



## Взаимодействие с вузами Томской области как вектор дальнейшего профессионального самоопределения школьников

Пушкаренко Алексей Борисович, к.т.н.,  
председатель Экспертного совета  
ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар»



## Университеты Томской области сегодня это

### Шесть университетов:

- 2 национальных исследовательских университета (ТГУ и ТПУ),
- 4 федеральных государственных образовательных организаций высшего образования (ТУСУР, СибГМУ, ТГАСУ, ТГПУ).
- **Три филиала** крупных учебных заведений из других регионов России:
  - СТИ – филиал НИЯУ «МИФИ» (московский инженерно-физический институт),
  - ТСХИ – филиал НГАУ (Новосибирский аграрный университет),
  - Западно-Сибирский филиал РГУП (Российский государственный университет правосудия).

Общая численность докторов наук- более 1200 чел., кандидатов наук –более 3400 чел.

## Нормативные основания

### Указы Президента Российской Федерации:

- от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоёмких технологий»;
- от 07.05.2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»
- от 28.02.2024 г. № 145 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- от 25.04.2022 г. № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий».

Организаторы Мероприятий: Департамент общего образования Томской области, Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области, ТРЦ «Пульсар» при поддержке Совета молодых ученых Томской области, НИ ТГУ, НИ ТПУ.

День науки в «Пульсаре» прошел под девизом: **«Будем вместе, будем с наукой, будем в науке!».**

### **ПРИМЕР:**

9 февраля в научном ядре ТРЦ «Пульсар» прошли мероприятия, приуроченные ко Дню российской науки и 190-летию со дня рождения великого русского ученого Д.И. Менделеева.

В «Пульсаре» собрались более 100 школьников и педагогов базовых площадок реализации проекта «Пульсара» «Парк ЕНОТо».

Затем у школьников была возможность в формате «Открытого диалога» пообщаться с представителями научного сообщества, задать интересующие их вопросы.

Серия событий продолжилась квизом «Квинтэссенция науки» от НИ ТПУ и мастер-классами «Химия еды» от НИ ТГУ. Школьники с интересом отвечали на вопросы викторины и проводили химические опыты!

# Всероссийский фестиваль НАУКА 0+: 27-28.10.2024 г.

В рамках Десятилетия науки и технологий

Организаторы Мероприятий: Департамент общего образования Томской области, Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области, ТРЦ «Пульсар» при поддержке Совета молодых ученых Томской области, университеты, институты ТНЦ СО РАН.

Программа Фестиваля включала более 50 мероприятий

**ПРИМЕРЫ МЕРОПРИЯТИЙ** для школьников: локация ул. Пушкина 63/15

1. - Конкурс «Выбираю науку» ,
2. - Фестиваль гражданской науки,
3. - Посещение локаций и мастер классов университетов,
4. - Интерактивный сказ о том, как материалы счастье нашли,
5. - Творческая встреча с молодыми учеными «Современный ученый - кто он?»,
6. - Научный тур «Едем в Академ», экскурсии по Институтам Академгородка.

Участниками мероприятий стали **тысячи школьников !!!!**

# Образовательные семинары для муниципальных образований Томской области «Учись в Томске!»

**Организаторы Мероприятия:** Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области, университеты, при поддержке ТРЦ Пульсар».

**Время проведения:** декабрь, ежегодно. **Охват:** все муниципалитеты Томской области

**Цель:** содействие профессиональной ориентации молодёжи в системе высшего образования, развитие у школьников интереса к изучению науки, повышение уровня кадрового потенциала в социально-значимых отраслях экономики Томской области.

**Участники:** обучающиеся 9-11-х классов, педагоги.

## Образовательные семинары предусматривают:

- презентацию видеоролика о томской студенческой молодежи под единым слоганом «Учись в Томске: сделай правильный выбор профессии и университета своего будущего!»,
- **проведение конкурса видеороликов** для обучающихся 9-11 классов «Самые востребованные профессии на рынке труда Томской области»;
- презентации направлений подготовки (специальностей) в томских вузах, календарных планов профориентационной работы со школьниками с ответами на вопросы обучающихся .

Распоряжение Департамента образования Томской области от **21.06.2024 г. № 757** «Об утверждении Региональной концепции «Ученые в школы».

### ЦЕЛЬ Концепции:

формирования открытой мотивирующей среды **неформального взаимодействия** представителей научного сообщества, школьников, студентов СПО **для совместного обсуждения** современных тенденций и достижений российской науки и технологий, **включения школьников и студентов СПО в научно-технологическую повестку региона и страны.**

*ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар» определен **региональным оператором** по реализации Концепции.*

- Образовательный центр «Сириус».
  - Органы исполнительной власти Томской области.
  - Организации НОК Томской области
  - Совет молодых ученых Томской области.
  - Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования.
  - Томское региональное отделение российского общества «Знание».
  - Общественные, некоммерческие, волонтерские и добровольческие организации, осуществляющие свою деятельность в сфере развития науки и технологий.
  - Общеобразовательные организации, организации дополнительного образования детей.
- Обучающиеся 5 – 11 классов общеобразовательных организаций Томской области, организаций дополнительного образования, студенты организаций СПО и ВПО, родители (законные представители), педагоги и руководители образовательных организаций Томской области, представители научного сообщества региона.

# Дорожная карта по реализации Концепции

Дорожная карта реализации региональной концепции «Ученые в школу» в Томской области на 2024-2025 учебный год включает **23 укрупненных мероприятия.**

Мероприятия начинающиеся **с сентября 2024 года:**

1. Открытые уроки в **День знаний 1 сентября** 2024 года
2. Цикл научно-популярных **лекций** «Ученые в школы»
3. Цикл научно-популярных **мероприятий** «Ученые в школы»
4. Публичные выступления ученых для школьников о главных достижениях российской науки и технологий
5. Выездные межмуниципальные научно-популярные фестивали «Ученый говорит»
6. **Родительское собрание** «Панорама возможностей ТРЦ «Пульсар»
7. Разработка **типового положения о школьном научном обществе**, региональной ассоциации школьных научных обществ.



## Взаимодействие с вузами Томской области как вектор дальнейшего профессионального самоопределения школьников

Пушкаренко Алексей Борисович, к.т.н.,  
председатель Экспертного совета  
ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар»

