



Самарский региональный центр  
для одаренных детей

**Специализированная  
профильная смена  
«Искусственный  
интеллект в  
прикладных целях-  
8,10»**

**5 июня - 17 июня 2023 года**

Расписание дня участников специализированной профильной смены  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»

## РАСПОРЯДОК ДНЯ

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
<b>8.45-9.00</b>	Утренняя планерка
<b>9.00-9.20</b>	<b>Завтрак</b>
9.30-12.30	<b>Занятия:</b> Погружение в модуль
<b>12.30-12.45</b>	<b>Обед+ Ланч</b>
12.45-14.10	<b>Занятия:</b> Погружение в модуль
14.20-19.00	<b>Занятия</b> <b>Интеллектуально-развивающие</b> <b>активности</b> <b>Время для самоподготовки</b> <b>Прогулка</b>
<b>19.00-19.15</b>	<b>Ужин</b>
19.15-20.30	<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  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»**

**ПОНЕДЕЛЬНИК 5 июня 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
7.30-11.00	<b>Заезд участников смены</b>
11.00-12.30	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
12.30-12.45	<b>Обед+Ланч</b>
13.00-19.00	<b>Кружковая работа. Прогулка. Самоподготовка Тьюторское мероприятие</b>
19.00-19.15	<b>Ужин</b>
19.15-20.30	<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  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»

**ВТОРНИК 6 июня 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.45-9.00	<b>Утренняя планерка</b>
9.00-9.30	<b>Завтрак</b>
9.30-10.10 10.15-10.55	<b>Погружение в модуль</b> Введение в ИИ. Математический аппарат для ИИ <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>109</b>
11.00-11.40 11.45-12.25	<b>Погружение в модуль</b> Вектор и вектор-строки. Матрицы. Тензоры <b>С.Д. Сыротюк, к.п.н</b> Кабинет <b>109</b> <b>(Дистант)</b>
12.30-12.45	<b>Обед+Ланч</b>
12.45-13.25 13.30-14.10	<b>Погружение в модуль</b> Вектор и вектор-строки. Матрицы. Тензоры <b>С.Д. Сыротюк, к.п.н</b> Кабинет <b>109</b> <b>(Дистант)</b>
14.20-19.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
19.00-19.15	<b>Ужин</b>
19.15-19.45	Открытие смены Кабинет <b>203 (лекционный зал)</b>
19.45-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»

СРЕДА 7 июня 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.45-9.00	<b>Утренняя планерка</b>
9.00-9.30	<b>Завтрак</b>
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.45-12.25	<b>Погружение в модуль</b> Вероятность. Оценка вероятности. Среднее арифметическое чисел. Мода. Медиана. Размах ряда чисел <b>С.Д. Сыротюк, к.п.н</b> Кабинет <b>109</b> <b>(Дистант)</b>
12.30-12.45	<b>Обед+Ланч</b>
12.45-13.25 13.30-14.10	<b>Погружение в модуль</b> Вероятность. Оценка вероятности. Среднее арифметическое чисел. Мода. Медиана. Размах ряда чисел <b>С.Д. Сыротюк, к.п.н</b> Кабинет <b>109</b> <b>(Дистант)</b>
14.20-19.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
19.00-19.15	<b>Ужин</b>
19.15-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»

ЧЕТВЕРГ 8 июня 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.45-9.00	<b>Утренняя планерка</b>
9.00-9.30	<b>Завтрак</b>
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.45-12.25	<b>Погружение в модуль</b> Ошибка. Классификация и типы ошибок. Случайные изменения и ошибки. Активационные функции <b>С.Д. Сыротюк, к.п.н</b> Кабинет <b>109</b> <b>(Дистант)</b>
12.30-12.45	<b>Обед+Ланч</b>
12.45-13.25 13.30-14.10	<b>Погружение в модуль</b> Активационные функции <b>С.Д. Сыротюк, к.п.н</b> Кабинет <b>109</b> <b>(Дистант)</b>
14.20-19.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
19.00-19.15	<b>Ужин</b>
19.15-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»

ПЯТНИЦА 9 июня 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.45-9.00	<b>Утренняя планерка</b>
9.00-9.30	<b>Завтрак</b>
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.45-12.25	<b>Погружение в модуль</b> Биологическое обоснование интеллекта. ИИ и естественный интеллект <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет 109
12.30-12.45	<b>Обед+Ланч</b>
12.45-13.25 13.30-14.10 14.15-14.55 15.00-15.40	<b>Погружение в модуль</b> Машинные алгоритмы и анализ данных <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет 109
15.50-19.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
19.00-19.15	<b>Ужин</b>
19.15-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»

**СУББОТА 10 июня 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.45-9.00	Утренняя планерка
9.00-9.30	Завтрак
9.30-12.30	Самоподготовка. Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
12.30-12.45	Обед+Ланч
12.45-19.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
19.00-19.15	Ужин
19.15-20.30	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 11 июня 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	Подъем. Водные процедуры
8.45-9.00	Утренняя планерка
9.00-9.30	Завтрак
9.30-12.30	Самоподготовка. Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
12.30-12.45	Обед+Ланч
12.45-19.00	Кружковая работа. Тьюторское мероприятие
19.00-19.15	Ужин
19.15-20.30	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  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»

**ПОНЕДЕЛЬНИК 12 июня 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.45-9.00	<b>Утренняя планерка</b>
9.00-9.30	<b>Завтрак</b>
9.30-12.30	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
12.30-12.45	<b>Обед+Ланч</b>
12.45-15.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
15.00-15.40 15.45-16.25	<b>Погружение в модуль</b> Паплайн ML-модели <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет 109
16.30-19.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
19.00-19.15	<b>Ужин</b>
19.15-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»

**ВТОРНИК 13 июня 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.45-9.00	<b>Утренняя планерка</b>
9.00-9.30	<b>Завтрак</b>
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.45-12.25	<b>Погружение в модуль</b> Анализ естественного языка <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет 109
12.30-12.45	<b>Обед+Ланч</b>
12.45-13.25 13.30-14.10	<b>Погружение в модуль</b> Анализ естественного языка <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет 109
14.20-19.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
19.00-19.15	<b>Ужин</b>
19.15-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»

СРЕДА 14 июня 2023 года

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.45-9.00	<b>Утренняя планерка</b>
9.00-9.30	<b>Завтрак</b>
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.45-12.25	<b>Погружение в модуль</b> Компьютерное зрение <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет 109
12.30-12.45	<b>Обед+Ланч</b>
12.45-13.25 13.30-14.10	<b>Погружение в модуль</b> Компьютерное зрение <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет 109
14.20-19.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
19.00-19.15	<b>Ужин</b>
19.15-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»

**ЧЕТВЕРГ 15 июня 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.45-9.00	<b>Утренняя планерка</b>
9.00-9.30	<b>Завтрак</b>
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.45-12.25	<b>Погружение в модуль</b> Нейросетевые алгоритмы. Генеративные алгоритмы <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет 109
12.30-12.45	<b>Обед+Ланч</b>
12.45-13.25 13.30-14.10	<b>Погружение в модуль</b> Нейросетевые алгоритмы. Генеративные алгоритмы <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет 109
14.20-19.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
19.00-19.15	<b>Ужин</b>
19.15-20.30	<b>Кружковая работа. 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  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»

**ПЯТНИЦА 16 июня 2022 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 1</b>
8.00-8.30	<b>Подъем. Водные процедуры</b>
8.45-9.00	<b>Утренняя планерка</b>
9.00-9.30	<b>Завтрак</b>
9.30-10.10 10.15-10.55 11.00-11.40 11.45-12.25	<b>Погружение в модуль</b> Прикладные проектные решения на основе ИИ. Проекты <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>109</b>
12.30-12.45	<b>Обед+Ланч</b>
12.45-13.25 13.30-14.10	<b>Погружение в модуль</b> Прикладные проектные решения на основе ИИ. Проекты <b>Д.В. Сухаренко</b> Кабинет <b>109</b>
14.20-19.00	<b>Кружковая работа. Тьюторское мероприятие</b>
19.00-19.15	<b>Ужин</b>
19.15-20.30	<b>Кружковая работа. 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 17 июня 2023 года**

<b>Время</b>	<b>ВЕГА 3</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  
«Искусственный интеллект в прикладных целях-8,10»**

**Ведущие преподаватели смены**



**Сухаренко Данил Владимирович,  
учитель информатики ГБОУ СО  
«Самарский региональный центр  
для одарённых детей»**



**Сыротюк Светлана Дмитриевна,  
к.п.н., доцент кафедры  
«Менеджмент организации»,  
преподаватель математики и  
информатики, Тольяттинский  
государственный университет**