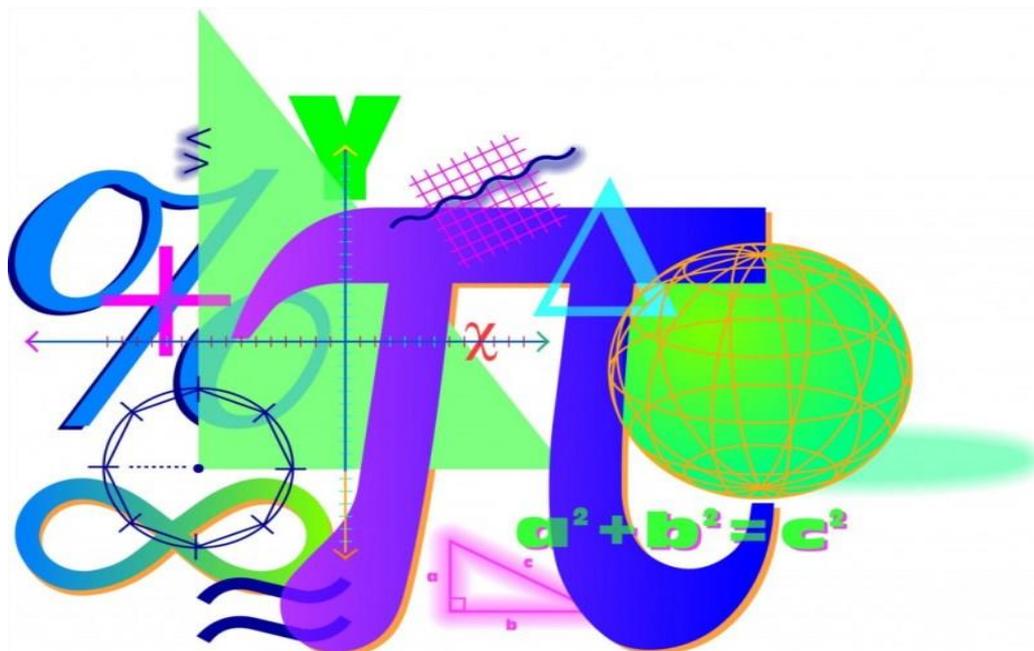




## Физико-математический профиль



**Профильное образование на базе ПГУ поможет Вам решить важные задачи:**

***Глубокие знания по профильным дисциплинам.***

Знаний по предметам, необходимым для получения будущей профессии, бывает недостаточно, поэтому приходится прибегать к услугам репетиторов или записываться на соответствующие курсы – это требует дополнительных финансовых затрат. Бесплатное профильное обучение на базе ПГУ не потребует финансовых вложений.

***Ориентация в мире профессий.***

Вы сможете узнать больше о своей будущей профессии и окончательно определиться с выбором. К примеру, если Вы выбрали для себя изучать физические и математические науки, то сможете не только углубленно изучить физику и математику, но и познакомиться с особенностями разных направлений.

***Самостоятельность и желание учиться.***

Выбирая профиль, вы выбираете те дисциплины, которые больше пригодятся в дальнейшем. Уделяя больше времени изучению любимых предметов, Ваша самостоятельность и желание учиться возрастут.

***Легкое поступление в ВУЗ.***

Профильная система образования, которая уделяет много внимания необходимым предметам и улучшает знания, значительно облегчит поступление в университет.

# Профориентационные мероприятия



Дни открытых дверей  
Университетские субботы  
Акция «Стань студентом на один день»  
Экскурсионные туры



Цель: информирование об особенностях,  
преимуществах и перспективах обучения  
в ПГУ.



# ПРОФИОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА С ВОСПИТАННИКАМИ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



**ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ  
ЯВЛЕНИЙ В ДОШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ, ФОРМИРОВАНИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УСТРЕМЛЕНИЙ В РАННЕМ  
ВОЗРАСТЕ.**



# Физико-математическая школа



**Основная смена: занятия по математике и физике в течение учебного года.**

**Летняя смена: занятия по математике и физике, познавательные мероприятия (научные викторины, квесты и т.д.) в июне.**



**Цель: формирование умений и навыков решения задач повышенной сложности; взаимодействие обучающихся со студентами ПГУ.**



# Музей занимательных наук



Научно-популярные экскурсии (сентябрь-июнь).

Классные часы (сентябрь-июнь).

Занятия научно-популярного характера (сентябрь-июнь).



Цель: активизация познавательной деятельности, формирование устойчивого интереса к физико-математическим дисциплинам в ходе интерактивного изучения физических явлений и процессов, мотивация к научно-техническому творчеству.



# Научно-практические конференции, олимпиады, конкурсы



Областная научно-практическая конференция «МИФ».  
Областная математическая олимпиада.  
Городской конкурс по робототехнике «ROBOT LIFE».  
Городской конкурс по физике «Экспериментаторы».  
Городской конкурс Web-дизайна.  
Подготовка школьников к олимпиадам и научно-практическим конференциям в рамках программы «Одарённые дети России».



Цель: удовлетворение потребностей в углубленном изучении математики, физики, информатики.



# МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ ОЛИМПИАДЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ В ПГУ (БВИ)



«ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ТОЛСТОВСКАЯ ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ»



«ВЫСШАЯ ПРОБА»



«ПЕРВЫЙ УСПЕХ»



«БУДУЩИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ  
– БУДУЩЕЕ НАУКИ»



«ГЕРЦЕНОВСКАЯ  
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ»

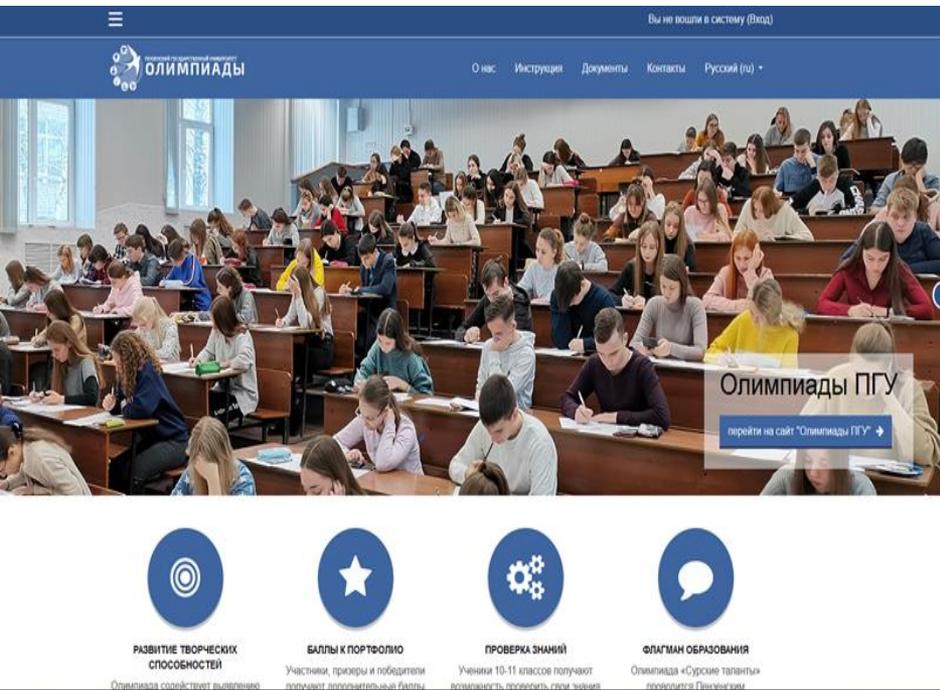
- Являясь призером или победителем олимпиады, в нашем вузе, Вы можете получить льготу на поступление (зачисление без вступительных испытаний или 100 баллов по предмету олимпиады) .

- <https://olmp.pnzgu.ru/>

**Данную льготу необходимо подтвердить, сдав ЕГЭ по профилю олимпиады, не менее чем на 75 баллов.**



# ДИСТАНЦИОННЫЕ ОЛИМПИАДЫ ПГУ



- СУРСКИЕ ТАЛАНТЫ (Русский язык, математика, обществознание, физика, история, химия, биология, английский язык, литература, информатика);
- Олимпиада по истории русского языка;
- Областная олимпиада по основам избирательного права и избирательного процесса;
- "ENGINEERING на "КиПре"
- Региональная олимпиада по химии.

- **Участники, призеры и победители получают дополнительные баллы при поступлении в Пензенский государственный университет.**



**Желаем Вам высоких баллов на ЕГЭ и приглашаем Вас на**  
**Факультет физико-математических и естественных наук**  
**Педагогического института им. В.Г. Белинского.**  
**Успехов и до новых встреч!**

Заявки на участие в мероприятиях принимаются по адресу: [oprof.pgu@mail.ru](mailto:oprof.pgu@mail.ru)