

ВЫБЕРИ СВОЙ ПРОФИЛЬ!

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ

3D-моделирование и анимация

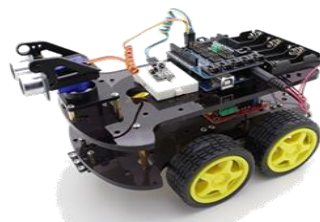
- Создание высоко реалистичных 3D-изображений и анимации в Blender;
- Опыт работы на высокопроизводительном вычислительном кластере УлГПУ;
- Работа с 3D-сканером и 3D-принтером;
- Высокопроизводительный рендеринг анимации на суперкомпьютере;
- Полигональное моделирование;
- Работа в Video Sequence Editor.

Радиоэлектронное конструирование

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

Arduino-робот своими руками

- 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;



ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ

Этногеографическое краеведение

- 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.

ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Юный биолог

- 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

Литературная мастерская: Пишем сами

- Введение в русский язык и культуру речи;
- Грамматические нормы современного русского языка;
- Тайны русского стиха;
- Турнир поэтов;
- «И я могу» (олимпиада по литературе);
- Основы создания журналистского текста;
- Создание собственных публицистических текстов;

Discovery school

- Занятия иностранным языком;
- Экскурсия на иностранном языке (исторический центр);
- Лингвистические игры на свежем воздухе;
- Занятия по плаванию в бассейне «Буревестник»;



- Основы современного спортивного танца;
- Викторина «Что? Где? Когда?»;
- «Планета языков Симбирцит».

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ

Школа юного сыщика



- Правоохранительная деятельность;
- Техничко-криминалистические средства поиска, фиксации и изъятия следов;
- Основы юридической психологии;
 - Изучение почерка;
- Использование запаховых следов;
- Использование результатов оперативно-розыскных мероприятий;
- Криминологическое изучение преступности;
- Следственные действия;
- Производство по уголовному делу в суде первой инстанции.

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ

История в зеркале русской культуры

- 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);
- «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).





ЛЕТНЯЯ и ЗИМНЯЯ ПРОФИЛЬНЫЕ ШКОЛЫ

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

УЧАСТНИКИ: учащиеся 7-11 классов

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ:

1 смена: 03 января – 10 января 2017 г.

2 смена: 29 мая – 18 июня 2017 г.

3 смена: 19 июня – 09 июля 2017 г.

С аннотацией программы профильных школ
можно ознакомиться на сайте www.ulspu.ru

РЕГИСТРАЦИЯ: заполнить заявку до 20 декабря и 20 мая 2017 года
и отправить по электронному адресу: odvp@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

Работа тематических мастерских

- **СУПЕРКОМПЬЮТЕРНАЯ МАСТЕРСКАЯ:** *создай 3D-анимацию и робота!* Руководитель: Цыганов А.В., кандидат физико-математических наук, доцент.
- **ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ:** *открой мир под микроскопом!* Руководители: Онищенко Н.С., кандидат биологических наук, доцент
- **ЮРИДИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ:** *попробуй себя сыщиком!* Руководитель: Луковкин К.Е., кандидат исторических наук, доцент.
- **ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ:** *разговаривай на иностранном языке!* Руководитель: Миронова Е.А., кандидат филологических наук, доцент.
- **КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ:** *познай историю отечественной культуры!* Руководитель: Полякова К.В., кандидат филологических наук, доцент.
- **ЛИТЕРАТУРНАЯ МАСТЕРСКАЯ:** *пиши сам!* Руководитель: Рассадин А.П., кандидат филологических наук, доцент.
- **ЭТНОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ:** *познакомься с культурным и природным наследием родного края!* Руководитель: Анисимова Е.Ю., кандидат исторических наук, доцент
- **МАСТЕРСКАЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ:** *создай радиоэлектронное устройство!* Руководитель: Шайланов С. Н., кандидат педагогических наук, доцент.

Культурно-оздоровительный досуг

Культурно-развлекательная программа включает подвижные и спортивные игры, занятия плаванием, посещение музеев, выставок, мастер-классы.

- **"УТЕРЯННОЕ НАСЛЕДИЕ"** – игра-знакомство с территорией вуза. А что откроешь для себя ты?
- **"ВОДНЫЕ ИГРЫ" "НЕОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ"** – соревнования между группами на территории водного комплекса "Буревестник"
- **"ОБИТЕЛИ ВРЕМЕНИ"** – путешествие по территории университета в поисках утраченных знаний. Стены УлГПУ им. И.Н. Ульянова хранят множество секретов. Открой их все!
- **"МОЯ ИГРА"** – аналог известной и популярной передачи "Своя игра" в стенах УлГПУ им. И.Н. Ульянова
- **"ИГРЫ РАЗУМА"** – территория университета – захватывающий полигон новых знаний. Кто станет лучшим среди достойных?



