



Петербургский международный  
образовательный форум

St. Petersburg International  
Educational Forum

Семинар

**«СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ  
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОФЕССИЙ  
И ПРОФЕССИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ СФЕРЫ. ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ  
УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»**

**«ОТ МЛАДШЕЙ ШКОЛЫ ДО ПОСТУПЛЕНИЯ НА  
IT И ИНЖЕНЕРНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
ПОЛИТЕХА»**

Синицына Мария Андреевна

## «ОТ МЛАДШЕЙ ШКОЛЫ ДО ПОСТУПЛЕНИЯ НА ИТ И ИНЖЕНЕРНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПОЛИТЕХА»

Академия информатики для школьников – учебное направление дополнительного образования Высшей инженерной школы Политехнического университета. Работает с 2004 года.

Основная задача Академии – обучение школьников по ИТ-направлениям и смежным дисциплинам.

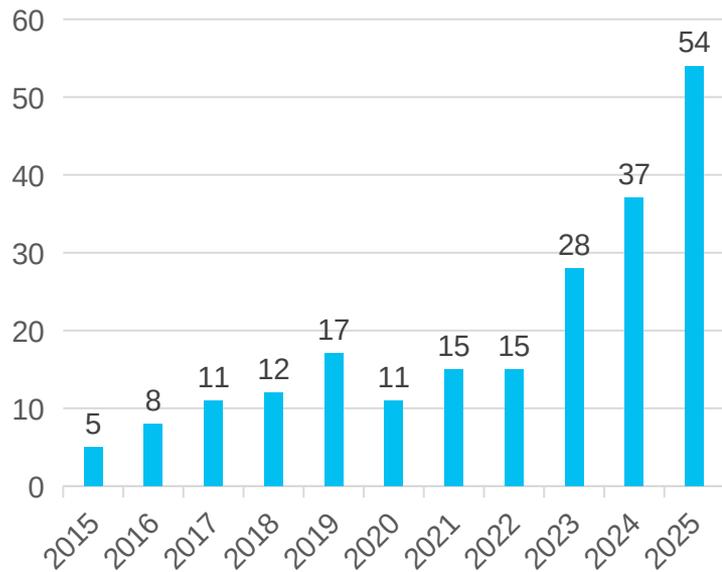


# АИШ за 20 лет в цифрах

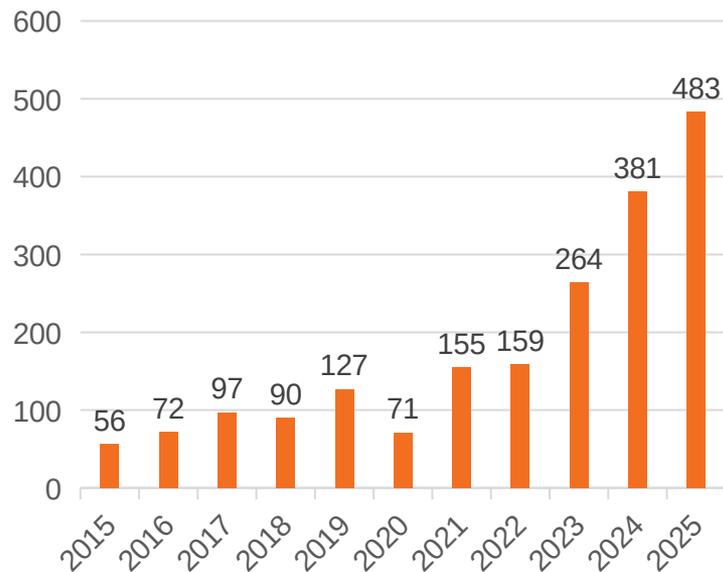


	Кол-во направлений	Кол-во программ	Кол-во групп	Кол-во учащихся	Возраст учащихся
<b>2004/2005</b>	1	4	17	142	8 класс и старше
<b>2024/2025</b>	21	101	311	2594	2 класс и старше

# Летние школы

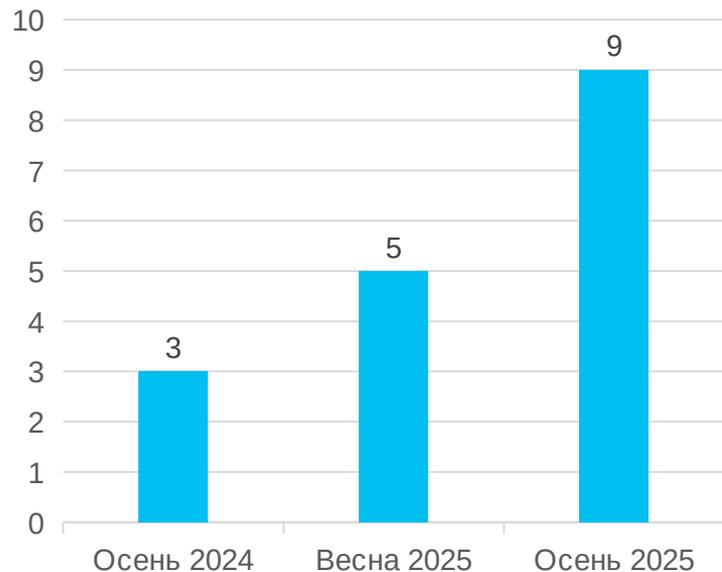


■ Кол-во групп

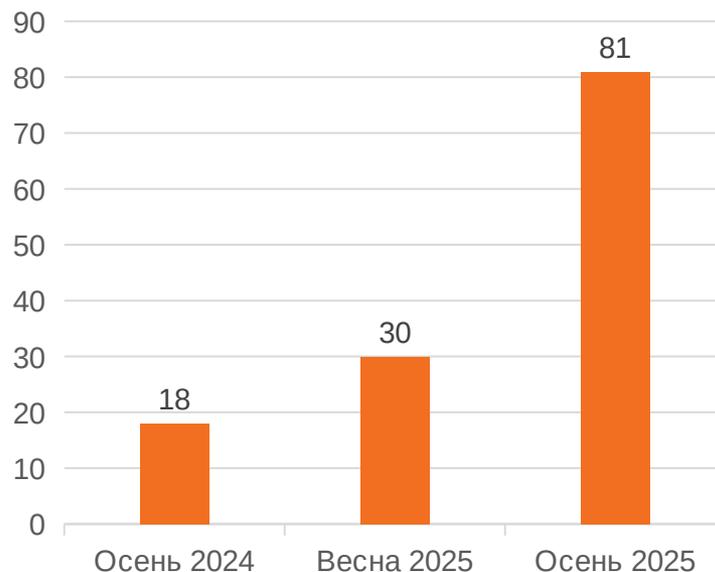


■ Кол-во учащихся

# Осенние и весенние школы



■ Кол-во групп



■ Кол-во учащихся



## Учебный процесс

Так рождается проект...



## Послеобеденный активный отдых

Посещение политехнического «Музея науки и техники»





## Послеобеденный активный отдых

Одно из заданий командного квеста «Изобразить картину»

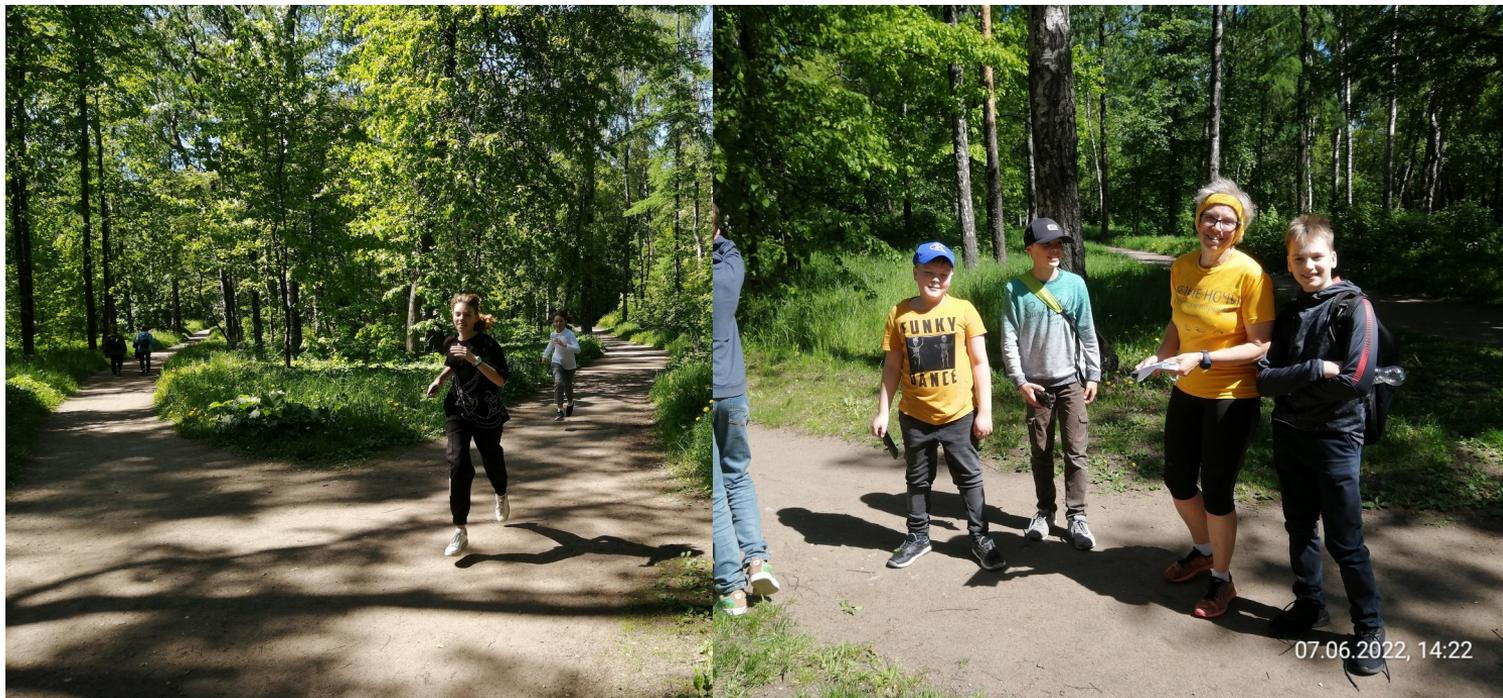




## Послеобеденный активный отдых

Инженерные игры





## Послеобеденный активный отдых

Догони педагога и отними у него задачу...



## Послеобеденный активный отдых

Посещение музея ЦНИИ РТК



# Заклучение

---

Спасибо за внимание!

