

В целях выявления талантливой молодежи, способной к проведению научно-исследовательской деятельности, в Самарском государственном техническом университете (СамГТУ) ежегодно проводятся Дни науки. В 2026 году они пройдут с 6 по 10 апреля. В рамках мероприятия состоится 81-я научно-техническая конференция студентов, в которой примут участие представители 48 студенческих секций. Ещё в шести секциях выступят школьники и в одной - обучающиеся университетского колледжа.

В Новокуйбышевском филиале СамГТУ 6 апреля будут работать шесть секций: «Интеллектуальные информационные технологии в управлении», «Технические науки», «Химия и химическая технология», «Экономика и менеджмент», «Социально-гуманитарные науки»; учащиеся 10-11 классов выступят в секции «Первые шаги в науке». Свои исследования представят 70 студентов бакалавриата и магистратуры всех направлений подготовки и форм обучения, 27 школьников. 7 апреля пройдёт торжественная церемония награждения. В мероприятии примут участие представители работодателей.

ПРОГРАММА

81-й научно-технической конференции студентов в Новокуйбышевском филиале СамГТУ, 6-7 апреля 2026 года в рамках мероприятий «Дни науки» СамГТУ

Место проведения: Новокуйбышевск, ул. Миронова, 5

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

№	Наименование мероприятия	Время	Место
06.04.2026г.			
1.	Регистрация участников секции		
1.1	подсекция 1	9.30-10.00	Холл 1 этажа
1.2	подсекция 2	12.30-13.00	Холл 1 этажа
2.	Проведение заседаний секции школьников	10.00-15.00	
2.1	подсекция 1	10.00-12.00	Ауд. 307
2.2	подсекция 2	13.00-15.00	Ауд. 307
3.	Подведение итогов секции	до 16.00	
07.04.2026г.			
4.	Регистрация участников	09.30-10.00	Холл 1-го этажа
5.	Приветственный кофе для участников	09.30-10.00	Холл 2 этажа
6.	Торжественное награждение участников	10.00-11.10	Актальный зал
7.	Фотосессия	11.00-11.10	Актальный зал и холл 2 этажа

Дежурство медсестры-209 ауд.

Оргкомитет- 309 ауд.

ПРОГРАММА СЕКЦИИ

Секция школьников «Первые шаги в науке», ауд. 307

СОСТАВ ЖЮРИ:

Председатель: Корнева Ирина Сергеевна преподаватель высшей категории

Члены жюри: Богомолова Марина Алексеевна учитель высшей категории

Секретарь жюри: Кулагина Варвара Сергеевна преподаватель

УЧАСТНИКИ

ПОДСЕКЦИЯ 1. 10.00-12.00

Продолжительность доклада до 5 мин.

№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель
1	Интертекстуальность в заголовках иностранных статей	Боровских Надежда, 10 класс, ГБОУ гимназия №1, г. Новокуйбышевск	Охтина Ксения Олеговна, учитель английского языка
2	Исследование зависимости электрического сопротивления терморезистора от температуры	Дикун Александр Андреевич, 10 класс, ГБОУ СОШ №8 «ОЦ», г. Новокуйбышевск	Воробьева Татьяна Александровна, учитель физики

3	Исследование люкс-амперных характеристик полупроводниковых излучателей	Карагодов Владимир Андреевич, 10 класс, ГБОУ СОШ №8 «ОЦ», г. Новокуйбышевск	Воробьева Татьяна Александровна, учитель физики
4	Исследование жаропонижающих лекарственных средств на наличие активного компонента	Сычугова Арина Романовна, 11 класс, ГБОУ СОШ №5 «ОЦ», г. Новокуйбышевск	Богомолова Марина Алексеевна, учитель химии
5	Исследование процессов химического патинирования меди и медных сплавов, обеспечивающих получение заданного цвета	Саяпина Ульяна Витальевна, 11 класс, ГБОУ СОШ №5 «ОЦ», г. Новокуйбышевск	Богомолова Марина Алексеевна, учитель химии
6	Исследование химического состава антисептических средств и создание антисептика в лабораторных условиях	Митрофанова Алиса Юрьевна, 11 класс, ГБОУ СОШ №5 «ОЦ», г. Новокуйбышевск	Богомолова Марина Алексеевна, учитель химии
7	Исследование влияния пластиковой посуды на здоровье человека и окружающую среду	Казаков Илья Дмитриевич, 10 класс, ГБОУ СОШ №5 «ОЦ», г. Новокуйбышевск	Богомолова Марина Алексеевна, учитель химии
8	Основные методы решения систем линейных алгебраических уравнений	Федоров Герман Станиславович, 10 класс, ГБОУ СОШ №5 «ОЦ», г. Новокуйбышевск	Пащенко Ирина Сергеевна, учитель математики
9	Особенности перевода рассказов А.П. Чехова на английский язык	Дубинина Виктория Павловна, 10 класс ГБОУ гимназия 1 г. Новокуйбышевска	Ульянова Елена Сергеевна, учитель английского языка
10	Речевой портрет персонажей художественного произведения Джоан Роулинг «Гарри Поттер»	Бурмистрова Дарья Васильевна, 10 класс, ГБОУ гимназия 1 г. Новокуйбышевска	Ульянова Елена Сергеевна, учитель английского языка
11	Исследование содержания аскорбиновой кислоты и полифенолов в плодах осенних ягод	Горина Варвара Дмитриевна, 10 класс, ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г. Новокуйбышевск	Духанина Анна Александровна, учитель химии
12	Исследование синтеза дибутилового эфира на гомогенном и гетерогенных катализаторах	Богданов Никита Алексеевич, 11 класс, ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г. Новокуйбышевск	Духанина Анна Александровна, учитель химии
13	Исследование содержания каротиноидов во фруктовых и овощных соках	Корбан Ульяна Александровна, 10 класс, ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г. Новокуйбышевск	Духанина Анна Александровна, учитель химии
14	Санация водных объектов от воздействия нефтяных продуктов	Бартедьев Владимир Львович, 11 класс, ГБОУ СОШ ОЦ «Южный город»	Нуштайкина Елена Анатольевна, учитель химии
15	Химические превращения тяжелых нефтяных остатков в условиях термического крекинга в присутствии регенерированных катализаторов гидроочистки и доноров водорода	Харитина Дарья Владимировна, 10 класс, ГБОУ СОШ ОЦ «Южный город»	Нуштайкина Елена Анатольевна, учитель химии

ПЕРЕРЫВ 12.00-13.00

ПОДСЕКЦИЯ 2. 13.00-15.00

16	Получение лимонена из цитрусовой кожуры и его применение в качестве растворителя полистирола	Морозова Юлия Владимировна, 10 класс, ЦТТД «НОВАпарк»	Ложкина Анна Владимировна, педагог дополнительного образования
17	Создание измельчителя пластика на основе велопривода	Ананченко Анна Владимировна, 10 класс, ЦТТД «НОВАпарк»	Спиридонов Алексей Андреевич, педагог дополнительного образования

18	«Коробка тишины»: Кейс-глушилка для телефонов и устройств с микрофоном	Немов Роман Дмитриевич, 10 класс, ЦТТД «НОВАпарк»	Спиридонов Алексей Андреевич, педагог дополнительного образования
19	Электромагнитные ускорители	Казаков Богдан Константинович, 10 класс, ГБОУ СОШ № 7 «ОЦ» г. Новокуйбышевск	Селищева Ольга Михайловна, учитель физики
20	Аэродинамика	Ванурин Владислав Алексеевич, 10 класс, ГБОУ СОШ № 7 «ОЦ» г. Новокуйбышевск	Селищева Ольга Михайловна, учитель физики
21	Исследование зависимости количества вещества, выделенного при электролизе от различных факторов	Куприкова Мария Александровна, 10 класс, ГБОУ СОШ № 7 «ОЦ» г. Новокуйбышевск	Селищева Ольга Михайловна, учитель физики
22	Роль диоксида кремния в ЛКМ	Носикова Злата Николаевна, 10 класс, ГБОУ СОШ № 7 «ОЦ» г. Новокуйбышевск	Помогайбина Наталья Петровна, педагог дополнительного образования
23	Пособие для изучения маркировок пластика и строения полимеров в дополненной реальности	Манзуллин Руслан Альбертович, 10 класс, ЦТТД «НОВАпарк»	Николаев Артем Олегович, педагог дополнительного образования
24	Азбука полимеров для малышей	Кретов Артем Дмитриевич, 10 класс, ЦТТД «НОВАпарк»	Николаев Артем Олегович, педагог дополнительного образования
25	Магнитная левитация	Лепихова Екатерина Анатольевна, 10 класс, ГБОУ СОШ № 7 «ОЦ» г. Новокуйбышевск	Селищева Ольга Михайловна, учитель физики
26	В поисках тишины: экспериментальное исследование звукоизолирующих свойств бытовых и строительных материалов	Морозова Юлия Владимировна, 10 класс, ГБОУ СОШ №8 «ОЦ», г. Новокуйбышевск	Воробьева Татьяна Александровна, учитель физики
27	Влияние различных видов деятельности мелкой моторики на развитие речевых центров первоклассников	Глубокова Валерия Дмитриевна, 10 класс, ГБОУ СОШ №8 «ОЦ», г. Новокуйбышевск	Воробьева Татьяна Александровна, учитель физики