



Самарский региональный центр
для одаренных детей

**Специализированная
профильная смена
«Химия будущего:
полиамид в эпоху
инноваций-8-10»**



15 апреля – 27 апреля 2024 года

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

РАСПОРЯДОК ДНЯ

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.45	Завтрак
9.20-12.30	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
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

ПОНЕДЕЛЬНИК 15 апреля 2024 года

Время	ВЕГА 5
7.30-10.00	Заезд участников смены
10.00-11.45	Вводный инструктаж. Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
11.45-12.00	Ланч
12.00-13.30	Приветственная встреча с представителями ПАО «Куйбышевозот». Кабинет 203
13.30-14.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.45-16.25 16.30-17.10 17.15-17.55	Погружение в модуль Техника безопасности при работе с оборудованием. Вводное занятие. Капролактамы и его область применения. Направления переработки Д.А. Фетисов Кабинет 213 (Центр)
18.00-18.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.30-19.00	Ужин
19.00-20.30	Церемония открытия смены Кабинет 203 (лекционный зал)
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
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

ВТОРНИК 16 апреля 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.45	Завтрак
8.45-9.25 9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Материальные расчеты в химической технологии. Идентификация органических соединений: Ик-спектроскопия. Расчет материального баланса. Решение задач по идентификации соединений В.В. Емельянов, к.х.н Кабинет 213 (Центр)
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25	Погружение в модуль Расчет материального баланса. Решение задач по идентификации соединений В.В. Емельянов, к.х.н Кабинет 213 (Центр)
13.35-14.15	ОП: русский язык. Кабинет 213 (Центр) М.С. Плетнева
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.50-16.30	ОП: математика. Кабинет 213 (Центр) Е.В. Ушакова
16.40-18.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.30-19.00	Ужин
19.00-20.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»
21.00-22.00	Самоподготовка
22.00-22.30	Свободное время
22.30	Отбой

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

СРЕДА 17 апреля 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.45	Завтрак
8.45-9.25 9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40	Погружение в модуль Схемы получения капролактама. Достоинства и недостатки В.В. Емельянов, к.х.н Кабинет 213 (Центр)
11.50-12.30	ОП: физкультура. Кабинет 116 Л.А. Желнова
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25	ОП: физкультура. Кабинет 116 Л.А. Желнова
13.35-14.15	ОП: русский язык. Кабинет 213 (Центр) М.С. Плетнева
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. 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
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

ЧЕТВЕРГ 18 апреля 2024 года

Время	ВЕГА 5
7.45-8.00	Подъем. Водные процедуры
8.00-8.15	Завтрак
9.00-9.40 9.45-10.25 10.20-11.05 11.10-11.50	Погружение в модуль Изомерия органических соединений. Хроматография и ИК-спектроскопия в химической технологии В.В. Емельянов, к.х.н СамГТУ. Кабинет 9, 2 корп
13.00-13.40 13.45-14.25	ОП: биология. Кабинет 213 (Центр) О.А. Красовская
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. 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
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

ПЯТНИЦА 19 апреля 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.45	Завтрак
9.20-10.00 10.10-10.50	ОП: физика. Кабинет 213 (Центр) Г.Н. Смаль
11.00-11.40 11.50-12.30	ОП: история. Кабинет 213 (Центр) В.К. Пелькова
12.30-12.45	Ланч + Обед
15.00-15.40 15.45-16.25 16.30-17.10	Погружение в модуль Определение концентрации капролактама в водном растворе Д.А. Фетисов СамГТУ. Кабинет 9, 2 корп
18.30-19.00	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
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

СУББОТА 20 апреля 2024 года

<i>Время</i>	<i>ВЕГА 5</i>
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.45	Завтрак
9.00-9.40 9.45-10.25	Погружение в модуль Показатели и нормы химического производства Д.А. Фетисов Кабинет 213 (Центр)
10.35-11.15 11.20-12.00 12.10-12.50 12.55-13.35	Погружение в модуль Оптические методы анализа в химической технологии. Мировые тенденции в химической технологии В.В. Емельянов, к.х.н Кабинет 213 (Центр)
14.00-14.30	Обед
15.00-18.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
18.30-19.00	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

ВОСКРЕСЕНЬЕ 21 апреля 2024 года

<i>Время</i>	<i>ВЕГА 5</i>
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
14.30-18.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.30-19.00	Ужин
19.00-20.30	Кружковая работа. Прогулка. 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
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

ПОНЕДЕЛЬНИК 22 апреля 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.45	Завтрак
9.00-10.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
10.10-10.50	ОП: иностранный язык. Кабинет 213 (Центр) С.А. Комарова
10.55-11.35 11.40-12.20	Погружение в модуль Мировые тенденции в химической технологии В.В. Емельянов, к.х.н Кабинет 213 (Центр)
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25 13.35-14.15	Погружение в модуль Определение концентрации капролактама в водном растворе. Обработка результатов Д.А. Фетисов Кабинет 213 (Центр)
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40	Погружение в модуль Определение концентрации капролактама в водном растворе. Обработка результатов Д.А. Фетисов Кабинет 213 (Центр)
15.40-18.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.30-19.00	Ужин
19.00-20.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
20.30-21.30	Операция «Ревизорро»
21.00-22.00	Самоподготовка
22.00-22.30	Свободное время
22.30	Отбой

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

ВТОРНИК 23 апреля 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.45	Завтрак
9.00-10.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
10.35-11.05 11.10-11.50	Погружение в модуль Разработка химических производств: основные этапы В.В. Емельянов, к.х.н Кабинет 213 (Центр)
12.00-12.30	ОП: химия. Кабинет 213 (Центр) Н.В. Щербатых
12.30-12.40	Ланч
12.40-13.25	ОП: химия. Кабинет 213 (Центр) Н.В. Щербатых
13.35-14.15	ОП: литература. Кабинет 213 (Центр) Е.Р. Логинова
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.50-16.30	ОП: математика. Кабинет 213 (Центр) Е.В. Ушакова
16.30-18.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.30-19.00	Ужин
19.00-20.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
20.30-21.30	Химический брейн-ринг (Куйбышевазот)
21.00-22.00	Самоподготовка
22.00-22.30	Свободное время
22.30	Отбой

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

СРЕДА 24 апреля 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.40	Завтрак
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.45-12.25 12.30-13.10 13.15-13.55	Погружение в модуль Процессы разделения и концентрирования- основа подготовки сырья и выделения продуктов Д.А. Фетисов СамГТУ. Кабинет 9, 2 корп
14.30-15.00	Обед
15.00-15.40 15.45-16.25	Погружение в модуль Процессы разделения и концентрирования- основа подготовки сырья и выделения продуктов. Обработка результатов Д.А. Фетисов Кабинет 213 (Центр)
16.30-18.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.30-19.00	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
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

ЧЕТВЕРГ 25 апреля 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-8.40	Завтрак
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.45-12.25 12.30-13.10 13.15-13.55	Погружение в модуль Комплексный подход к решению задач. Решение кейса Д.А. Фетисов СамГТУ. Кабинет 9, 2 корп
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. Тьюторское мероприятие
20.30-21.30	Химический крокодил (Куйбышевазот)
21.00-22.00	Самоподготовка
22.00-22.30	Свободное время
22.30	Отбой

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

ПЯТНИЦА 26 апреля 2024 года

Время	ВЕГА 5
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.30-9.00	Завтрак
9.00-9.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.50-12.30	Погружение в модуль Решение мини-кейса по модулю В.В. Емельянов, к.х.н Кабинет 213 (Центр)
12.30-12.45	Ланч
12.45-13.25	ОП: иностранный язык. Кабинет 213 (Центр) И.Э. Вильянова
13.35-14.15	ОП: литература. Кабинет 213 (Центр) Е.Р. Логинова
14.30-15.00	Обед
15.30-17.00	Подведение итогов. Кабинет 213 (Центр)
17.00-18.30	Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие
18.30-19.00	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

СУББОТА 27 апреля 2024 года

Время	ВЕГА 5
9.00-9.30	Подъем. Водные процедуры
9.30-10.00	Завтрак
10.00-11.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие. Итоги смены. Вручение сертификатов
11.00	Отъезд участников

Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»

Руководитель смены



**Красных Евгений Леонидович,
д.х.н., профессор, заведующий
кафедрой «Технология
органического и
нефтехимического синтеза»
ФГБОУ ВО «Самарский
государственный технический
университет»**

Ведущие преподаватели смены



**Емельянов Владимир
Владимирович, к.х.н,
доцент кафедры
«Технология органического
и нефтехимического
синтеза» ФГБОУ ВО
«Самарский
государственный
технический университет»**

**Расписание дня участников специализированной профильной смены
«Химия будущего: полиамид в эпоху инноваций-8-10»**



**Фетисов Дмитрий
Александрович
аспирант, инженер 2-й
категории кафедры
«Технология
органического и
нефтехимического
синтеза» ФГБОУ ВО
«Самарский
государственный
технический университет»**