



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Директор ИАПС ФГБОУ ВО «КГТУ»

В.В. Верхопуров

« 01 » _____ 2022 г.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕТНЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ В ИНСТИТУТЕ АГРОИНЖЕНЕРИИ И ПИЩЕВЫХ СИСТЕМ (ИАПС)

ИЮЛЬ 2022 года

Место проведения: ФГБОУ ВО «КГТУ»

Сроки проведения: с 04.07.2022 по 08.07.2022

Школы-участники: МАОУ "Гимназия № 32" г. Калининград и МАОУ "Гимназия "Вектор" г. Зеленоградск

Количество участников: 30 (2 смены по 15 человек)

Руководитель-координатор: зам. директора ИАПС по СПиП Романенко Н.Ю.

Цель:

- привить интерес обучающихся общеобразовательных организаций к инженерным специальностям;
- профессиональное самоопределение обучающихся общеобразовательных организаций и дальнейшее их поступление в ИАПС.

Задачи:

- популяризация среди обучающихся общеобразовательных организаций знаний и научных достижений в области агроинженерии и пищевых систем;

- знакомство учащихся общеобразовательных организаций с реализуемыми в ИАПС основными профессиональными образовательными программами высшего образования;
- активизация профессионального самоопределения учащихся общеобразовательных организаций в инженерно-техническом направлении.

№ п/п	Дата, место проведения	Мероприятие	Количество часов	Ф.И.О. сотрудника	Содержание
1	4 июля 2022 (1 смена) 4 июля 2022 (2 смена) ГУК, Советский проспект, 1	Экскурсия по главному учебному корпусу КГТУ	2	Наталья Владимировна	Знакомство школьников с Калининградским государственным техническим университетом – одним из крупнейших высших учебных заведений Калининградской области.
		Экскурсия по кафедре теории механизмов и машин и деталей машин	1	Федоров Сергей Васильевич	Знакомство с натуральными моделями различных приспособлений, которые широко применяются при производстве современных машин и оборудования.
		Экскурсия по гидробиологическому музею научно-образовательного центра им. Н.С. Гаевской	1	Пушкина Наталья Сергеевна	Знакомство школьников с наземной, пресноводной, морской и океанической фауной, историческими и редкими экспонатами
		Экскурсия по кафедре пищевой биотехнологии	1	Журавлева Людмила Валентиновна	Знакомство школьников с направлением подготовки кафедры пищевой биотехнологии
2	5 июля 2022 (1 смена) 6 июля 2022 (2 смена) УК№1, ул. Профессора Баранова, 43	Мастер класс по приготовлению мороженого повышенной биологической ценности	6	Мезенова Ольга Яковлевна	Приготовление и дегустация кисломолочного мороженого, обогащенного пробиотиком лактулозой.

		Мастер класс по приготовлению кондитерских изделий повышенной биологической ценности			Знакомство с полезными свойствами спироулины <i>Arthrospira</i> (лат.) из рода цианобактерий (синезелёных водорослей). Изучение особенностей культивирования спироулины. Приготовление и дегустация пищевой продукции повышенной биологической ценности, обогащенной спироулиной
3	5 июля 2022 (2 смена) 7 июля 2022 (1 смена) ГУК, Советский проспект, 1	Презентация кафедры агрономии и агроэкологии Мастер-класс по выращиванию микрозелени.	6	Пухальская Анастасия Сергеевна	Знакомство школьников с аграрными профессиями и инновационном направлении в агробизнесе - сити-фермерстве. Участие школьников в тематических интерактивах и викторине. Познакомить школьников с процедурой подготовки грунта для выращивания микрозелени и особенностями ухода в процессе ее роста.
4	6 июля 2022 (1 смена) 7 июля 2022 (2 смена) Зоопарк, Проспект мира, 26	Экскурсия по зоопарку	6	Ульрих Елена Викторовна	Знакомство с одним из мест практики и трудоустройства зоотехников - зоопарком. Знакомство школьников с профессией зоотехника, интересными фактами из жизни животных и особенностями организации работы для создания условий содержания зверей, наиболее приближенных к естественным условиям их жизни в природе.
5	8 июля 2022 (1 смена) 8 июля 2022 (2 смена) ГУК, Советский проспект, 1	Введение в теорию вкуса, цвета и аромата продуктов питания Мастер класс по приготовлению печенья	6	Чернова Анастасия Валерьевна	Знакомство школьников с направлением подготовки кафедры технологии продуктов питания. Оценка сенсорной чувствительности, знакомство с сенсорными иллюзиями: способностью различать цвета по специальным тестам, запахи - на примере угадывания специй, вкусы - на примере угадывания овощей и фруктов. Изучение способов разрыхления теста, приготовления и дегустация печенья
ИТОГО: 30 часов					

/ Руководитель-координатор летней технической школы



Н.Ю. Романенко