



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КТТУ»)

# ПРЕДУНИВЕРСАРИЙ ТРАЕКТОРИЯ 4К

СОВЕЩАНИЕ С РУКОВОДИТЕЛЯМИ ШКОЛ



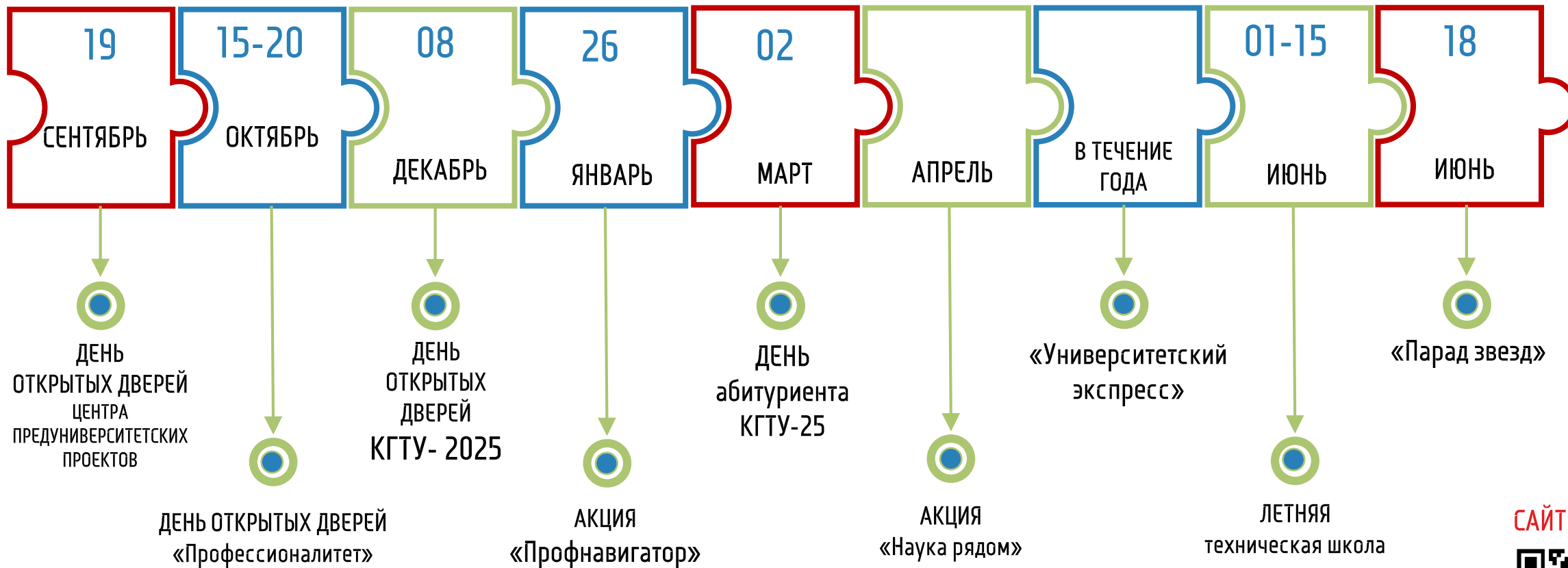
Гашенко Е.Н. – директор центра предвуниверситетских проектов КТТУ



# 2024-2025



# ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИЕ ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



САЙТ КГТУ



19 СЕНТЯБРЯ с 16:00 до 18:00

## ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

Центра  
предуниверситетских  
проектов

В программе:

- межвузовские олимпиады
- подготовительные курсы
- профтестирование и многое другое...

**Участие по предварительной записи**

Адрес: Калининград, Советский проспект 1

Телефон: +7 (4012) 99-59-99

*мероприятие для родителей  
и школьников 9-11 классов*



# ПЛАН ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ КГТУ НА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД





# ПРОЕКТ «Умные каникулы»

Каникулярные профильные смены (на базе университета / на базе школ)



Осенняя проектно-исследовательская смена «Путь эколога»



Осенняя проектно-исследовательская смена для одаренных детей «Энергетик»



Осенняя проектно-исследовательская смена по профессии «Менеджер»



Зимняя проектно-исследовательская смена для одаренных детей «Строитель»



Зимняя проектно-исследовательская смена по профессии «Экономист»



Весенняя проектно-исследовательская смена «Индустриальная аквакультура»



Весенняя проектно-исследовательская смена для одаренных детей «Корабел»



Весенняя проектно-исследовательская смена по профессии «Специалист по экономической безопасности»



Летняя техническая школа в ИАПС



Летняя техническая школа в ИРА



Летняя техническая школа в ИМТЭС



Летняя техническая школа в МИ

Летняя техническая школа в ИНОТЭКУ

Летняя техническая школа по робототехнике (ИЦТ)

Летняя техническая школа цифрового маркетинга и бизнес-проектирования (ИЦТ)

Летняя техническая школа по созданию 3D видео игр (ИЦТ)



# ПРОЕКТ «Полезные субботы»

Цикл тематических интерактивных занятий по профильным направлениям институтов. Проводятся по заявкам школ.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ КЛАССЫ



9-11

### ПРОЕКТ КЛАССНЫЕ ВСТРЕЧИ

- «Быть студентом КГТУ кораблестроителем – круто!»
- «Быть студентом КГТУ энергетиком – круто!»
- «Быть студентом КГТУ теплоэнергетиком – круто!»
- «Быть студентом КГТУ строителем – круто!»



7-11

### ПРОЕКТ КЛАССНЫЕ ВСТРЕЧИ

- «Быть студентом КГТУ инженером по охране труда – круто!»
- «Быть студентом КГТУ промыслом – круто!»
- «Быть студентом КГТУ инженером-проектировщиком систем водоснабжения – круто!»



## ХИМИКО- БИОЛОГИЧЕСКИЕ КЛАССЫ



9-11

### ИНТЕРАКТИВНОЕ ЗАНЯТИЕ

- «Свои навыки натренируй - отходы верно сортируй»
- «ЭКДоволонтерство»



7-11

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СЕАНС

«Аквариум – дом в доме»



9-11

### ДЕЛОВАЯ ИГРА

- «Инженер по охране труда»
- «Микропластик»



7-11

### ПРОЕКТ КЛАССНЫЕ ВСТРЕЧИ

- «Быть студентом КГТУ экологом – круто!»
- «Быть студентом КГТУ ихтиологом-рыбоводом – круто!»



## ТЕХНИЧЕСКИЕ КЛАССЫ



9-11

### МАСТЕР-КЛАСС

- «Судовое электричество»
- «Запусти машину»
- «Право руль! Starboard the helm!» (команды на руль)
- «Предупреждение столкновений»



8-11

### МАСТЕР-КЛАСС

- «Рабочая схема»
- «Тренажёр тепловой электростанции»
- «Докование»



## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КЛАССЫ



8-11

### ТЕМАТИЧЕСКИЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ

- «Управляй собой и капиталом: секреты финансовой грамотности»
- «Как экономике на Руси учили»
- «Взгляд в будущее менеджмента»





# МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ПОСТУПЛЕНИЮ В ВУЗ

МАТЕМАТИКА  
профильная

РУССКИЙ ЯЗЫК

ФИЗИКА

ИНФОРМАТИКА

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



КУРСЫ  
ПОДГОТОВКИ  
К ЕГЭ, ОГЭ

КУРСЫ



телефон: **99-59-99**

# Сдадим экзамены вместе

онлайн-вебинары по подготовке к ЕГЭ

- ✦ физика – 2 занятия
- ✦ информатика – 1 занятие
- ✦ математика – 1 занятие

1ч. 20 мин.

на платформе «Webinar»





# ПРОЕКТ «Мой старт в будущую профессию»



На основании договора со школами (на базе университета / на базе школ). Для каждой школы составляется программа, в которую включается несколько тематик. Финансовые условия (оплата работы преподавателей – из средств общеобразовательной организации)



- «Менеджер»
- «Экономист»
- «Специалист по экономической безопасности»

Группа 20 человек  
9-11 классы

экономические



- «Ихтиолог-рыбовод»
- «Инженер промышленного рыболовства»
- «Инженер-эколог»

Группа 20 человек  
8-11 классы

химико-  
биологические



- «Сити-фермерство»
- «ФудТех-КГТУ»
- «Ветеринарная медицина»
- «Биотехнолог»

Группа 20 человек  
9-11 классы

химико-  
биологические



- «Судоводитель»
- «Судовой механик»
- «Электромеханик»
- «Специалист по перевозкам»
- «Спасатель»

Группа 20 человек  
9-11 классы

технические



- «Введение в профессию – инженер-кораблестроитель»
- «Системы автоматизированного проектирования в кораблестроении»
- «Профессия инженер-кораблестроитель»
- «Первый шаг в электроэнергетику»
- «Профессия инженер-теплоэнергетик»
- «Что нам стоит дом построить»
- «Инженер - строитель будущего. Строительство зданий и сооружений»
- «Профессия - инженер-строитель»
- «Введение в профессию – инженер-испытатель»
- «Профессия судостроитель»
- «Судостроение, судопремонт и



# ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СЕАНСОВ

Программы сеансов проводятся в формате мастер-классов, экскурсионных программ и демопоказов (по заявкам школ)



## МАСТЕР-КЛАСС

- «Оценка дегустационных способностей»
- «Оценка качества сельско-хозяйственной продукции»
- по ветеринарии «Умелые ручки»
- по ветеринарии «Искатели сокровищ»
- по выращиванию микрозелени
- по созданию замкнутых экосистем и их применение в космических исследованиях

**ОБЗОРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ** по Центру передовых технологий использования белков

## ИНТЕРАКТИВНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СЕАНС

- «Здоровое питание»
- «Видовое разнообразие насекомых в агроценозах культурных растений»

## МАСТЕР-КЛАСС

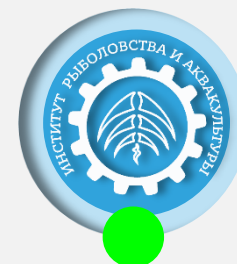
- «Основы световой микроскопии»
- «Ихтиопатология – наука, изучающая болезни рыб»
- «Водная токсикология»
- «Вода – знакомое и неизвестное»
- «Мониторинг водных экосистем»
- «Вторсырьё, отходы в дело»

**ДЕЛОВАЯ ИГРА** «Морское пространственное планирование»

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИГРА** «ЭкоАрт»

**ОБЗОРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ**

- «Рыбы морей и океанов»
- «Растить рыбка большая и маленькая»



## МАСТЕР-КЛАСС

- «Не в деньгах счастье»
- «Взрывной PR и маркетинг для бизнеса и личного бренда»
- «Обеспечение экономической безопасности современного предприятия»





# ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СЕАНСОВ

Программы сеансов проводятся в формате мастер-классов, экскурсионных программ и демопоказов (по заявкам школ)



## МАСТЕР-КЛАСС

- «Изготовление деталей на станках с числовым программным управлением»
- по работе со сварочным аппаратом



## МАСТЕР-КЛАСС

- «Специальная оценка условий труда»
- «Полезные узлы или как поймать рыбку»

## ОБЗОРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ

- «Что нужно знать о работе на высоте?»
- «Что такое техносферная безопасность»
- «Промышленное рыболовство – прошлое, настоящее, будущее»



## МАСТЕР-КЛАСС «Поля без цветов»

## МАСТЕР-КЛАСС «Рабочая схема»

- Пуск и работа действующей модели теплового двигателя
- Устройство и работа полномасштабных тепловых двигателей
- Тренажёр тепловой электростанции
- Сравнение прочности различных материалов
- Докование
- Сравнение прочности различных строительных материалов (конструкций)
- ЭКСКУРСИЯ по кафедре энергетики
- ЭКСКУРСИЯ по кафедре строительства
- ЭКСКУРСИЯ по кафедре судостроения, судоремонта и морской техники



## МАСТЕР-КЛАСС

- «Впервые за штурвалом»
- «Успешный коммуникатор»
- «Юный механик»
- «Тетрис»
- «Властины электричества»

## Интерактивный экскурсионно-образовательный сеанс.

- Историко-культурный центр морского образования (музей истории вуза), лаборатории, библиотека и другие.

## Мастер-класс

- «Вселенная робототехники»
- «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП)»

## Лекция- дискуссия «Всё об искусственном интеллекте»

Интерактивное мероприятие с привлечением слушателей к активной дискуссии.





# Проектный интенсив «Будущие исследователи - будущее науки»

Проектные интенсивы реализуются в формате кружков по интересам, в ходе программы каждый участник выполняет индивидуальный или групповой проект. На основании договора со школами (на базе университета / на базе школ).  
Финансовые условия (оплата работы преподавателей финансируется из средств общеобразовательной организации)



«Игровые технологии в маркетинге и менеджменте»

«Экономическая безопасность»

«Сам себе финансист»



«Судно будущего»

«Комфортное судно»

«Альтернативные морские пути»



«Юный аквариумист»

«Юный эколог»

«Юный биолог»



«Молодая ветеринарная школа»

«Лаборант химического анализа»



«Черчение с элементами компьютерной графики»

«Проектирование одноэтажного жилого здания»



«Олимпиадная математика»

«Олимпиадная информатика»







# АКЦИЯ «ПРОФНАВИГАТОР»

ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА  
7-11 КЛАССЫ

Выбор профессии – одно из важнейших решений, принимаемых нами в жизни. Все мы хотим, чтобы работа соответствовала нашим интересам и возможностям, приносила радость. Учащиеся - участники акции получают возможность погрузиться в процесс профессионального самоопределения под руководством ведущих специалистов – психологов университета.

По итогам тестирования школьникам предоставят информацию о потенциале и ведущей направленности в профессиональной сфере, наиболее приоритетных направлениях получения профессионального образования и оптимальные варианты построения профессионального будущего.

**Профтестирование бесплатное!**







# Проориентационные квесты «Планета университет»

# КВЕСТ

# ПЛАНЕТА УНИВЕРСИТЕТ

ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 10-Х КЛАССОВ



пройди  
по кнопке  
УЗНАЙ ПОДРОБНЕЕ

Формула А

Цифровой прорыв

Финансовый магнат

Тайны подводного мира

Тайны мастера — инженера

Токори ИАТТС — Агроинженерный марафон







# Проориентационные квесты «Планета университет»

## ПРООРИЕНТАЦИОННЫЕ КВЕСТЫ «ПЛАНЕТА УНИВЕРСИТЕТ»

Квест в необычной, интерактивной форме дает представление о возможности обучения в университете. В процессе прохождения маршрута квеста будущие абитуриенты знакомятся с институтами. Студенческий совет КГТУ готовит интересные и креативные задания, направленные на раскрытие интеллектуальных и творческих способностей школьников, а также на их способность работать в команде.

### ✓ ФОРМУЛА А

МОРСКОЙ ИНСТИТУТ  
ГАВРИЛЬЧЕНКО ГАЛИНА НИКОЛАЕВНА,  
8 (4012) 92-50-15  
E-MAIL: GALINA.GAVRILCHENKO@MAIL.RU



запись



### ✓ ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ

ИНСТИТУТ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
КРИВКО ИРИНА ПЕТРОВНА,  
8 (4012) 99-59-66  
E-MAIL: IRINA.KRIVKO@KLG.TU.RU



запись



### ✓ ФИНАНСОВЫЙ МАГНАТ

ИНСТИТУТ ОТРАСЛЕВОЙ ЭКОНОМИКИ  
И УПРАВЛЕНИЯ  
ШЕВЧЕНКО НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА,  
8 (4012) 69-01-58  
E-MAIL: NATALYA.SHEVCHENKO@KLG.TU.RU



запись



### ✓ ТАЙНЫ МАСТЕРА – ИНЖЕНЕРА

ИНСТИТУТ МОРСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЭНЕРГЕТИКИ  
И СТРОИТЕЛЬСТВА  
БУРЦЕВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ  
8 (4012) 56-48-20  
E-MAIL: SERGEY.BURCEV@KLG.TU.RU



запись



### ✓ ТАЙНЫ ПОДВОДНОГО МИРА

ИНСТИТУТ РЫБОЛОВСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ  
ШАХОВА ЕВГЕНИЯ ВЛАДИМИРОВНА,  
8 (4012) 99-53-69  
E-MAIL: EVGENIYA.SHAKHOVA@KLG.TU.RU



запись



### ✓ ПОКОРИ ИАПС – АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ МАРАФОН

ИНСТИТУТ АГРОИНЖЕНЕРИИ И ПИЩЕВЫХ СИСТЕМ  
РОМАНЕНКО НАТАЛЬЯ ЮРЬЕВНА,  
8 (4012) 99-53-40  
E-MAIL: NATALIYA.MEZENOVA@KLG.TU.RU



запись





# Олимпиады для школьников

## 1 Межвузовские предметные олимпиады школьников

Победители и призеры олимпиад имеют особые права: поступление без вступительных испытаний или 100 баллов по профильному предмету ЕГЭ при поступлении в вузы на профильные направления подготовки (при условии сдачи профильного ЕГЭ не ниже 75 баллов).

## 2 Отраслевая предметная олимпиада школьников вузов Росрыболовства

Биология  
Физика  
Математика  
Химия

1000+  
УЧАСТНИКОВ

Повышенные стипендии  
Гранты  
Студенческий актив  
до 8 баллов при поступлении

## 3 Открытая предметная многопрофильная олимпиада КГТУ «Траектория 4К»

Цель: выявление и развитие у обучающихся общеобразовательных организаций и студентов СПО интереса к научно-исследовательской деятельности, созд оптимальных условий для выявления талантливых и одарен школьников и студентов СПО, распространение и популяризация научных знаний.

СТИПЕНДИЯ  
до 25 000 РУБЛЕЙ





2 этапа  
Старт: октябрь 2024

Единый день  
отборочного очного  
формата – 10.11.2024

Участники: обучающиеся 9-11 классов



# ТВОЙ ШАНС ПОЛУЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ

Победители и призеры Олимпиады, награжденные дипломами, при подаче документов для поступления в КГТУ получают право на дополнительные баллы, которые предоставляются в соответствии с правилами приема и порядком учета индивидуальных достижений. Максимальное количество ДЕСЯТЬ баллов.



2024  
2025



## Отраслевая предметная олимпиада школьников КГТУ «Траектория 4К»

**Предметы:** физика, математика, информатика, химия, биология, география, русский язык, обществознание

**Участники:** обучающиеся 9-11-х классов.

**Два этапа:** отборочный (октябрь – декабрь 2024) и заключительный (февраль-апрель 2025)

Подробная информация (<https://klgtu.ru/schoolkids/oly/olykgtu.php>)



# Отраслевая предметная олимпиада школьников вузов Росрыболовства

## 2 1000+ участников

Представьте, что собрались вместе более тысячи талантливых и целеустремленных людей, чтобы показать свои навыки и знания в определенной области. Такое масштабное мероприятие не может не привлечь внимание и вызвать интерес. Участие в олимпиаде - это уже достижение, а победа в ней - настоящее признание заслуг и профессионализма участника.

Биология  
Физика  
Математика  
Химия

## 3

Присоединяйтесь к нашей предметной олимпиаде и погрузитесь в увлекательный мир науки и технологии! Участие в соревнованиях позволит вам проверить свои знания, развить навыки анализа и решения задач, а также получить ценный опыт работы в команде. Мы уверены, что наша олимпиада станет незабываемым и полезным опытом для каждого участника!

## Что вас ожидает?

## 1

1. Повышенная стипендия - это финансовая поддержка студентов, которые показывают отличные результаты в учебе и активно участвуют в жизни университета.
2. Гранты - это денежные средства, предоставляемые государством или частными фондами для поддержки научных исследований, образовательных программ и других проектов.
3. Студенческий актив - это группа студентов, которые активно участвуют в жизни университета, организуют различные мероприятия, помогают новичкам адаптироваться к новой среде и создают благоприятную атмосферу для обучения и развития.



## Отраслевая предметная олимпиада школьников вузов Росрыболовства

**Предметы:** физика, математика, биология, химия.

**Участники:** обучающиеся 8-11-х классов.

**Два этапа:** отборочный (октябрь 2024 – январь 2025)  
и заключительный (февраль-март 2025)

**Подробная информация**

<https://klgtu.ru/schoolkids/oly/olykgtu.php>

# Олимпиады из Перечня Минобрнауки России на площадке КГТУ

klgtu.ru

RU EN Поиск по сайту Институты, колледжи Подразделения

Сервисы Школьникам

Калининградский государственный технический университет

Университет

Дни открытых дверей Проектный интенсив «Будущие исследователи - будущее науки» Проект «Умные каникулы» Инженерные классы

Олимпиады для школьников Подготовительные курсы Научно-популярный сеанс Подать заявку на мероприятия

Предуниверсарий «Траектория 4К» Профпрограмма «Мой старт в будущую профессию - ...» Вебинары по подготовке к ЕГЭ Контакты

Профориентационные квесты «Планета университет» Проект «Полезные субботы» Знакомство с университетским комплексом Партнёрам

Конференции Проект «Научная коллаборация» Родителям и учителям

**27 августа**  
**ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ**  
Центра предуниверситетских проектов

В программе мероприятия школьников и преподавателей:  
- межвузовские олимпиады;  
- подготовительные курсы;  
- профтестирование.

Участие по предварительной записи  
Адрес: Калининград, Советский проспект 1  
Телефон: +7 (4012) 99-59-95

ПОДАТЬ ДОКУМЕНТЫ НА ПРИБЛИЖИТЕЛЬНЫЕ ВСТРЕЧИ

ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ

№ в перечне олимпиад	Олимпиада	Предмет / уровень	Дата проведения	Место проведения / Время проведения	Регистрация
3	XIII Южно-Российская межрегиональная олимпиада школьников «Архитектура и искусство» по комплексу предметов: рисунок, живопись, композиция, черчение (6-11 классы)	Искусство / II Черчение / II			Регистрация на отборочный этап: <a href="#">ссылка</a>
8	Всероссийская олимпиада школьников «Миссия выполнима. Твое призвание. Твое будущее. Финансист» (8-11 классы)	Обществознание / III Экономика / III Математика / III История / III Английский язык* Информатика* Резервный день	08-09.12.2021 08-09.12.2021 10-11.12.2021 06-07.12.2021 10-11.12.2021 06-07.12.2021 12.12.21	Первый этап – отборочный (заочный) пройдет в режиме онлайн с 06 по 12 декабря 2021 года Время будет указано дополнительно	Срок регистрации участников ноября 2021 года: <a href="https://my.fu.ru/autd/register">https://my.fu.ru/autd/register</a>

Гиперссылки на сайты олимпиад

<https://klgtu.ru/schoolkids/oly/#this>

# Олимпиады из Перечня Минобрнауки России, которые проводятся на площадке КГТУ

<https://klgtu.ru/schoolkids/oly/#this>

**ПРЕДМЕТЫ,**  
по которым на площадке КГТУ  
проводятся олимпиады:

- Русский язык
- Обществознание (экономика)
- Математика
- Информатика
- Физика
- Химия
- Архитектура и искусство
- Инженерное дело
- Программирование
- Компьютерное моделирование и графика



## Олимпиады по МАТЕМАТИКЕ:

- Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»
- Олимпиада школьников «Шаг в будущее»
- Олимпиада школьников «Гранит науки»
- Межрегиональная олимпиада школьников «САММАТ»
- Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»

# КАКИЕ ОЛИМПИАДЫ ИЗ ПЕРЕЧНЯ МИНОБРНАУКИ РОССИИ ПРОВОДЯТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ КГТУ?

**Только заочная форма проведения  
отборочного тура**

**МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА  
«Всероссийская олимпиада школьников  
«Миссия выполнима. Твое призвание-  
финансист!»»**

**(8-11  
классы)**

**Обществознание / III  
Экономика / III  
Математика / III  
История / III  
Иностранный язык / III  
Фин.грамотность / III  
Информатика\***

**ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В  
БУДУЩЕЕ»**

**(8-11  
классы)**

**Математика / III  
Физика / II  
Инженерное дело / II  
Программирование / II  
Компьютерное моделирование и графика  
/ III**

**Подробная информация <https://klgtu.ru/schoolkids/oly/#this>**





# ПРОЕКТ «ОЛИМПИАДНЫЙ МАРАФОН»

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Официальный сайт КГТУ: <https://klgtu.ru>

(Разделы: «Школьником»-«Олимпиады для школьников»)

телефон:

**96-50-70**





## Перечень научно-популярных профориентационных образовательных сеансов

- МАСТЕР-КЛАСС «Изготовление деталей на станках с числовым программным управлением»
- МАСТЕР-КЛАСС по работе со сварочным аппаратом
- МАСТЕР-КЛАСС «Специальная оценка условий труда»
- МАСТЕР-КЛАСС «Полезные узлы или как поймать рыбку»
- ОБЗОРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ «Что нужно знать о работе на высоте?»
- ОБЗОРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ «Что такое техносферная безопасность»
- ОБЗОРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ «Промышленное рыболовство – прошлое, настоящее, будущее»
- МАСТЕР-КЛАСС «Поля без цветов»
- МАСТЕР-КЛАСС «Рабочая схема»
- МАСТЕР-КЛАСС Пуск и работа действующей модели теплового двигателя
- МАСТЕР-КЛАСС Устройство и работа полномасштабных тепловых двигателей
- МАСТЕР-КЛАСС Тренажёр тепловой электростанции
- МАСТЕР-КЛАСС Сравнение прочности различных материалов
- МАСТЕР-КЛАСС Докование
- МАСТЕР-КЛАСС Сравнение прочности различных строительных материалов (конструкций)
- ЭКСКУРСИЯ по кафедре энергетики
- ЭКСКУРСИЯ по кафедре строительства
- ЭКСКУРСИЯ по кафедре судостроения, судоремонта и морской техники
- Мастер-класс «Вселенная робототехники»
- Мастер-класс «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП)»
- Лекция-дискуссия «Всё об искусственном интеллекте» Интерактивное мероприятие с модератором и слушателей как активной дискуссии.
- МАСТЕР-КЛАСС «Успешный коммуникатор»
- МАСТЕР-КЛАСС «Юный механик»
- МАСТЕР-КЛАСС «Тетрис»
- МАСТЕР-КЛАСС «Властилины электричества»
- Интерактивный экскурсионно-образовательный сеанс. Историко-культурный центр морского образования (музей истории вуза), лаборатории, библиотека и другие.



## ПРОЕКТ «Научная коллаборация»

- Профильная секция «Морское наследие и пространственное развитие России» XXXII Открытой ученической научно-практической конференции «Поиск и творчество»
- Лекция «Добро пожаловать на борт!» (о реалиях морских профессий)
- Лекция «Современные суда. От траулеров до контейнеровозов»
- Лекция «Из глубин да на палубу» (о современных техниках и технологиях добычи морских биоресурсов)
- Лекция «Звезды и планеты – помощники морякам»
- «Младшая группа». Профильные секции МНТК «Дни науки»
- Лекция «Атомная отрасль»
- Лекция «Тепло и свет»
- Название доклада «Надёжны ли современные здания?»
- Название доклада «Инновации в судостроении: обзор и примеры основных направлений»
- Секции Национальной научно-практической конференции студентов и курсантов «Дни науки»:
  - Секция «Строительство»
  - Секция «Электротехника»
  - Секция «Электроэнергетика»
  - Секция «Теплоэнергетика и теплотехника»
  - Секция «Кораблестроение»
  - Секция «Физика»





## Проектный ИНТЕНСИВ

### «Будущие исследователи - будущее науки»

- «Судно будущего»
- «Комфортное судно»
- «Альтернативные морские пути»
- «Черчение с элементами компьютерной графики» (3 части)
- «Проектирование одноэтажного жилого здания»
- «Олимпиадная математика»
- «Олимпиадная информатика»



## ПРОЕКТ «Полезные субботы»

- МАСТЕР-КЛАСС «Рабочая схема»
- МАСТЕР-КЛАСС «Тренажёр тепловой электростанции»
- МАСТЕР-КЛАСС «Докование»
- МАСТЕР-КЛАСС «Судовое электричество»
- МАСТЕР-КЛАСС «Запусти машину»
- МАСТЕР-КЛАСС «Право руля! Starboard the helm!» (команды на руль)
- МАСТЕР-КЛАСС «Предупреждение столкновений»
- ДЕЛОВАЯ ИГРА «Инженер по охране труда»



## «Классные встречи»

- «Быть студентом КГТУ кораблестроителем – круто!»
- «Быть студентом КГТУ энергетиком – круто!»
- «Быть студентом КГТУ теплоэнергетиком – круто!»
- «Быть студентом КГТУ строителем – круто!»
- «Быть студентом КГТУ инженером по охране труда – круто!»
- «Быть студентом КГТУ промыслом – круто!»
- «Быть студентом КГТУ инженером-проектировщиком систем водоснабжения – круто!»



## ПРОЕКТ

### «Мой старт в будущую профессию»

- «Введение в профессию – инженер-кораблестроитель»
- «Системы автоматизированного проектирования в кораблестроении»
- «Профессия инженер-кораблестроитель»
- «Первый шаг в электроэнергетику»
- «Профессия инженер-теплоэнергетик»
- «Что нам стоит дом построить»
- «Инженер - строитель будущего. Строительство зданий и сооружений»
- «Профессия - инженер-строитель»
- «Введение в профессию – инженер-испытатель»
- «Профессия судостроитель»
- «Судостроение, судоремонт и морская техника»
- «Судоводитель»
- «Судовой механик»
- «Электромеханик»
- «Специалист по перевозкам»
- «Спасатель»
- «Инженер промышленного рыболовства»



## ПРОЕКТ «Умные каникулы»

- Осенняя проектно-исследовательская смена для одаренных детей «Энергетик»
- Зимняя проектно-исследовательская смена для одаренных детей «Строитель»
- Весенняя проектно-исследовательская смена для одаренных детей «Корабел»
- Летняя техническая школа в ИМТЭС
- Летняя техническая школа в МИ
- Летняя техническая школа по робототехнике (ИЦТ)
- Летняя техническая школа цифрового маркетинга и бизнес-проектирования (ИЦТ)
- Летняя техническая школа по созданию 3D видео игр (ИЦТ)



## Перечень научно-популярных профориентационных образовательных сеансов

- МАСТЕР-КЛАСС «Оценка дегустационных способностей»
- МАСТЕР-КЛАСС «Оценка качества сельско-хозяйственной продукции»
- МАСТЕР-КЛАСС по ветеринарии «Умелые ручки»
- МАСТЕР-КЛАСС по ветеринарии «Искатели сокровищ»
- МАСТЕР-КЛАСС по выращиванию микрорзелени
- МАСТЕР-КЛАСС по созданию замкнутых экосистем и их применение в космических исследованиях
- ОБЗОРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ по Центру передовых технологий использования белков
- ИНТЕРАКТИВНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СЕАНС «Здоровое питание»
- ИНТЕРАКТИВНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СЕАНС «Видовое разнообразие насекомых в агроценозах культурных растений»
- МАСТЕР-КЛАСС «Основы световой микроскопии»
- МАСТЕР-КЛАСС «Ихтиопатология – наука, изучающая болезни рыб»
- МАСТЕР-КЛАСС «Водная токсикология»
- МАСТЕР-КЛАСС «Вода – знакомое и неизвестное»
- МАСТЕР-КЛАСС «Мониторинг водных экосистем»
- МАСТЕР-КЛАСС «Вторсырьё, отходы в дело»
- ДЕЛОВАЯ ИГРА «Морское пространственное планирование»
- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИГРА «ЭкоАрт»
- ОБЗОРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ «Рыбы морей и океанов»
- ОБЗОРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ «Растить рыбка большая и маленькая»



## ПРОЕКТ «Научная коллаборация»

- Лекция «Как понять что вашему питомцу больно?»
- Лекция «Биотехнология: основные направления и перспективы развития»
- Лекция «Инновационное направление в агробизнесе - сити-фермерство»
- **Секции Национальной научно-практической конференции студентов и курсантов «Дни науки»:**
- Секция «Технология продуктов общественного питания»
- Секция «Технология продуктов питания»
- Секция «Проблемы и перспективы технологии продуктов питания»
- Секция «Пищевая биотехнология»
- Секция «Перспективы развития пищевой биотехнологии»
- Секция «Агрономия и агроэкология»
- Секция «Животноводство»
- Секция «Химия»
- Лекция «Микропластик в воде: невидимая угроза»
- Лекция «Углеродный след. Как мы его можем сократить»
- **Секции Национальной научно-практической конференции студентов и курсантов «Дни науки»:**
- Секция «Основы промышленного рыболовства»
- Секция «Информационные технологии промышленного рыболовства»
- Секция «Инженерное обустройство и комплексное использование водных ресурсов»
- Секция «Техносферная безопасность»
- Секция «Водные биоресурсы и аквакультура»
- Секция «Ихтиопатология и гидробиология»
- Секция «Экология и природопользование»

# ХИМИКО - БИОЛОГИЧЕСКИЕ КЛАССЫ



## Проектный ИНТЕНСИВ

### «Будущие исследователи - будущее науки»

- «Малая ветеринарная школа»
- «Лаборант химического анализа»
- «Юный эколог»
- «Юный аквариумист»
- «Юный биолог»



## ПРОЕКТ «Полезные субботы»

- ИНТЕРАКТИВНОЕ ЗАНЯТИЕ «Свои навыки натренируй - отходы верно сортируй»
- ИНТЕРАКТИВНОЕ ЗАНЯТИЕ «ЭКОволонтерство»
- ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СЕАНС «Аквариум – дом в доме»
- ДЕЛОВАЯ ИГРА «Микропластик»



## «Классные встречи»

- «Быть студентом КГТУ экологом – круто!»
- «Быть студентом КГТУ ихтиологом-рыбоводом – круто!»



## ПРОЕКТ

### «Мой старт в будущую профессию»

- «Ихтиолог-рыбовод»
- «Инженер промышленного рыболовства»
- «Инженер-эколог»
- «Сити-фермерство»
- «ФудТех-КГТУ»
- «Ветеринарная медицина»
- «Биотехнолог»



## ПРОЕКТ «Умные каникулы»

- Осенняя проектно-исследовательская смена «Индустриальная аквакультура»
- Весенняя проектно-исследовательская смена «Путь эколога»
- Летняя техническая школа в ИРА
- Летняя техническая школа в ИАПС







## Перечень научно-популярных профорientационных образовательных сеансов

- МАСТЕР-КЛАСС «Не в деньгах счастье»
- МАСТЕР-КЛАСС «Взрывной PR и маркетинг для бизнеса и личного бренда»
- МАСТЕР-КЛАСС «Обеспечение экономической безопасности современного предприятия»



## Проектный ИНТЕНСИВ «Будущие исследователи - будущее науки»

- «Игровые технологии в маркетинге и менеджменте»
- «Экономическая безопасность»
- «Сам себе финансист»



## ПРОЕКТ «Мой старт в будущую профессию»

- «Менеджер»
- «Экономист»
- «Специалист по экономической безопасности»



## ПРОЕКТ «Научная коллаборация»

- Открытая лекция «Перспективы подготовки кадров в условиях современных вызовов и развития экономики»



## ПРОЕКТ «Полезные субботы»

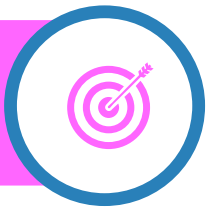
- ТЕМАТИЧЕСКИЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ «Управляй собой и капиталом: секреты финансовой грамотности»
- ТЕМАТИЧЕСКИЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ «Как экономике на Руси учили»
- ТЕМАТИЧЕСКИЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ «Взгляд в будущее менеджмента»



## ПРОЕКТ «Умные каникулы»

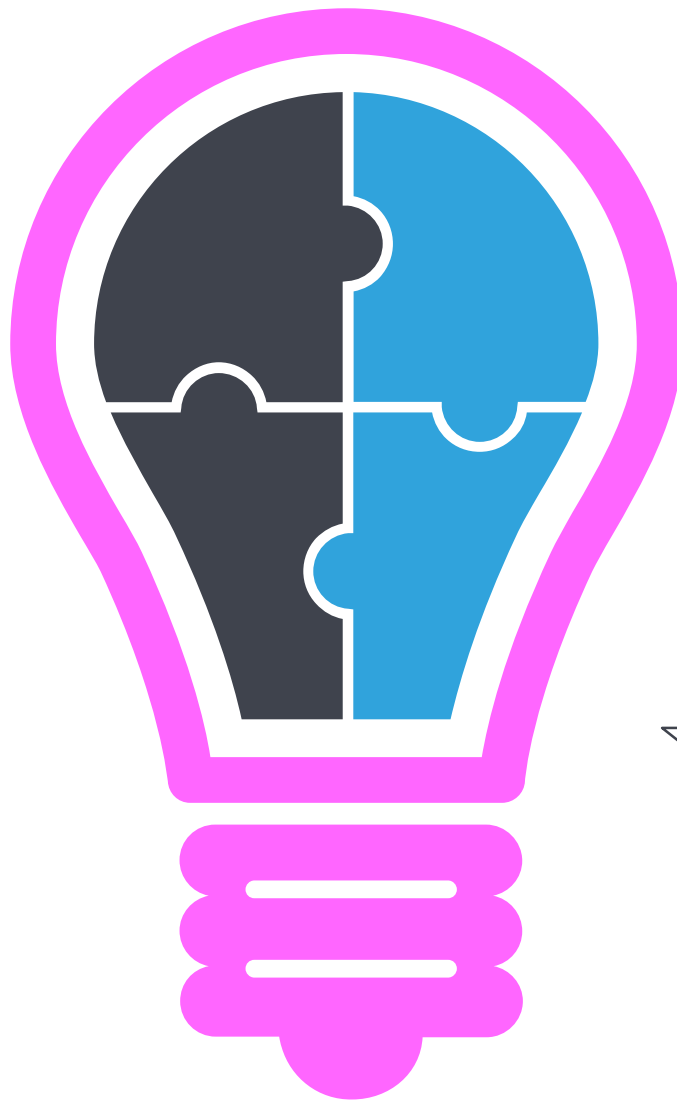
- Осенняя проектно-исследовательская смена по профессии «Менеджер»
- Зимняя проектно-исследовательская смена по профессии «Экономист»
- Весенняя проектно-исследовательская смена по профессии «Специалист по экономической безопасности»
- Летняя техническая школа в ИНОТЭКУ

КВЕСТ  
«Финансовый  
магнат»



# КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ И РОДИТЕЛЕЙ

**ПРОЕКТ  
«РОДИТЕЛЬСКАЯ АКАДЕМИЯ»**  
*участие в родительских  
собраниях, эфиры  
по актуальной  
проблематике,  
раздел  
на сайте КГТУ*



**АКЦИЯ  
«ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
*Встречи с руководителями  
институтов,  
консультации приемной  
комиссии,  
мастер-классы для детей*

**РОДИТЕЛЯМ  
И УЧИТЕЛЯМ**





# ОРГАНИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



2024-2025



РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАНОВ  
СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ НА 2024-2025

В РАБОЧЕМ ПОРЯДКЕ  
ОТВЕТСТВЕННЫМИ



ЗАЯВКА

ПОДАЧА ЗАЯВКИ  
НА САЙТЕ КГТУ ПО [ССЫЛКЕ КГТУ](#)



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАТЫ  
И ВРЕМЕНИ ВСТРЕЧИ

СОГЛАСОВАНИЕ КОНКРЕТНОЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ  
ПО ТЕЛЕФОНУ, УКАЗАННОМУ В ЗАЯВКЕ



ВСТРЕЧА

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЕКТА ПЛАНА.  
ПРОЕКТНАЯ ГРУППА НА БАЗЕ КГТУ



ПОДПИСАНИЕ ПЛАНОВ  
СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ

В РАБОЧЕМ ПОРЯДКЕ  
ОТВЕТСТВЕННЫМИ



ЗАКЛЮЧЕНИЕ (ПРОЛОНГАЦИЯ)  
ДОГОВОРОВ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

В РАБОЧЕМ ПОРЯДКЕ  
ОТВЕТСТВЕННЫМИ




# КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Официальный сайт КГТУ: <https://klgtu.ru>

(Разделы: «Школьникам»-«Предуниверсарий «Траектория 4К»)


### Центр предуниверситетских проектов:

 Телефон: 8 (4012) 99-59-92

 E-mail: [elena.goncharova@klgtu.ru](mailto:elena.goncharova@klgtu.ru)

Адрес: 236022, г. Калининград, Советский проспект, 1, каб. 109 (ГУК)

### Отдел профориентационной работы и довузовской подготовки БГАРФ:

 Телефон: 8 (4012) 96-50-70

 E-mail: [abiturient@bgarf.ru](mailto:abiturient@bgarf.ru)

Адрес: 236029, г. Калининград, Молодёжная, 6, каб. 212А

ПРЕДУНИВЕРСАРИЙ  
«Траектория 4К»



ГРУППА В ВК

