- СУПЕРКОМПЬЮТЕРНАЯ АКАДЕМИЯ: *создай 3D-анимацию и робота!*
  Руководитель: Цыганов А.В., кандидат физико-математических наук, доцент.
- МАЛАЯ АКДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: *открой мир под микроскопом!*
  Руководитель: Ленгесова Н.А., кандидат биологических наук, доцент.
- ЮРИДИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ: *попробуй себя сыщиком!*
  Руководитель: Луковкин К.Е., кандидат исторических наук, доцент.
- ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ: *разговаривай на всех языках!* Руководитель: Миронова Е.А., кандидат филологических наук, доцент.
- ДЕТСКАЯ АКАДЕМИЯ ТУРИЗМА И ЭКСКУРСОВЕДЕНИЯ: *путешествуй по странам и континентам с нами*!
  Руководитель: Тихонова А.Ю., доктор культурологии, заведующая кафедрой.
- АКАДЕМИЯ ЖУРНАЛИСТА-ФИЛОЛОГА: *будь репортером в центре событий!* Руководитель: Луковкина А.Ю., кандидат филологических наук, ст. преподаватель.
- АКАДЕМИЯ ЭТНОГЕОГРАФИЧЕСКОГО КРАЕВЕДЕНИЯ: *познакомься с культурным наследием родного краях*! Руководитель: Анисимова Е.Ю., кандидат исторических наук, заведующая кафедрой.
- ДЕТСКО-ЮНОШЕСКАЯ АКАДЕМИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ: *создай радиоэлектронное устройство сам!*
  Руководитель: Шайланов С. Н., кандидат педагогических наук, доцент.

ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ В МАЛЫХ ДЕТСКИХ АКАДЕМИЯХ:

- Дополнительное образование с использованием ресурсов вуза;
- Вовлечение в учебно-исследовательскую работу посредством участия в работе малых академий;
- Профориентация учащихся;
- Высокий уровень подготовки по профильным предметам;
- Обеспечение процесса обучения авторскими программами преподавателей университета;
- Возможность участия учащихся в социокультурной жизни университета;
- Доступ к информационным и интеллектуальным ресурсам университета;
- Адаптация учащихся к вузовской среде;

Ульяновский государственный
педагогический университет
имени И. Н. Ульянова

МАЛЫЕ ДЕТСКИЕ АКДЕМИИ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ. СОВРЕМЕННЫЙ. ТВОЙ!
ПРИДИ. УЗНАЙ. ВЫБЕРИ!

УЧАСТНИКИ: 7-11 классов

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ:
29 сентября – 27 мая 2017 г.

С аннотациями программ Малых детских академий можно ознакомиться на сайте **www.ulspu.ru**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: г. Ульяновск, УлГПУ им. И.Н. Ульянова, пл.100-летия со дня рождения В.И. Ленина, дом 4

ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВОК: 8 (8422) 44-10-38
Отдел довузовской подготовки

ВЫБЕРИ СВОЙ ПРОФИЛЬ!

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ

Суперкомпьютерная академия

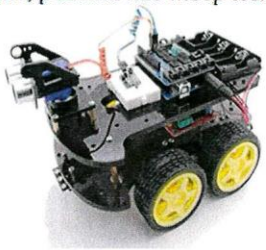
- Создание высоко реалистичных 3D-изображений и анимации в Blender;
- Опыт работы на высокопроизводительном вычислительном кластере УлГПУ;
- Работа с 3D-сканером и 3D-принтером;
- Высокопроизводительный рендеринг анимации на суперкомпьютере;
- Полигональное моделирование;
- Работа в Video Sequence Editor.

Детско-юношеская академия радиоэлектронного конструирования

- Азбука радиоэлектроники;
- Основные элементы электроники;
- Интегрированные микросхемы в радиоэлектронном конструировании;
- Основные элементы цифровой электроники.

Суперкомпьютерная академия

- Знакомство с аппаратной платформой Arduino и средой разработки.
- Изучение основ программирования на языке C\C++ с приложением к программированию робототехнических устройств на платформе Arduino.
- Работа с сенсорами движения и пламени, с сенсорами газов, температуры и влажности, с сенсором ИК-сигнала, с сервоприводом, с Motor Shield L298N, с ультразвуковым сенсором HC-SR04
- Мастер-класс, работа над творческим проектом



ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Академия этногеографического краеведения

- Этнография народов Ульяновской области;
- Историко-культурное и природное наследие родного края;
- Основы туристической деятельности и краеведения;

- География России и мира: подготовка к экзаменам и олимпиаде;
- Этнологические и географические исследования.

Малая академия естественно-научного образования

- Занятия в современной биологической лаборатории
- Выращивание бактерий и выделение ДНК
- Экскурсия «Растительное сообщество»
- Изготовление коллекций насекомых и моллюсков
- Камеральная обработка материала – закладка гербария
- Изучение микропрепаратов беспозвоночных животных
- Творческий конкурс «Биоразнообразие»

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ

Академия журналиста-филолога

- Основы теле, радио и фотожурналистики;
- Как стать профессиональным теле и радиоведущим;
- Работа на съемочной площадке;
- Этика журналиста
- Стилистика русского языка;
- Информационный повод. Что это такое?;
- «И я могу» (олимпиада по литературе);В чем заключается работа журналиста.

Лингвистическая академия

- Проведение курсов по иностранным языкам
- Подготовка к олимпиадам;
- Экскурсия на иностранном языке (исторический центр)
- Лингвистические игры.
- Викторина «Что? Где? Когда?»
- «Планета языков Симбирцит»

-

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ

Юридическая академия

- Правоохранительная деятельность;
- Технико-криминалистические средства поиска, фиксации и изъятия следов;
- Основы юридической психологии;
- Изучение почерка;
- Использование запаховых следов;
- Основы криминологии и уголовно-процессуального права РФ;
- Использование результатов оперативно-розыскных мероприятий;
- Криминологическое изучение преступности
- Следственные действия: понятие и порядок проведения;
- Производство по уголовному делу в суде первой инстанции;

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ

Академия туризма и экскурсоведения

- Культура - волшебная линза истории
- От Византии до России (очерки культуры Древней Руси X-XVII вв.)
- «О чем расскажут летописи?» (историческая викторина)
- «Каменная летопись» русской культуры (из истории отечественной архитектуры)
- Квест «Архитектурный калейдоскоп»
- «Поэт в России больше, чем поэт» (из истории русской литературы)
- Жемчужины русского изобразительного искусства
- Художественное квест-ориентирование «В поисках пропавших сокровищ»
- «Я поведу тебя в музей» (Квест - экскурсия по историческим и литературным местам Ульяновска с заходом в один из музеев города)