

# Центр развития современных компетенций детей и молодежи ТГУ

*Возможности взаимодействия в  
естественнонаучном направлении*

Оксана Андреевна Ни, зам. директора ЦРСК ТГУ



# ЦЕНТР РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ ТГУ

*в цифрах*

**5 273**

школьников 3-11 классов  
Томска и Томской области

Системное взаимодействие со  
школами Томской области

Площадка для онлайн-программ ЦРСК и  
дистанционных форматов

**800** учащихся на курсах ЕГЭ

**221** участник конкурса проектных и  
исследовательских работ

**12 000** в год на площадке

**> 100**

студентов подготовленных для  
работы со школьниками  
(вожатые, тьюторы, наставники  
проектов)



«ПРОВОДНИК»  
ШКОЛЬНИКОВ  
В МИР НАУКИ

# МОДЕЛИ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ «ШКОЛА-УНИВЕРСИТЕТ»

1

Результаты участия школьника в дополнительной общеразвивающей программе ТГУ зачитываются школой в качестве результатов курсов по выбору, занятий программы внеурочной деятельности

2

Модуль ТГУ включен в учебный план школы как часть рабочей программы дисциплины, программы профориентации, программы воспитания, программы работы с одаренными детьми

3

Школа и университет учитывают результаты и достижения реализации индивидуальной траектории талантливых школьников в единой региональной системе сопровождения талантов

**Школа-партнер**

**Школа – базовая  
площадка, ТГУ – оператор  
образовательного  
процесса**

**Школа-лаборатория**

**Сетевая педагогическая  
лаборатория**

[ АВГУСТ ]  
МАТРИЦА  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
ИЗМЕНЕНИЙ  
**PRO**

# ПРОГРАММЫ СЕНТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ 2021

*техническая направленность*



**IT в умном мире**  
(6-8 класс, 72 ак.ч.) –  
12 человек



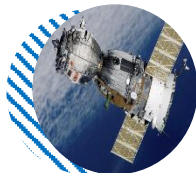
**Видеоигры и  
цифровая  
грамотность**  
(7-11 класс, 72 ак.ч.)  
– 20 человек



**3D-моделирование:  
навыки будущего и  
настоящего**  
(7-11 класс, 36 ак.ч.)  
– 16 человек



**Scheme Time  
(схемотехника)**  
(8-9 класс, 72 ак.ч.) –  
16 человек



**Космос. Солнечные  
элементы**  
(8-10 класс, 72 ак.ч.)  
– 12 человек



**RoboCoding**  
(10-11 класс, 72  
ак.ч.) – 16 человек

Подробнее о программах: <https://k21.center/programs/>

Подать заявку от школы: <https://forms.gle/YT1a81orBuZsKfF7A>

# ПРОГРАММЫ СЕНТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ 2021

*естественнонаучная направленность*



**Как делают погоду**  
(5-8 класс, 72 ак.ч.) –  
12-16 человек



**Удивительный мир  
растительных  
веществ**  
(8-9 класс, 72 ак.ч.) –  
12 человек



**Биотехнология  
клонирования  
растений**  
(8-9 класс, 72 ак.ч.) –  
12 человек



**Основы  
криминалистики**  
(8-11 класс, 72 ак.ч.) –  
набор временно  
приостановлен



**Космическое  
растениеводство**  
(7-10 класс, 72 ак.ч.) –  
группы сформированы  
на 2021-2022 уч. год

Подробнее о программах: <https://k21.center/programs/>

Подать заявку от школы: <https://forms.gle/YT1a81orBuZsKf7A>

# ПРОГРАММА «ПРОЕКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ»

Партнерская программа для школ

Проекты технического и естественнонаучного направлений

Консультации для педагогов и учащихся

Мотивирующие занятия для школьников

Поэтапная поддержка работы

Занятия по оформлению и продвижению своей работы на конкурс

Экспертное участие ТГУ в мероприятиях школы

**5-11** класс

Очно и/или  
онлайн

Индивидуальное  
расписание для  
групп

Доступ к материалам  
до конца учебного  
года

**72** ак.ч.

В программе учтены часто встречающиеся ошибки школьников при подаче своих работ на конкурс “Проектных и исследовательских работ” в ТГУ.

Устранение этих ошибок в дальнейшем поможет школьникам достойно представить свои работы во всероссийских и международных конкурсах.

## ЧЕК-ЛИСТ «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ШКОЛА-ТГУ»

1

### Определиться с запросом

Цель взаимодействия,  
программа(ы), примерное  
количество школьников, класс

2

### Подать заявку до 05 сентября

<https://forms.gle/YT1a81orBuZsKf7A>

3

### Согласовать

Программу(ы), сроки  
реализации, количество  
обучающихся, расписание

4

### Оформить нормативные документы

*при необходимости*

Договор о сетевой форме  
реализации основной  
общеобразовательной программы

5

### Сопровождать детей во время реализации программы

Аннотации программ <https://k21.center/programs/>



## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПОДАЧА ЗАЯВКИ НА ПРОГРАММУ РЕБЕНКОМ И/ИЛИ РОДИТЕЛЕМ

1

Выбрать программу

<https://k21.center/programs/>

При необходимости можно проконсультроваться с администратором +7 (962) 778-42-88

2

Подать заявку до 05 сентября

<https://k21.center/applicationEducation/>

5

Ходить на занятия и погрузиться в мир науки

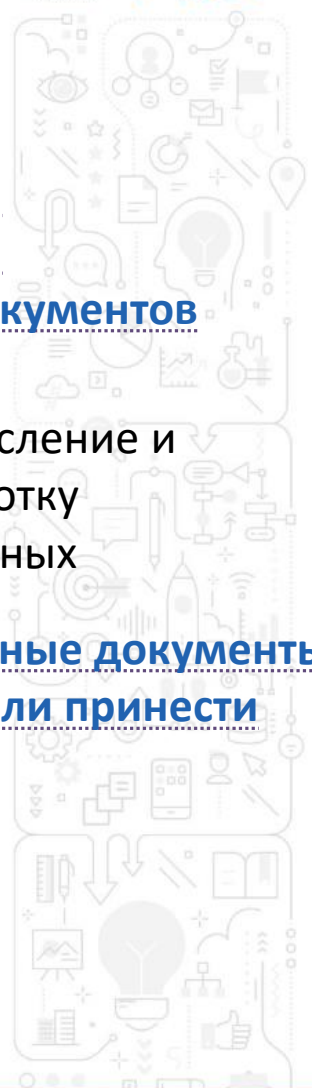
3

Дождаться звонка администратора и получить пакет документов для заполнения

Заявление на зачисление и согласие на обработку персональных данных

4

Выслать заполненные документы администратору или принести лично





# Центр развития современных компетенций детей и молодежи ТГУ

*Возможности взаимодействия в  
естественнонаучном направлении*

Оксана Андреевна Ни, зам. директора ЦРСК ТГУ  
+7-999-177-5069 (вотсап, телеграм)  
e-mail: shentsova@k21.center

