



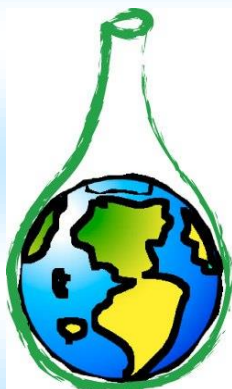
ФГБОУ ВО «Адыгейский Государственный Университет»

Факультет естествознания
Кафедра химии
лаборатория нутрициологии и экологии
НИИ комплексных проблем АГУ



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

«Неделя химии в АГУ», посвященная Дню химика и году ЭКОЛОГИИ



Майкоп, 2017

22-26 мая

Место проведения:

- Факультет естествознания, кафедра химии (г. Майкоп, ул. Первомайская, 208, ауд. №123)
- Центры и лаборатории НИИ комплексных проблем АГУ (г. Майкоп, ул. Пушкина, 260, здание бизнес-инкубатора)
- Ботанический сад НИИ комплексных проблем АГУ

Дата проведения:

- 22-26 мая 2017 г.

Организаторы:

- Кафедра химии факультета естествознания.
- Лаборатория нутрициологии и экологии НИИ комплексных проблем АГУ

Исполнители:

- СНИК «Нутрициолог»

Участники:

- Студенты факультета естествознания
- Преподаватели факультета естествознания
- Учителя и обучающиеся МОУ СОШ Республики Адыгея

Цель недели химии:

- Повысить интерес к изучению химии и уровень знаний обучающихся, способность к формированию культуры экологического образования и воспитания, обогатить кругозор и интеллект дополнительными знаниями.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ:

I. Круглый стол «Химия и экология»

22 мая, начало в 14:30, ауд. 123

Цель: формирование культуры экологического образования и воспитания

Приветствие участников круглого стола - к. б. н., доцент, декан факультета естествознания Силантьев М.Н., д.б.н. профессор, зав. каф. химии Цикуниб А.Д.

Вступительное слово: к. х. н., доцент Очерет Н.П.,

Переверзева Жанна, Чусов Тимур «Химия и проблемы экологии». - студенты 4, 3 курсов

Видеопрезентация «Экология воды» - Бервинова Анна, Чусов Тимур, Тлимахова Суанда, Переверзева Жанна. - студенты 3, 2, 4 курсов

Видеоролик «Экологические проблемы современности» - Молчанова Надежда, Стрельцова Инна. - студенты 2 курса

Экологическая викторина «Знаете ли Вы?» - Мазняк Ольга, Жабкина Юлия, Хакунова Расита. - студенты 3 курса

II. Круглый стол «Актуальные проблемы методики обучения химии».

23 мая, начало в 14:30, ауд. 123

Цель: повышение интереса к изучению химии

Приветствие участников круглого стола - к. б. н., доцент, декан факультета естествознания Силантьев М.Н., д.б.н. профессор, зав. каф. химии Цикуниб А.Д.

Вступительное слово - к. п. н., доцент кафедры химии Шорова Ж.И.

Калюк Тутти Мамаджановна «Использование современных технологий обучения на уроках химии».- учитель химии МБОУ СОШ № 11

Печерских Елена Николаевна «Основы формирования содержания учебного предмета химия на разных ступенях обучения».

– учитель химии МБОУ СОШ №5

Акимова Ирина Васильевна «Активизация учебно-познавательной деятельности учащихся на уроках химии». – учитель химии ГБОУ АРГ № 1

Носик Сергей «Методика обучения учащихся решению задач по химии на основе алгоритмического подхода».-студент 5 курса

Киселева Юлия «Изучение кислородсодержащих органических соединений на основе технологии развивающего обучения».- студентка 5 курса

Татаева Хеда «Методика использования дидактических средств при изучении темы «Классы неорганических соединений»». – студентка 5 курса

Оратджаев Али «Активизация познавательной деятельности учащихся при изучении темы «Металлы» в использованном курсе химии».- студент 4 курса

Чесебий Росита «Методика формирования экологического сознания учащихся в процессе изучения химии».- студентка 4 курса

Дидичева Диана «Методика изучения темы «Химическая связь» в школьном курсе химии». – студентка 5 курса

Розьева Гульшат «Методика изучения элективного курса «Окислительно-восстановительные реакции»». – студентка 5 курса

III. Экскурсия для призеров недели химии в структурные подразделения НИИ комплексных проблем АГУ

Демченко Юлия «Мастер-класс по экологии питьевой воды». - эксперт-биохимик НИИ комплексных проблем АГУ- 23 мая, в 14:30

IV. Круглый стол «Химия на столе».

24 мая, начало в 14:30, ауд. 224

Цель: расширение знаний о химической безопасности пищевых продуктов и формирования культуры здорового питания и экологических знаний у молодежи

Приветствие участников круглого стола - к. б. н., доцент, декан факультета естествознания Силантьев М.Н., зав. каф. химии, д.б.н. профессор, зав. каф. химии Цикуниб А.Д.

Вступительное слово – ст. преподаватель кафедры химии Демченко Ю.А.



Коваленко Татьяна «Свинец, кадмий, распространение в природе, содержание в пищевых продуктах. Влияние на организм человека». - студентка 1 курса

Лавриненко Александра «Ртуть, мышьяк распространение в природе, содержание в пищевых продуктах. Влияние на организм человека». – студентка 1 курса

Дейфель Кристина «Пестициды – как глобальные химические загрязнители, содержание в с/х сырье и пищевых продуктах. Влияние на организм человека». - студентка 4 курса

Носик Сергей «Гормональные препараты, содержание в продуктах животного происхождения. Влияние на организм человека». - студент 5 курса

Пономарева Ксения «Диоксины, источники, влияние на организм человека». - студентка 2 курса

Киселева Юлия «Консерванты, применение в пищевой промышленности. Влияние на организм человека». - студентка 5 курса

Татаева Хеда «Синтетические красители, применение в пищевой промышленности. Влияние на организм человека». - студентка 5 курса

Хуаджокова Аминат «Усилители вкуса – химическая ловушка». - студентка 5 курса

Дидичева Диана «Полициклические ароматические углеводороды, источники, влияние на организм человека». - студентка 3 курса

Вдовина Анастасия «Радионуклиды в продуктах питания, влияние на организм человека». – студентка 5 курса

Нурмухаммедова Джемал «Нитраты, нитриты. Содержание в пищевых продуктах. Влияние на организм человека». - студентка 1 курса

Касумова Сабина «Нитрозамины, источники, влияние на организм человека». - студентка 2 курса

Саприкина Юлия «Идентификация ГМО растительного происхождения методом ПЦР». – магистрант 2 курса

Хирьянов Владимир «Биохимические особенности обмена витамина А в организме человека» . – магистрант 2 курса

Конкурс «Пищевые продукты с наибольшим содержанием Е» - Беретарь Аминет, студентка 4 курса, чл. СНИК «Нутрициолог»

Условия проведения конкурса. в ближайшем супермаркете найти пищевой продукт, в состав которого входит наибольшее количество Е-добавок. Конкурсной комиссией представляется: а) этикетка продукта, на котором указан состав; б) краткое описание каждой Е-добавки: шифр, название, химическое строение, влияние на организм и т.д.

V. Экологический диктант – отв. Цикуниб А.Д., чл. СНИК «Нутрициолог»
Дейфель Кристина, Беретарь Аминет, Алаева Медна.

VI. Выезд студентов и преподавателей в Ботанический сад НИИ комплексных проблем АГУ-25 мая, в 12:20–отв. ст. преподаватель кафедры химии Бжецов К.З.

VII. Подведение итогов – 26 мая, 12:20

