский язык. Кабинет 213 (Центр) М.С. Плетнева
10.10-10.50	ОП: литература. Кабинет 213 (Центр) Е.Р. Логинова
11.00-11.40	Погружение в модуль
11.50-12.30	Заключительные занятия. Подведение итогов И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 213 (Центр)
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25	Предзащита проектов
13.35-14.15	И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 112, 213 (Центр)
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40	ОП: история. Кабинет 213 (Центр)
15.50-16.30	В.К. Пелькова
16.30-18.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.30-19.00	Ужин
19.00-20.30	Кружковая работа. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
20.30-21.00	Операция «Ревизорро».
21.00-22.00	Самоподготовка
22.00-22.30	Свободное время
22.30	Отбой

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Зеленые технологии-10»

ПЯТНИЦА 24 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.45	Завтрак
9.20-10.00	Презащита проектов И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
10.10-10.50	Погружение в модуль Защита проектов
11.00-11.40	И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
11.50-12.30	Подведение итогов И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25	Подведение итогов
13.35-14.15	И.В. Цветкова, к.х.н, С.А. Соков, к.х.н. Кабинет 213 (Центр)
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40	ОП: биология. Кабинет 213 (Центр)
15.50-16.30	О.А. Красовская
16.30-18.30	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

СУББОТА 25 мая 2024 года

Время	ВЕГА 5
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
«Зеленые технологии-10»

Руководитель смены



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

Ведущие преподаватели 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 ГБНОУ СО
«Самарский региональный центр
для одаренных детей»

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Зеленые технологии-10»**



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