Не кружки, а траектории развития: система работы с одаренными детьми в Петродворцовом районе

СЕРОВА НАТАЛЬЯ ВАСИЛЬЕВНА,

ЗАВЕДУЮЩИЙ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ «ЦЕНТР ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ» (ЦОКО)

Система сопровождения одаренных

- устойчивая система, в которой поиск, **поддержка и продвижение** одарённых детей становятся частью повседневной школьной жизни.

- среда, в которой талантливому ребёнку **легко быть замеченным, подготовленным и продвинутым**, а учителю или внешнему наставнику понятно, зачем и как это делать.

Перспективы работы с СПбГУ:

- ✓ планируется начать работу математических кружков для учащихся 6-8 классов на базе СПбГУ,
- ✓ увеличение количества участников каникулярных смен СПбГУ по физике,
- ✓ реализация части лабораторных работ по физике на оборудовании СПбГУ,
- ✓ организация математических боев в декабре и в апреле,
- ✓ организация хакатона по решению экономических задач в феврале,
- ✓ участие в Олимпиаде школьников СПбГУ (+ олимпиады ВШЭ, Политеха и др.),
- ✓ организация ученического фестиваля «Даешь науку»,
- ✓ участие в ежегодной конференции школьников химического факультета.

Из чего состоит система сопровождения одаренных детей?

- Регулярность мероприятий (школьные, муниципальные, внутрешние олимпиады).
- Прозрачные и справедливые механизмы отбора.
- Поддержка и сопровождение участников (наставничество, методическая подготовка).
- Обратная связь и продвижение достижений (публичность, поощрения).

Математические кружки СПбГУ

Ноябрь, 2025: отбор. На входе – **274** человека, принято в кружки 69 человек. Каждый 4-й

6 класс – 98 чел., принято – 27
7 класс – 99 чел., принято – 23
8 класс – 62 чел., принято – 19

Занятия проходят на мат-мехе и ПМ-ПУ

Лидеры отбора:
лицей №419 – 16 чел., ПГ – 14 чел., гимназия №426 – 14 чел., ОУ №411 – 8 чел., ОУ №430 – 6 чел.

Весенняя каникулярная школа

Расписание: Весенние инженерные каникулы СПбГУ

	пн, 30.03		вт, 31.03		ср, 01.04		чт, 02.04		пт, 03.04	
9:30-11:05	**Основы программирования**	ГБОУ лицей № 419 Санкт-Петербурга имени К.М. Калманова	**Основы программирования**	ГБОУ лицей № 419 Санкт-Петербурга имени К.М. Калманова	**Основы программирования**	ГБОУ лицей № 419 Санкт-Петербурга имени К.М. Калманова	**Основы программирования**	ГБОУ лицей № 419 Санкт-Петербурга имени К.М. Калманова	**Основы программирования**	ГБОУ лицей № 419 Санкт-Петербурга имени К.М. Калманова
11:15-12:50	**Основы программирования**	ГБОУ лицей № 419 Санкт-Петербурга имени К.М. Калманова	**Основы программирования**	ГБОУ лицей № 419 Санкт-Петербурга имени К.М. Калманова	**Основы программирования**	ГБОУ лицей № 419 Санкт-Петербурга имени К.М. Калманова	**Основы программирования**	ГБОУ лицей № 419 Санкт-Петербурга имени К.М. Калманова	**Основы программирования**	ГБОУ лицей № 419 Санкт-Петербурга имени К.М. Калманова
обед										
13:40-15:15	**Программирование TRIK (группа 1)** / **Программирование ARDUINO (группа 2)**	Ульяновская ул., д. 7, лит. А, каб. 301 / - Университетский пр., д. 35, лит. Д, ауд. 215д	**Математика: наука для программирования**	Университетский пр., д. 28, лит. Д, ауд. 3357	**Имитационное моделирование сред в робототехнике (лекция)**	Университетский пр., д. 35, ауд. 103Е	**Экскурсия: лаборатория промышленной робототехники**	Университетский пр., д. 35, ауд. 216Д	**Лаборатория дронов (группа 1)** / **Программирование ARDUINO (группа 2)**	Ульяновская ул., д. 7, лит. А, каб. 301 / - Университетский пр., д. 35, лит. Д, ауд. 215д
15:25-17:00	**Программирование TRIK (группа 1)** / **Программирование ARDUINO (группа 2)**	Ульяновская ул., д. 7, лит. А, каб. 301 / - Университетский пр., д. 35, лит. Д, ауд. 215д	**Математическое моделирование (практика)**	Университетский пр., д. 35, ауд. 103Е	**Кем вырастают программисты?**	Университетский пр., д. 28, лит. Д, ауд. 3357	**Имитационное моделирование сред в робототехнике (практика)**	Университетский пр., д. 35, ауд. 103Е	**Лаборатория дронов (группа 1)** / **Программирование ARDUINO (группа 2)**	Ульяновская ул., д. 7, лит. А, каб. 301 / - Университетский пр., д. 35, лит. Д, ауд. 215д
17:15-17:45	**Торжественное открытие**	Университетский пр., д. 28, лит. Д, ауд. 405							**Закрытие смены, церемония награждения**	Университетский пр., д. 28, лит. Д, ауд. 405

Перспективы работы с СПбГУ:

- ✓ увеличение количества участников каникулярных смен СПбГУ,
- ✓ реализация части лабораторных работ по физике на оборудовании СПбГУ,
- ✓ организация математических боев,
- ✓ участие в Олимпиаде школьников СПбГУ (+ олимпиады ВШЭ, Политеха и др.),
- ✓ участие в ежегодной конференции школьников химического факультета,
- ✓ организация химического кружка на базе Института химии СПбГУ

Перспективы построения системы сопровождения одаренных детей на период до 2028 года

- Создание реестра вузовских олимпиад
- Создание реестра школьных исследовательских конференций и интеллектуальных соревнований
- Создание районной Базы талантов
- Создание районной базы наставников талантов
- Районный семинар учителей-наставников победителей интеллектуальных соревнований