



ОРИОН

ШКОЛА ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ЗАНЯТИЯ - **БЕСПЛАТНЫЕ**
КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ -
НЕ ОГРАНИЧЕНО

НАШИ РЕСУРСЫ



ИБМП.РФ
GUAP.RU



VK.COM/GUAP_IBMP
VK.COM/GUAP_ORION

E-MAIL: guap.orion@gmail.com



Ветер перемен
городской фестиваль
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



ИБМП

ИНСТИТУТ ИННОВАТИКИ
И БАЗОВОЙ МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ШКОЛА ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ОРИОН»

НАЗНАЧЕНИЕ: ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОФОРИЕНТАЦИЯ, НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА.

Цель: «ОРИОН» — формирование базовой основы учащегося в области развития умения творческого мышления, системного анализа, творческого подхода к решению нестандартных задач и создания навыка поиска новых решений в виде планомерно направленных действий, а также синтеза знаний культурно-исторической направленности при решении задач широкого профиля.

Миссия школы: интеграция инновационных технологий в процесс определения потребностей общества в профессиональных интересах молодежи и становления личности.

ЗАДАЧИ:

1. Развитие творческого потенциала молодежи любой направленности
2. Определение профессиональных направлений развития личности
3. Исследование универсальных инструментов генерации творческих решений
4. Развитие ассоциативного и логического мышления
5. Укрепления престижа отечественной научной деятельности
6. Повышение интереса к отечественной истории
7. Ознакомление с культурой и историей ГУАП

ПРОГРАММА ИННОВАЦИОННОЙ ШКОЛЫ «ОРИОН» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

1. Встреча школьников с руководством университета и института ИБМП (демонстрация фильма о вузе, объявление цели и программы школы, решение организационных вопросов).
2. Практика на кафедрах института инноватики и базовой магистерской подготовки: кафедра инноватики и интегрированных систем качества, кафедра метрологического обеспечения инновационных технологий.
3. Экскурсия по университету и лабораториям, мастер-классы по решению изобретательских задач.
4. Практические семинары по решению нестандартных математических задач.
5. Практические семинары по решению факультативных и олимпиадных задач по физике.
6. Мастер классы в области управления качеством инновационных проектов (изучение и применение инструментов качества к предметной области).
7. Теоретические и практические занятия по курсу «Генерация творческих решений».
8. Теоретические и практические занятия по решению изобретательских задач (ТРИЗ).
9. Психологические тренинги на тему «Умение работать в команде», «Сплочение в коллективе».
10. Участие в научно-технических конференциях школьников «Роль управления качеством и инновационной деятельности в современном обществе» (по секциям).
11. По завершению школы ребята получают сертификат участника инновационной школы «Орион».
12. Успешно окончившие курс школы инновационных технологий «ОРИОН» — будут рекомендованы к поступлению на специальности института.
13. Учащиеся школы «ОРИОН», смогут использовать знания в научно-исследовательской работе студентов в будущем, и познакомиться с новейшими инновационными учебно-научными лабораториями и технологиями обучения, которые реализуются в университете. Узнают о направлениях подготовки специалистов в области инноватики, менеджмента качества и метрологии и стандартизации. Примут участие в интеллектуальных играх, в которых смогут применить свои навыки, смекалку и эрудицию, а в дальнейшем станут участниками учебного процесса в Университете.

Лучшие итоговые работы выпускников будут опубликованы в сборнике докладов абитуриентов кафедры «Инноватики и управления качеством».

Прохождение курса школы инновационных технологий «Орион» на базе института ИБМП по согласованию со школой может быть зачтено в качестве летней школьной практики для учеников, окончивших 10-й класс.

Количество участников от школы - **не ограничено**

Занятия - **бесплатные**

Возможно дистанционное обучение - guap.orion@gmail.com

Будем рады Вас видеть!!!

Для участия необходимо направить в адрес оргкомитета заявку, следующего содержания:

№	ФПО	Класс	Школа	Город	Контактный телефон	E-mail

По вопросам поступления в школу инновационных технологий «ОРИОН»:
GUAP.ORION@GMAIL.COM

Руководители (Оргкомитет):
Сергей Александрович Морозов
Тел.: +7(906)250-21-18,
Почта: vp_guap@mail.ru
Станислав Анатольевич Назаревич
Тел.: +7(904)461-04-02
Почта: albus87@inbox.ru
Александр Валерьевич Чабаненко
Тел.: +7(952)364-24-76,
Почта: chabalexandr@gmail.com

