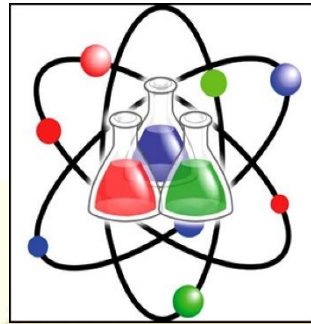


Студенческий научный кружок
кафедры технологии молока и молочных продуктов
Химические знания в жизнь
СНК



ЗНАНИЯ - СИЛА

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

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



Цель:

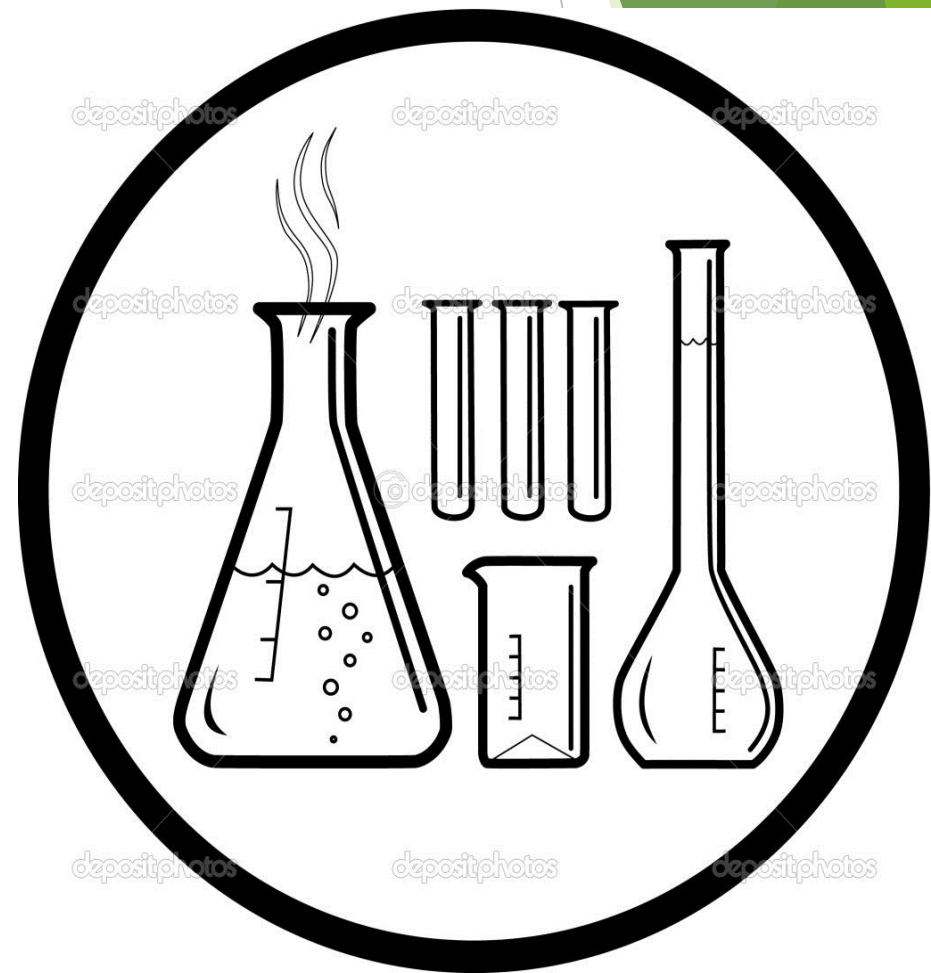
- развитие творческого мышления,
- сознательного отношения к учебе,
- углубление и расширение знаний

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 2024 – 2025 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
- НПК «Биогенное значение химических элементов»: 1 курс техфак, агролес
- НТК «Мой региональный продукт»: 1 курс техфак
- Деловая игра «Химические элементы вокруг нас», 521 гр, 1 курс техфак, 1 курс агролес
- Внутривузовская предметная олимпиада по неорганической и органической химии:
1 курс техфак, 1 курс агролес, 1 курс 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 техколледжа
- Деловая игра «Нутриенты пищевого сырья»: 3 курс техколледж
- Областной конкурс исследовательских работ
«Древо жизни»: 3 курс техколледж
- Областной конкурс проектов и исследовательских работ студентов СПО
«Творцы будущего»: 3 курс техколледж
- Открытая Международная студенческая Интернет-олимпиада по химии:
1,2 курс техфак, 1 курс агролес, 1,2 курс ветмед и биотех
- Международная научно-практическая конференция на базе ВГМХА
«Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов регионам»:
2 курс техфак
- Международная научно-практическая конференция на базе ВГМХА
«Первая ступень в науке»: 2 курс техфак





Деловая игра «Нутриенты пищевого сырья»,

3 курс техколледж



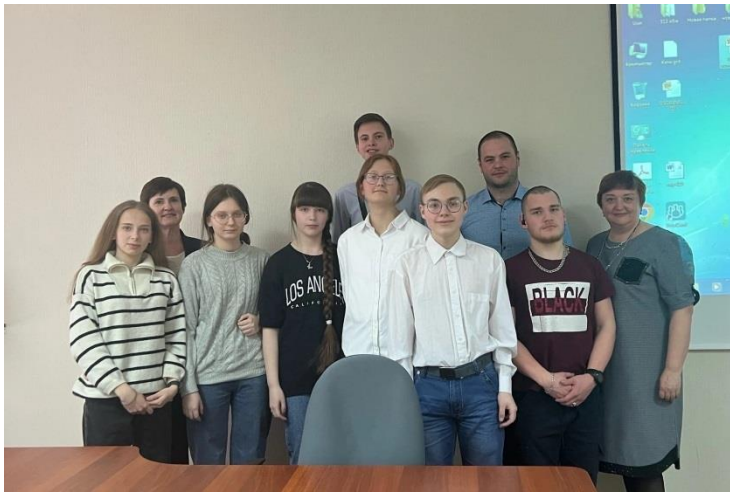
Межрегиональная онлайн-олимпиада по химии для студентов СПО, 2, 3 курс техколледж

08.04.24

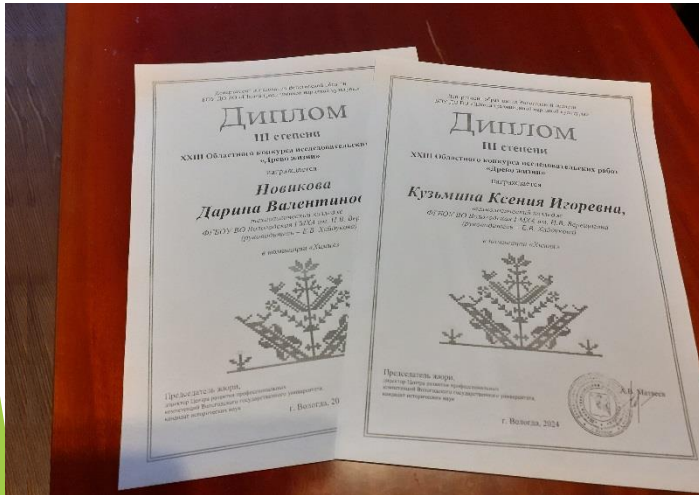
Участники: техколледж Вологодская ГМХА, Кировский технологический колледж пищевой промышленности, Коми республиканский агропромышленный техникум, Няндомский железнодорожный техникум, Вологодский кооперативный колледж, Вологодский колледж сервиса, Вологодский аграрно-экономический колледж, Северный национальный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

Открытая Международная студенческая Интернет-олимпиада по химии, 28.02.24 (1 тур, ВГМХА) и 22.03.24 (2 тур, г. Москва)





Участие в мероприятиях Дней студенческой науки: Областной конкурс проектов и исследовательских работ студентов СПО «Творцы будущего»: 3 курс техколледж, 06.03.24



Областной конкурс исследовательских работ «Древо жизни»: 3 курс техколледж, 01.03.24



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



*Участники внутривузовской
олимпиады по
органической химии 09.04.24*
Студенты 1 курс техфак, ветмед и
биотех, агролес



Проведение исследований:

Определение содержания этанола в продуктах брожения

Студенты 3 курс техфака,
март-апрель 2024



Определение углеводных компонентов ферментации фугата

Студенты 2 курса техфака,
март-апрель 2024



Проведение исследований:

Исследование качества сыров

*Исследование продуктов
переработки овса*

Студенты 3 курса техколледжа,
февраль-март 2024



Участие в профориентационных мероприятиях :

«Билет в будущее», 09.23

«Дни карьеры молодежи», 10.223

«День открытых дверей», 03.24

«В гостях у ученого», 04.24

Наши достижения



Спасибо
за
внимание!

