ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова

ФИНАНСОВО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ КРУЖКА ПО ХИМИИ «Я – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»

Цели конференции в рамках ФГОС СОО:

Образовательная:

- формирование исследовательской и проектной деятельности в рамках коммуникативных аспектов изучения дисциплин технологического экономического циклов;
- достижение предметных результатов

Воспитательная:

- развитие познавательного интереса к дисциплинам естественно-научного цикла, а именно химии и биохимии;
- достижение личностных результатов

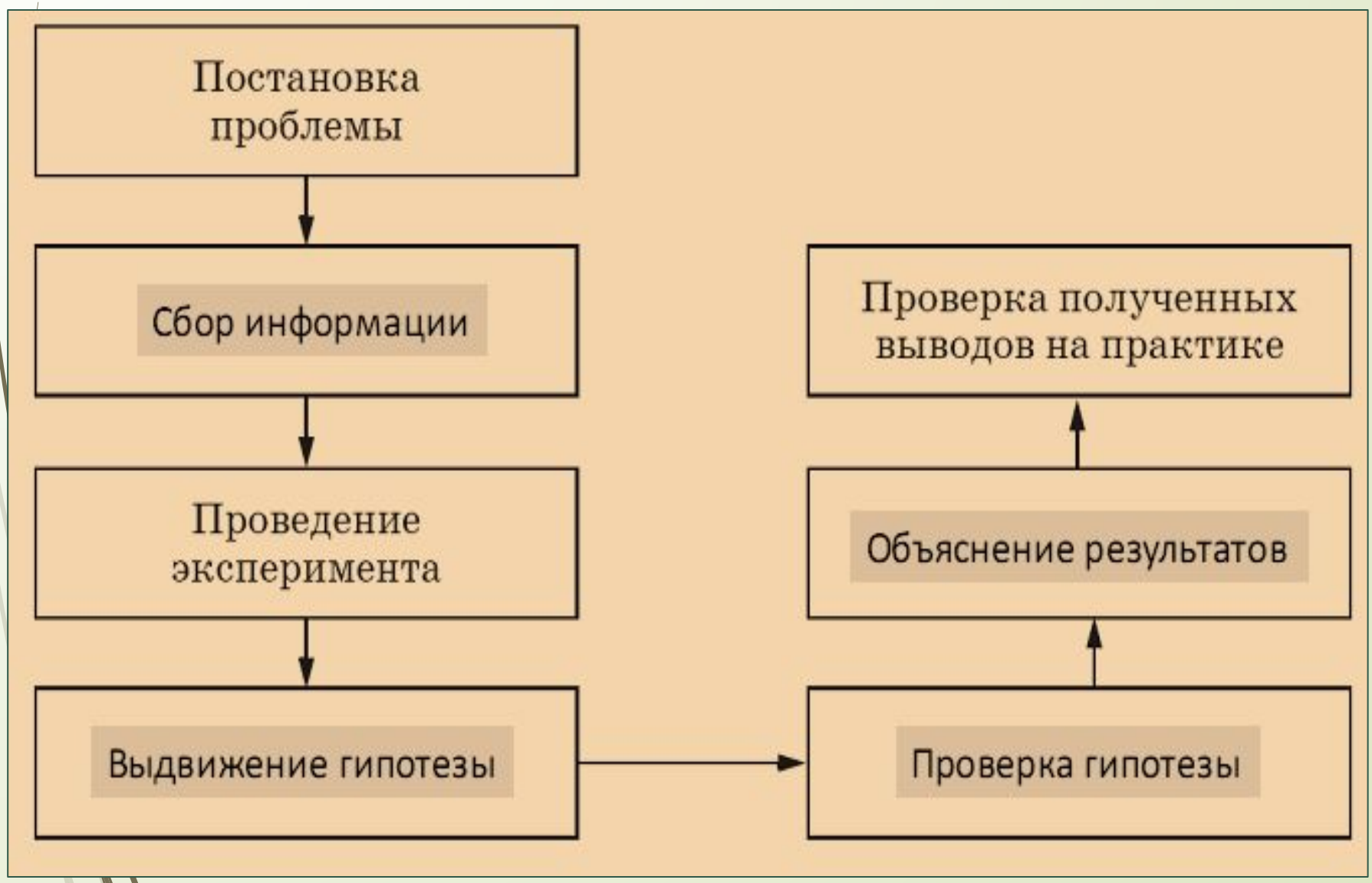
Развивающая:

- *достижение метапредметных результатов:*

ЗАДАЧИ:

- развитие у обучающихся творческого мышления самостоятельности, углубление и закрепление полученных при обучении теоретических и практических знаний;
- формирование у обучающихся интереса к научному творчеству, обучение методикам и способам самостоятельного решения научно-исследовательских задач;
- развитие готовности и способности обучающихся к постоянному самообразованию и совершенствованию;
- привлечение студентов к участию в теоретических, методических, научно-исследовательских работах, которые являются обязательной составной частью профессиональной подготовки будущих специалистов.

ЭТАПЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПРОЕКТА



Жюри:

Киселева

Ирина Сергеевна

кандидат биологических наук, преподаватель дисциплин специальности 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов

Жюри:

Галатдинова

Ирина Алексеевна

кандидат ветеринарных наук, преподаватель дисциплин специальности 36.02.01 Ветеринария

Жюри:

Ковальчук

Елена

Яковлевна

преподаватель химии
высшей категории

Критерии оценивания исследовательского проекта

Название проекта	Критерии оценивания от 1 до 5 баллов					
	Научность	Актуальность	Эксперимент	Презентация	Доклад	Баллы

Орешек знаний твердо,
но все же – мы не привыкли
отступать. Нам расколоть его
поможет девиз такой:

ХОТИМ ВСЁ ЗНАТЬ!

«Широко простирает химия руки свои в дела человеческие»

М. В. Ломоносов

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГ»

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»
Финансово-технологический колледж

Исследовательский проект:
«Химический состав, пищевая ценность ткани мяса»

ПД. 02 Химия

Специальность 19.02.08
«Технология мяса и мясных продуктов»

Соловьева Наталья

Руководитель: Голубева Е.А.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
Финансово-технологический колледж

Исследовательский проект:
«Роль белков в обменных процессах живых организмов»

ПД. 02 Химия

Специальность 19.02.08
«Технология мяса и мясных продуктов»

Скоробогатова Анастасия

Руководитель: Голубева Е.А.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Финансово-технологический колледж

Исследовательский проект:
«РАСТВОРЫ ВОКРУГ НАС»

ПД. 02 Химия

Специальность 19.02.08
«Технология мяса и мясных продуктов»

Звонова Дарья

Руководитель: Голубева Е.А.

«Широко простирает химия руки свои в дела человеческие»

М. В. Ломоносов

СЕКЦИЯ «ВЕТЕРИНАР»

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
Финансово-технологический колледж

Исследовательский проект:
«Хлорид кальция в ветеринарии»

ПД. 02 Химия

Специальность 36.02.01 «Ветеринария»

Саранцев Олег

Руководитель: Голубева Е.А.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
Финансово-технологический колледж

Исследовательский проект:
«Гормоны в ветеринарии»

ПД. 02 Химия

Специальность 36.02.01 «Ветеринария»

Андрюнина Виктория

Руководитель: Голубева Е.А.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

Финансово-технологический колледж

Исследовательский проект:

«Биологическая роль меди»

ПД. 02 Химия

Специальность 36.02.01
«Ветеринария»

Баловнева Дарья

Руководитель: Голубева Е.А.

«Широко простирает химия руки свои в дела человеческие»

М. В. Ломоносов

СЕКЦИЯ «Агроном»

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
Финансово-технологический колледж

Исследовательский проект:

«Эффект удобрений»

ПД. 02 Химия

Специальность 35.02.05 «Агрономия»

Алжекенова Алина

Руководитель: Голубева Е.А.

«ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ»

ЗАСЕДАНИЕ ЧЛЕНОВ
ЖЮРИ

ВЫСТАВКА ЛИТЕРАТУРЫ ИЗ ФОНДОВ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОГО ЦЕНТРА ФТК

Литература рекомендованная ФГОС СОО при изучении дисциплины «Химия»

Библиотека ФТК

1. Габриелян О.С., И. Г. Остроумов Химия для профессий и специальностей ЕН профиля: учебник для СПО / О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов. – М.: Академия, 2014.
2. Габриелян О.С., И. Г. Остроумов Химия: практикум: учеб. пособие / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов. – М.: Академия, 2013.
3. Ерохин Ю. М. Химия для профессий и специальностей и технического и ЕН профилей: учебник для СПО / Ерохин Ю. М., Ковалева И. Б. – М.: Академия, 2013.

❑ Интернет-ресурсы:

1. http://elementy.ru/chemistry

Научно-популярный проект «Элементы большой науки». Новости науки, книги, научно-популярные статьи, лекции, энциклопедии.

2. http://www.chemnet.ru/rus/elibrary/

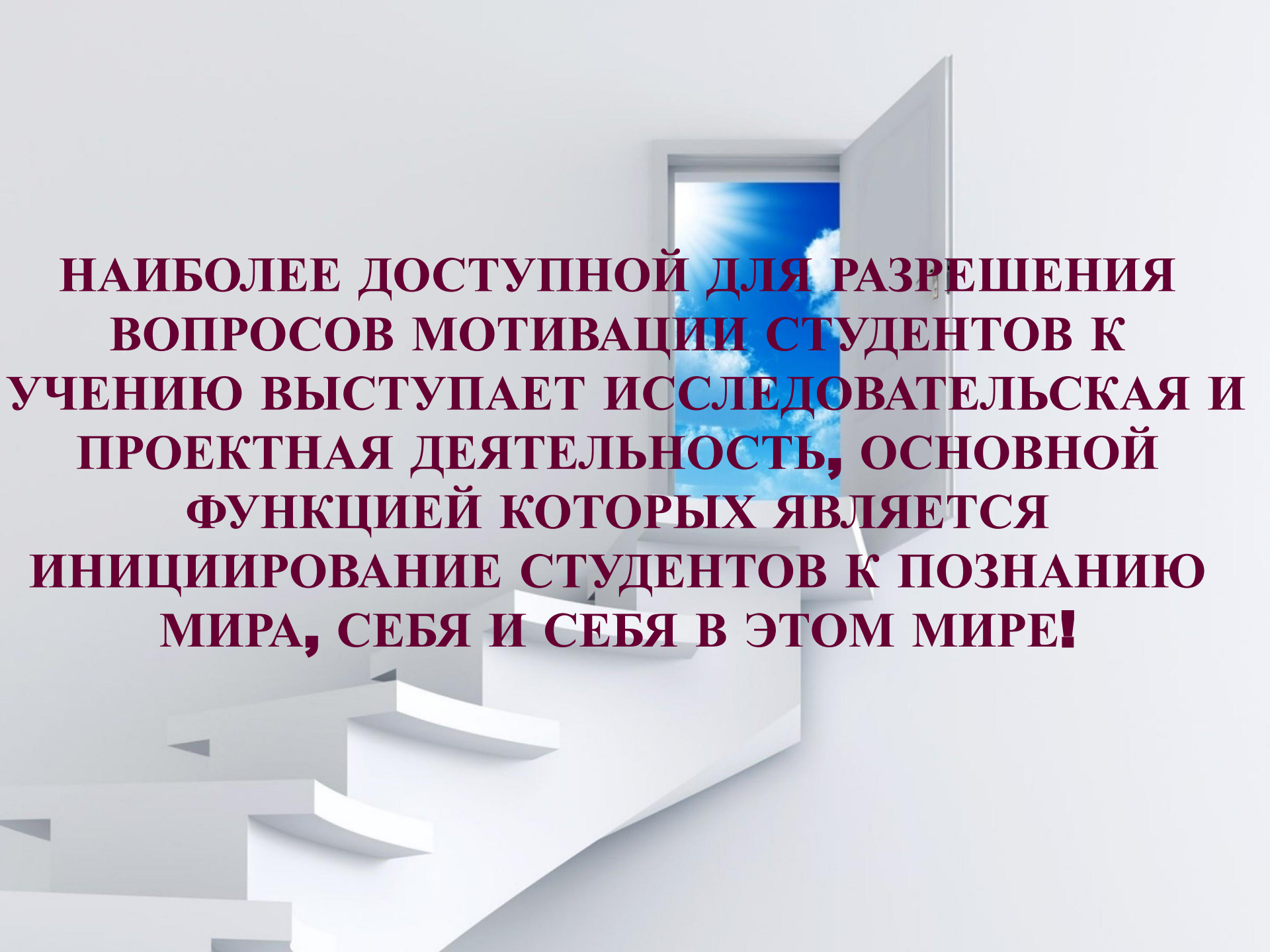
Открытая электронная библиотека химического портала «Chemnet», содержит электронные учебные и информационные материалы для студентов и преподавателей.

3. http://www.nanometer.ru/

Портал по нанотехнологиям. Основная цель – развитие образования в области нанотехнологий.

4. http://www.virtulab.net/

Виртуальная лаборатория позволяет студентам проводить виртуальные эксперименты по естественным наукам.



НАИБОЛЕЕ ДОСТУПНОЙ ДЛЯ РАЗРЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ К УЧЕНИЮ ВЫСТУПАЕТ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ОСНОВНОЙ ФУНКЦИЕЙ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ИНИЦИИРОВАНИЕ СТУДЕНТОВ К ПОЗНАНИЮ МИРА, СЕБЯ И СЕБЯ В ЭТОМ МИРЕ!

«ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ»

НАГРАЖДЕНИЕ