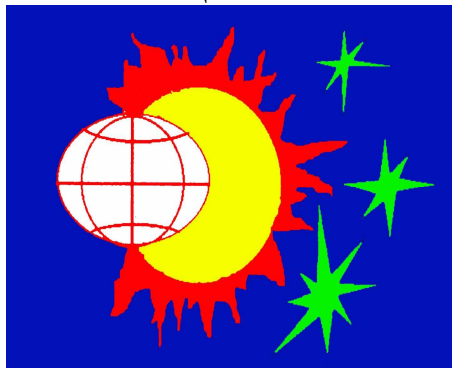


**УЧАЩИМСЯ 8 – 11 КЛАССОВ, ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ, АДМИНИСТРАЦИИ ОУ, НМЦ**



**АНО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ**

**«ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ»**

**ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО  
ТВОРЧЕСТВА КИРОВСКОГО РАЙОНА**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**при участии и содействии**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОГО  
ОБЩЕСТВА**

**ФЕДЕРАЦИИ КОСМОНАВТИКИ РОССИИ  
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**



## **НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ «ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ»**

### **НАША ПРОГРАММА ЭТО:**

- ВАША ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА БАЗЕ ВУЗОВ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ИНСТИТУТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА;**
- ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ ТЕМ И НАУЧНОМ РУКОВОДСТВЕ ВАШИХ РАБОТ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ НА РОССИЙСКУЮ НАУЧНУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ УЧАЩИХСЯ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ВОЗРОЖДЕНИЕ» И КОНФЕРЕНЦИИ, ДИПЛОМЫ КОТОРЫХ УЧИТЫВАЮТСЯ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В УНИВЕРСИТЕТ;**
- УЧАСТИЕ В НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ ВЕДУЩИХ ПЕТЕРБУРГСКИХ ОБСЕРВАТОРИЙ – ГАО РАН (ПУЛКОВО), ИПА РАН, САО РАН, ДИСТАНЦИОННЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ;**
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ЭКСПЕДИЦИЯХ, МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММАХ;**
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧИТЬ ОБРАЗОВАНИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПЛАНУ;**
- УНИКАЛЬНЫЙ КРУГ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ: ОТ ШКОЛЬНИКА ДО АКАДЕМИКА;**

## НАШИ ЛОЗУНГИ:

- *Две вещи наполняют душу всегда новым и все более сильным удивлением и благоговением, чем чаще и продолжительнее мы размышляем о них, это звездное небо надо мной и моральный закон во мне.  
Имманнуил Кант.*
- *Per aspera ad astra. Через тернии к звездам.  
Луций Анней Сенека.*
- *There are more things in heaven and earth, Horatio,  
Than are dreamt of in your philosophy  
Есть многое на свете, друг Горацио, что и не  
снилось нашим мудрецам  
(В. Шекспир. Гамлет)*
- *Не стоит прогибаться под изменчивый мир, пусть  
лучше он прогнетя под нас.  
Группа «Машина Времени»*

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ :

### **АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА, КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

- ПРОГРАММА ПОИСКА АСТЕРОИДОВ, ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ДЛЯ ЗЕМЛИ
- ОБРАБОТКА ДАННЫХ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПО КОСМОЛОГИИ
- НАБЛЮДЕНИЯ ПЕРЕМЕННЫХ ЗВЕЗД
- ПОИСК ВСПЫШЕК СВЕРХНОВЫХ
- ПОИСК ЭКЗОПЛАНЕТ, ПОХОЖИХ НА ЗЕМЛЮ
- ИССЛЕДОВАНИЯ «ТЁМНОЙ МАТЕРИИ»
- МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКСПЕДИЦИИ ПО НАБЛЮДЕНИЮ ПОЛНЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЗАТМЕНИЙ
- ИССЛЕДОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ
- РАДИОАСТРОНОМИЯ
- ПОДГОТОВКА К РОССИЙСКОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО АСТРОНОМИИ
- И МНОГОЕ, МНОГОЕ ДРУГОЕ, ПО ВАШИМ ПРЕДЛОЖЕНИЯМ

***ПРИ УЧАСТИИ: ПУЛКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ (ГАО РАН), ИНСТИТУТА ПРИКЛАДНОЙ АСТРОНОМИИ (ИПА РАН), АСТРОНОМИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ МАТМЕХА СПбГУ***

### **➤ ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРЕТИЧЕСКУЮ ФИЗИКУ**

- ОСВОЕНИЕ КУРСА ФЕЙНМАНОВСКИХ ЛЕКЦИЙ ПО ФИЗИКЕ
- ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАВИТАЦИОННЫХ ЛИНЗ
- ФАКУЛЬТАТИВ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ (СТО) И ОБЩЕЙ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ (ОТО)
- ВВЕДЕНИЕ В КВАНТОВУЮ ФИЗИКУ
- РАДИОФИЗИКА
- И МНОГОЕ, МНОГОЕ ДРУГОЕ, ПО ВАШИМ ПРЕДЛОЖЕНИЯМ

***ПРИ УЧАСТИИ: ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СПбГУ, ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН***

### **НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА**

- ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕМНОГО И ПЛАНЕТНОГО ВУЛКАНИЗМА
- ИЗУЧЕНИЕ СТАТИСТИКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
- ИССЛЕДОВАНИЯ УСЛОВИЙ ПРОЯВЛЕНИЯ ВНЕЗЕМНОЙ ЖИЗНИ
- ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОЛОГИИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ
- И МНОГОЕ, МНОГОЕ ДРУГОЕ, ПО ВАШИМ ПРЕДЛОЖЕНИЯМ

**ПРИ УЧАСТИИ: ВСЕРОССИЙСКОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (ВСЕГЕИ), ФАКУЛЬТЕТА ГЕОГРАФИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ СПбГУ, ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАН**

➤ **НАУКИ О ВЕЩЕСТВЕ — ХИМИЯ, БИОХИМИЯ, ГЕОХИМИЯ**

- ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЖИВОГО ВЕЩЕСТВА И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
- ЕСТЕСТВЕННЫЙ СИНТЕЗ ПРЕДБИОЛОГИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
- И МНОГОЕ, МНОГОЕ ДРУГОЕ, ПО ВАШИМ ПРЕДЛОЖЕНИЯМ

**ПРИ УЧАСТИИ: ИНСТИТУТА ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ РАН, ЦЕНТРА НАНОТЕХНОЛОГИЙ при СПбГЭУ (ИЛИП)**

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ПРИРОДЫ И ОБЩЕСТВА**

- ОСВОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПАКЕТОВ «MAPLE», «MATLAB», «МАТЕМАТИСА» И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ – ОТ ШКОЛЬНЫХ ЗАДАЧ ДО МОДЕЛИРОВАНИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ, БИОЛОГИИ ЭКОЛОГИИ
- ФРАКТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И ЕЁ ПРИЛОЖЕНИЯ (КОСМОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА, ЭКОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА, СОЦИОЛОГИЯ, БИОЛОГИЯ И ДР.)
- ВЕРОЯТНОСТЬ, СТАТИСТИКА, ИНФОРМАЦИЯ, ОБРАБОТКА ДАННЫХ
- БИОЛОГИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЕ ЖИВЫХ СИСТЕМ
- МОДЕЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ
- 

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММИРОВАНИЕ, «СУПЕРКОМПЬЮТЕРЫ», СЕТИ**

- ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ
- СОЗДАНИЕ «СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ» -- КЛАСТЕРОВ
- СЕТЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ УДАЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ
- ДИСТЕНЦИОННЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ
- МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ СИСТЕМ
- ОСВОЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ПАКЕТОВ MAPLE, MATLAB, MATCAD, МАТЕМАТИСА

**ПРИ УЧАСТИИ ИНСТИТУТА ИНФОРМАТИКИ РАН, СПбГУ, БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СПбГУ, ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАН**

**И МНОГО, МНОГОЕ ДРУГОЕ ПО ВАШИМ ПРЕДЛОЖЕНИЯМ**

***ПРИ УЧАСТИИ: МАТЕМАТИКО-МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СПбГУ, СПбГУ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ, СПбГУАКП, СПб ГПУ***

**ИСТОРИЯ, ИСТОРИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ, ЛИНГВИСТИКА, СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ, ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ЛИТЕРАТУРА**

- ИСТОРИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
- ИСТОРИЯ ПОВСЕДНЕВНОСТИ
- ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ, ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ
- ИСТОРИЯ КОСТЮМА
- АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ЭКСПЕДИЦИИ
- АРХИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕКСТОВ, ЛИНГВИСТИКА, ЛИТЕРАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МНОГОЕ, МНОГОЕ ДРУГОЕ, ПО ВАШИМ ПРЕДЛОЖЕНИЯМ

***ПРИ УЧАСТИИ ИСТОРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СПбГУ, ИНСТИТУТА МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ, МУЗЕЕВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, ФИЛОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СПбГУ***

**РАДИОФИЗИКА, РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОАСТРОНОМИЯ**

- РАЗРАБОТКА И КОНСТРУИРОВАНИЕ АППАРАТУРЫ
- РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ
- ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ФОНА
- ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ И МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
- УЧАСТИЕ В КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
- СОЗДАНИЕ ШКОЛЬНОГО РАДИОТЕЛЕСКОПА

***ПРИ УЧАСТИИ СПб ГПУ, ИНСТИТУТА ПРИКЛАДНОЙ АСТРОНОМИИ РАН, СПб ФИЛИАЛА САО РАН***

**ПОДГОТОВКА К РОССИЙСКИМ И МЕЖДУНАРОДНЫМ  
КОНФЕРЕНЦИЯМ И ОЛИМПИАДАМ, ПОДГОТОВКА К ЕГЭ,  
ИСПЫТАНИЯМ, КОНКУРСАМ**

**ПО ЗАЯВКАМ ШКОЛ НА ИХ БАЗЕ И НА БАЗЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ  
УЧАЩИХСЯ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ПРОВОДЯТСЯ ЛЕКЦИИ, ВСТРЕЧИ С  
УЧЕНЫМИ, ДЕМОНСТРАЦИИ УНИКАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ,  
МОБИЛЬНЫЙ ПЛАНЕТАРИЙ, АСТРОНОМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

**ЗАНЯТИЯ БЕСПЛАТНЫ**

Контакты: ТРОНЬ Александр Анатольевич, тел. 8-964-3974864

Э-почта: [aat@euspb.ru](mailto:aat@euspb.ru), Сайт: [www.euspb.ru](http://www.euspb.ru)

**НАБОР В ПРОГРАММУ С 01 СЕНТЯБРЯ:**

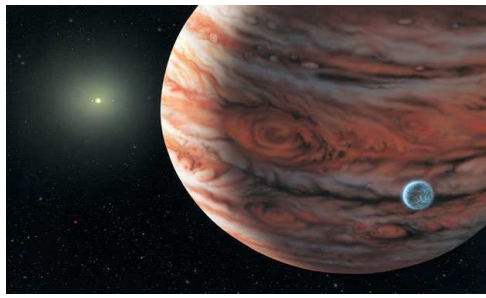
**АСТРО-КОСМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ» ст. МЕТРО «НАРВСКАЯ», ПАРК «9  
ЯНВАРЯ» ул. Маршала Говорова 34 литер 3, ауд. 303 ПО СРЕДАМ И ПЯТНИЦАМ С 17  
ДО 20 ЧАСА, Т. 252-7473, 2524220 (см. карту) до 30 июня и с 01 сентября 2015 года.**



**АСТРО-КОСМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**  
**«ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ»**  
ЦДЮТТ КИРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-  
ПЕТЕРБУРГА  
АНО НОО «ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ»

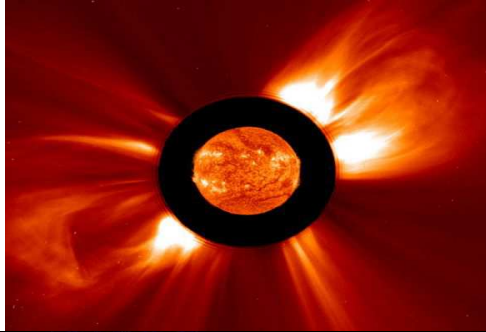






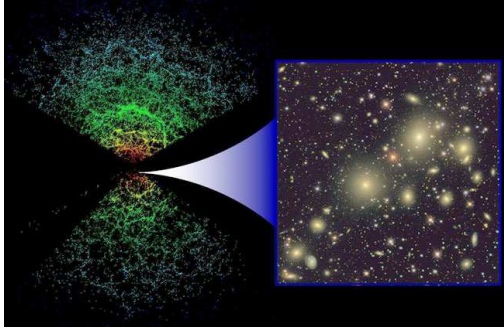
# **АСТРОНОМИЯ**

**ЭКЗОПЛАНЕТЫ, ДИНАМИКА, КОСМИЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ, КОМЕТНО-АСТЕРОИДНАЯ  
ОПАСНОСТЬ, ЭКСПЕДИЦИИ**



# **АСТРОФИЗИКА**

**ПЛАЗМА, ИЗЛУЧЕНИЕ, ЗВЁЗДЫ,  
ТУМАННОСТИ, ГАЛАКТИКИ, СОЛНЦЕ**



# **КОСМОЛОГИЯ**

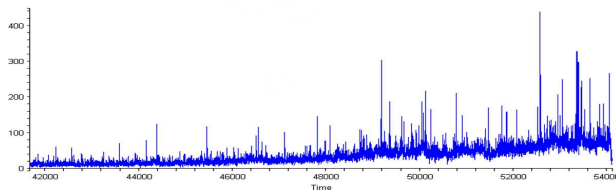
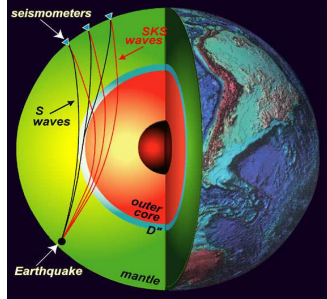
**СТРУКТУРА ВСЕЛЕННОЙ, ГРАВИТАЦИЯ,  
НАБЛЮДЕНИЯ ГАЛАКТИК**

**ТЕЛЕСКОПЫ ДИАМЕТРОМ ОБЪЕКТИВА 16 И 12 ДЮЙМОВ, ПЕРЕНОСНЫЕ МАЛЫЕ ТЕЛЕСКОПЫ, ССД-МАТРИЦЫ, ФИЛЬТРЫ, ПОЛНОПОВОРОТНЫЙ КУПОЛ, ФИЗИЧЕСКАЯ, ОПТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИИ, ЛАБОРАТОРИЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И РАДИОАСТРОНОМИИ**

**УГЛУБЛЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, НАБЛЮДЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ В ПУЛКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ, ОБСЕРВАТОРИИ СПБ УНИВЕРСИТЕТА, ИНСТИТУТЕ ПРИКЛАДНОЙ АСТРОНОМИИ РАН, ОБСЕРВАТОРИИ ЦДЮТТ, ЭКСПЕДИЦИИ, МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ, ПОДГОТОВКА К РОССИЙСКИМ И МЕЖДУНАРОДНЫМ АСТРОНОМИЧЕСКИМ ОЛИМПИАДАМ, КОНФЕРЕНЦИЯМ, КОНКУРСАМ. ОРИЕНТАЦИЯ НА МАТМЕХ, ФИЗФАК СПБГУ, НА СПГ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



$$S = \frac{1}{2\kappa} \int d^4x \sqrt{-g} (R - 2\Lambda_B) + S_{\text{matter}}[g_{\mu\nu}, \Psi]$$



# **РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОФИЗИКА, РАДИОАСТРОНОМИЯ**

**ВВЕДЕНИЕ В РАДИОФИЗИКУ, ЭЛЕКТРОНИКУ,  
РАДИОАСТРОНОМИЮ, СОВРЕМЕННУЮ ФИЗИКУ,  
СОЗДАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ АППАРАТУРЫ,**

## **ГЕОФИЗИКА И НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ, КЛИМАТА,  
ОКЕАНА, ИССЛЕДОВАНИЯ ВУЛКАНОВ,  
ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ, ЭКСПЕДИЦИИ**

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ В  
ИССЛЕДОВАНИЯХ ПРИРОДЫ И  
ОБЩЕСТВА**

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАКЕТЫ MAPLE, МАТЛАВ,  
ЭКОНОМИКА, БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ХАОС,  
ИНФОРМАЦИЯ**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ И  
СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ**

**ИНФОРМАТИКА, СЕТИ,  
ПРОГРАММИРОВАНИЕ,  
«СУПЕРКОМПЬЮТЕРЫ»**

- ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ
- СОЗДАНИЕ «СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ - КЛАСТЕРОВ
- ДИСТЕНЦИОННЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ
- МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ И  
ИСКУССТВЕННЫХ СИСТЕМ



**ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ПРОГРАММАМ ФИЗИЧЕСКОГО, ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТОВ СПбГУ,  
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО И-ТА РАН им. А.Ф.ИОФФЕ, ИНСТИТУТА ИНФОРМАТИКИ РАН, ОРИЕНТАЦИЯ  
НА ФИЗИЧЕСКИЙ Ф-Т СПбГУ, НА СПГ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ПОДГОТОВКА К ОЛИМПИАДАМ, КОНКУРСАМ, РОССИЙСКИМ И  
МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНФЕРЕНЦИЯМ, ПОДГОТОВКА К ЕГЭ**

**ПО ЗАЯВКАМ ШКОЛ  
ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ, ХИМИИ,  
ГЕОГРАФИИ, АСТРОНОМИИ СИЛАМИ УЧЕНЫХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИХ  
ВУЗОВ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ИНСТИТУТОВ ПРОВОДЯТСЯ ЛЕКЦИИ,  
СЕМИНАРЫ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ ПО ВОПРОСАМ И ПРОБЛЕМАМ  
СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И НАУЧНОМУ ТВОРЧЕСТВУ УЧАЩИХСЯ**

**СРЕДА И ПЯТНИЦА С 17 ДО 21 ЧАСА, ауд. 303**

**ЦЕНТР ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА КИРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-  
ПЕТЕРБУРГА: 198095, ул. Маршала Говорова 34, литер 3 – Парк «9 ЯНВАРЯ», М «Нарвская»**

**Контакты: ТРОНЬ Александр Анатольевич, тел. 8-964-3974864**

**ЦДЮТТ: 252-7473, 2524220**

**Э-почта: [aat@euspb.ru](mailto:aat@euspb.ru), Сайт: [www.euspb.ru](http://www.euspb.ru)**

