



Самарский региональный центр  
для одаренных детей

**Специализированная  
профильная смена  
«Основы  
программирования-8»**

**7 июня-20 июня 2021**

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Основы программирования-8»

## РАСПОРЯДОК ДНЯ

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	Подъем. Водные процедуры
<b>9.30-10.00</b>	<b>Завтрак</b>
10.00-12.45	Занятия Интеллектуально-развивающие активности Погружение в модуль
<b>12.45-13.00</b>	<b>Ланч</b>
13.00-14.20	Занятия Интеллектуально-развивающие активности Погружение в модуль
<b>14.30-15.00</b>	<b>Обед</b>
15.00-18.30	Занятия Интеллектуально-развивающие активности Погружение в модуль
<b>18.30-19.00</b>	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	<b>Интеллектуально-развивающие активности. Прогулка</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  
«Основы программирования-8»

**ПОНЕДЕЛЬНИК 7 июня 2021 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-10.00	<b>Заезд участников смены</b>
10.00-11.20 11.25-12.45	<b>Погружение в модуль</b> Особенности ввода и вывода в проверяющих системах <b>В.Д. Акимов</b> Кабинет <b>210</b>
12.45-13.00	<b>Ланч</b>
13.00-14.20	<b>Погружение в модуль</b> Введение в анализ данных <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>210</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-15.40 15.50-16.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
16.30-17.30	Вводный инструктаж. Кабинет <b>318</b>
17.30-18.30	<b>Прогулка. Самоподготовка Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<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  
«Основы программирования-8»

**ВТОРНИК 8 июня 2021 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
9.30-9.50	<b>Завтрак</b>
9.50-10.00	<b>Утренняя планерка</b>
10.00-11.20 11.25-12.45	<b>Погружение в модуль</b> Целочисленная арифметика <b>В.Д. Акимов</b> Кабинет <b>210</b>
12.45-13.00	<b>Ланч</b>
13.00-14.20	<b>Погружение в модуль</b> Библиотеки и фреймворки <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>210</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-15.40 15.50-16.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
17.00-18.30	<b>Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	Открытие 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  
«Основы программирования-8»

СРЕДА 9 июня 2021 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
9.30-9.50	<b>Завтрак</b>
9.50-10.00	<b>Утренняя планерка</b>
10.00-11.20 11.25-12.45	<b>Погружение в модуль</b> Целочисленная арифметика. Линейный поиск в массиве <b>В.Д. Акимов</b> Кабинет <b>210</b>
12.45-13.00	<b>Ланч</b>
13.00-14.20	<b>Погружение в модуль</b> Загрузка и предобработка данных всех типов <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>210</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-17.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
17.00-18.30	<b>Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
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  
«Основы программирования-8»

**ЧЕТВЕРГ 10 июня 2021 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
9.30-9.50	<b>Завтрак</b>
9.50-10.00	<b>Утренняя планерка</b>
10.00-11.20 11.25-12.45	<b>Погружение в модуль</b> Линейный поиск в массиве. Сортировки <b>В.Д. Акимов</b> Кабинет <b>210</b>
12.45-13.00	<b>Ланч</b>
13.00-14.20	<b>Погружение в модуль</b> Формирование собственного датасета разных форматов <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>210</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-17.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
17.00-18.30	<b>Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
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  
«Основы программирования-8»

ПЯТНИЦА 11 июня 2021 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
9.30-9.50	<b>Завтрак</b>
9.50-10.00	<b>Утренняя планерка</b>
10.00-11.20 11.25-12.45	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
12.45-13.00	<b>Ланч</b>
13.00-14.20	<b>Погружение в модуль</b> Подготовка табличных данных <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет 210
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-17.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
17.00-18.30	<b>Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
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  
«Основы программирования-8»

СУББОТА 12 июня 2021 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
9.30-10.00	<b>Завтрак</b>
10.00-13.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие. Прогулка. Мастер-класс
12.45-13.00	<b>Ланч</b>
13.00-14.20	<b>Погружение в модуль</b> Группировка и агрегация <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>210</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-17.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
17.00-18.30	<b>Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
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  
«Основы программирования-8»**

**ВОСКРЕСЕНЬЕ 13 июня 2021 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
9.30-10.00	<b>Завтрак</b>
10.00-14.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие. Прогулка. Мастер-класс. Кинокафе
14.00-14.30	<b>Обед</b>
14.30-18.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие. Прогулка. Мастер-класс. Кинокафе
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	Тьюторское мероприятие. <b>Холл четвертого этажа</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  
«Основы программирования-8»

**ПОНЕДЕЛЬНИК 14 июня 2021 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
9.30-9.50	<b>Завтрак</b>
9.50-10.00	<b>Утренняя планерка</b>
10.00-11.20 11.25-12.45	<b>Погружение в модуль</b> Сортировки <b>В.Д. Акимов</b> Кабинет <b>210</b>
12.45-13.00	<b>Ланч</b>
13.00-14.20	<b>Погружение в модуль</b> Решающие деревья <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>210</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-17.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
17.00-18.30	<b>Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
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  
«Основы программирования-8»

**ВТОРНИК 15 июня 2021 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
9.30-9.50	<b>Завтрак</b>
9.50-10.00	<b>Утренняя планерка</b>
10.00-11.20 11.25-12.45	<b>Погружение в модуль</b> Сортировки. Контейнеры множества и словари <b>В.Д. Акимов</b> Кабинет <b>210</b>
12.45-13.00	<b>Ланч</b>
13.00-14.20	<b>Погружение в модуль</b> Overfitting <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>210</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-17.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
17.00-18.30	<b>Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
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  
«Основы программирования-8»

СРЕДА 16 июня 2021 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
9.30-9.50	<b>Завтрак</b>
9.50-10.00	<b>Утренняя планерка</b>
10.00-11.20 11.25-12.45	<b>Погружение в модуль</b> Контейнеры множества и словари <b>В.Д. Акимов</b> Кабинет <b>210</b>
12.45-13.00	<b>Ланч</b>
13.00-14.20	<b>Погружение в модуль</b> Обучение, переобучение, кросс-валидация <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>210</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-17.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
17.00-18.30	<b>Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
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  
«Основы программирования-8»

**ЧЕТВЕРГ 17 июня 2021 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 2</b>
9.00-9.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
9.30-9.50	<b>Завтрак</b>
9.50-10.00	<b>Утренняя планерка</b>
10.00-11.20 11.25-12.45	<b>Погружение в модуль</b> Случайный лес <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>210</b>
12.45-13.00	<b>Ланч</b>
13.00-14.20	<b>Погружение в модуль</b> Нейронные сети <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>210</b>
14.30-15.00	<b>Обед</b>
15.00-17.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
17.00-18.30	<b>Прогулка. Самоподготовка. Тьюторское мероприятие</b>
18.30-19.00	<b>Ужин</b>
19.00-20.30	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
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  
«Основы программирования-8»

**ПЯТНИЦА 18 июня 2021 года**

<i>Время</i>	<i>ВЕГА 2</i>
9.00-9.30	Подъем. Водные процедуры
9.30-9.50	Завтрак
9.50-10.00	Утренняя планерка
10.00-11.20 11.25-12.45	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
12.45-13.00	Ланч
13.00-14.20	<b>Погружение в модуль</b> Практическое занятие по обработке данных <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет 210
14.30-15.00	Обед
15.00-16.00	Предварительные итоги смены
16.00	Отъезд участников смены

**19-20 июня 2021 года**

<i>Время</i>	<i>ВЕГА 2</i>
10.00-10.30	Подъем. Водные процедуры
10.30-11.00	Завтрак по-домашнему
11.00-14.00	<b>Индивидуальная дистанционная работа по модулю</b>
14.00-14.30	Обед по-домашнему
14.30-16.00	Тьюторское мероприятие в дистанционной форме

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Основы программирования-8»

**Ведущие преподаватели смены**



**Сухаренко Данил Владимирович,  
учитель информатики ГАОУ СО  
«СамЛИТ (Базовая школа РАН)»**



**Акимов Владислав Дмитриевич,  
учитель информатики ГБОУ СО  
«Самарский региональный центр  
для одарённых детей»**