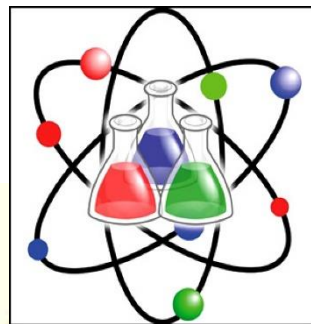


Студенческий научный кружок
кафедры технологии молока и молочных продуктов
Химические знания в жизнь
СНК



ЗНАНИЯ - СИЛА

*Руководитель: Хайдукова Е.В. к.т.н. доцент кафедры технологии
молока и молочных продуктов*

*Контактная информация: e-mail inchem1@molochnoe.ru
тел.52-47-11*



Цель:

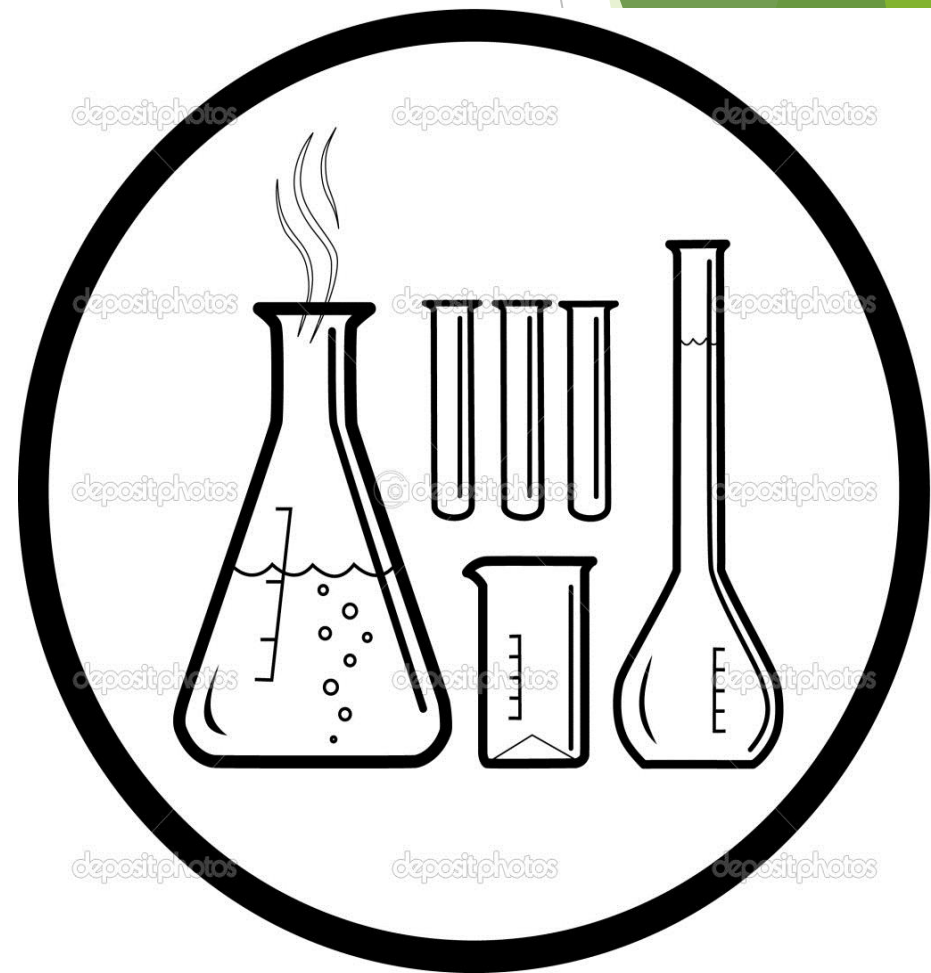
- развитие творческого мышления,
- сознательного отношения к учебе,
- углубление и расширение знаний

Задачи:

- формирование интереса к научному творчеству,
- приобретение навыков исследовательской работы,
- выявление талантливых студентов

Направления деятельности кружка:

1. Нутриенты пищевого сырья.
2. Химические элементы вокруг нас.
3. Профориентационная работа.



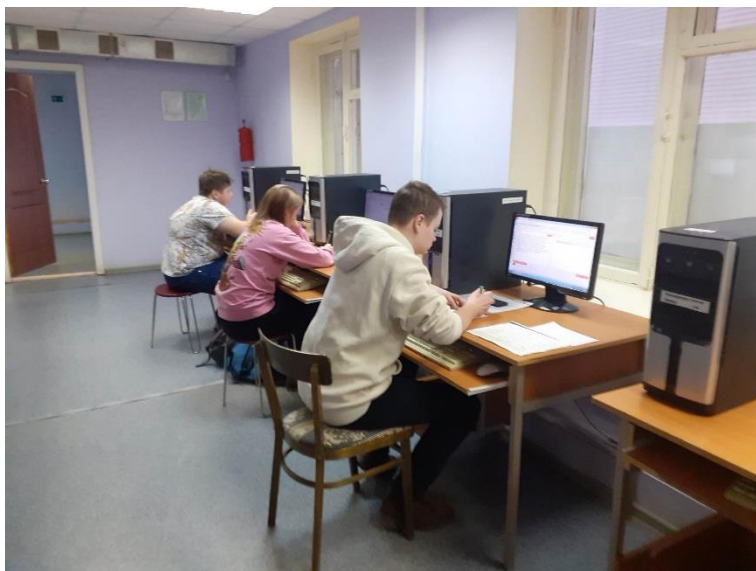
План мероприятий на 2025 -2026 учебный год

| № п\п | Плановые мероприятия | Сроки проведения |
|----------|---|------------------|
| 1. | Выбор тематики научных исследований. Закрепление тем за студентами | сентябрь-октябрь |
| 2. | Изучение теории проблемы исследований (литературный обзор) | ноябрь |
| 3. | Участие в Днях студенческой науки ВГМХА | март-апрель |
| 4. | Проведение экспериментальных исследований | декабрь-март |
| 5. | Презентации результатов исследований на конференциях различного уровня. | январь-май |
| 6. | Участие в Международной НПК «Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов-регионам» | апрель |
| 7. | Участие в профориентационных мероприятиях ВГМХА | в течение года |

МЕРОПРИЯТИЯ С УЧАСТИЕМ СТУДЕНТОВ-ЧЛЕНОВ СНК

- Дни студенческой науки Вологодской ГМХА: 1, 2 курс техфак, 1 курс агролес, 2,3 курс техколледж
- Внутривузовская предметная олимпиада по неорганической и органической химии:
1 курс техфак, агролес, ветмед и биотех
- Межрегиональная онлайн-олимпиада по химии среди студентов СПО 2,3 курс техколледж
- Деловая игра «Что я знаю о молоке»: 1 курс техфак, 2 курс техколледж
- Деловая игра «Нутриенты пищевого сырья»: 3 курс техколледж
- Областной конкурс исследовательских работ «Древо жизни»: 2 курс техколледж
- Межрегиональный конкурс проектов и исследовательских работ студентов СПО «Творцы будущего»: 2 курс техколледж
- Открытая Международная студенческая Интернет-олимпиада по химии:
1 курс техфак, агролес, 1 ветмед и биотех
- Международная научно-практическая конференция на базе ВГМХА, посвящённая дню рождения Н. В. Верещагина
- Международная научно-практическая конференция на базе ВГМХА
«Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов регионам»: 2 курс техколледж
- Профорientационные мероприятия на базе Вологодской ГМХА и выездные: 2, 3 курс техколледж
- Всероссийский конкурс на лучший web-вест от «КВЕСТИК», Красноярский ГАУ
- Всероссийский (с международным участием) конкурс научных, методических, творческих работ «Аграрная Россия: среда обитания», АРСО-25





Деловая игра «Нутриенты пищевого сырья»,

3 курс техколледж



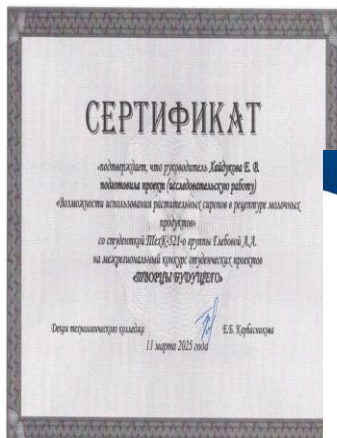
Межрегиональная онлайн-олимпиада по химии для студентов СПО, 2, 3 курс техколледж

08.04.25

Участники: техколледж Вологодская ГМХА, Кировский технологический колледж пищевой промышленности, Коми республиканский агропромышленный техникум, Няндомский железнодорожный техникум, Вологодский аграрно-экономический колледж

Открытая Международная студенческая Интернет-олимпиада по химии, 26.02.25 (1 тур, ВГМХА)





Участие в мероприятиях Дней студенческой науки: Межрегиональный конкурс проектов и исследовательских работ студентов СПО «Творцы будущего»: 2 курс техколледж 11.03.25 (участники)

Областной конкурс исследовательских работ «Древо жизни»: 3 курс техколледж, 3 курс техфак 04.03.25 (диплом I II III степени)

Деловая игра «Что я знаю о молоке»: 1 курс техфак, 2 курс техколледж



***Участники внутривузовской олимпиады
по неорганической химии 16.12.24***

Студенты 1 курс техфак, ветмед и биотех, агролес,
инженер.фак-т



***Участники внутривузовской
олимпиады по
органической химии 08.04.25***

Студенты 1 курс техфак, ветмед и биотех,
агролес





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия
им. Н.В. Верещагина»

КВЕСТ МОЯ ПРОФЕССИЯ «Технолог по переработке молока и молочной продукции»

Выполнила: Демидова Татьяна Сергеевна студент – бакалавр ТехП121 –о группы
Научный руководитель: к.т.н., доцент Хайдукова Елена Вячеславовна



**Всероссийский конкурс
на лучший web-вест
от «КВЕСТИК», Красноярский ГАУ
(диплом II степени)**



Проведение исследований:

Определение антиоксидантной активности растительных компонентов

Студенты 2 курс техколледж,
февраль-апрель 2025



Определение влагоудерживающей способности продуктов мукомольного производства

Студенты 2 курса техколледж,
февраль-апрель 2025



Проведение исследований:

Разработка тест-системы для диагностики мастита коров

Студенты 3 курс ветмед и биотех,
февраль-март 2025

Исследование свойств пахты, обогащенной концентратом сывороточных белков (КСБ)

Студенты 3 курс тех,
сентябрь 2024 – март 2025



Участие в профориентационных мероприятиях :

«Агростарт», 04.24

«Мастер-классы для абитуриентов», 07.24

«Дни карьеры молодежи», 10.24

«День открытых дверей», 03.25



Всероссийский (с международным участием) конкурс научных, методических, творческих работ «Аграрная Россия: среда обитания», АРСО-25 (диплом III степени)

Творческая работа по тематическому направлению: «Аграрная профорientация, популяризация сельскохозяйственных профессий»

Спасибо
за
внимание!

