



НОВЫЕ ЗНАНИЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Частное учреждение профессиональная
образовательная организация
Фармацевтический колледж «Новые знания»
(ЧУПОО Фармацевтический колледж «Новые знания»)

109390, г. Москва, улица Артюхиной, дом 6, корпус 1, эт/пом/ком 4/1/4 т. 8 (499) 350-14-20, e-mail: info@fknz.ru, www.fknz.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Потова Е.М.

« 3 » февраля 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе «Химики будущего»

**ЧУПОО Фармацевтический колледж «Новые знания»,
посвященном 80-летию Победы в Великой
Отечественной войне и году Защитника Отечества**

Москва
2025

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения.....	3
2 Участники Конкурса.....	3
3 Порядок, этапы и сроки проведения Конкурса.....	4
4 Организация и порядок проведения Конкурса	4
5 Требованиям к работам.....	5
6 Подведение итогов.....	5
Приложение	6

1 Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок проведения историко-химического конкурса «Химики будущего» (далее – Конкурс) для студентов ЧУПОО Фармацевтического колледжа «Новые знания», ее организационное методическое обеспечение.

1.2. Историко-химический конкурс, посвященный 80-летию Великой победы и объявленного в Российской Федерации году Защитника Отечества, предназначен для студентов 1 курса на базе 9 классов ЧУПОО Фармацевтический колледж «Новые знания».

1.3. Цели и задачи историко- химического конкурса является:

- выявление наиболее способных и проявляющих повышенный интерес к изучению дисциплины «История» и «Химия» обучающихся, создание условий для их самореализации, поддержки и поощрения;
- систематизирование исторических знаний о роли личности химиков и медиков в истории Великой Отечественной войны;
- выработка у учащихся умения быстро и конструктивно формулировать свое отношение к историческим событиям и лицам – химикам и медикам;
- аргументировать свою точку зрения, какое значение для медицины и химии внесли ученые;
- умение работать с историческими фактами и литературой, анализ материала, выбора актуальной информации;
- создание оптимальных условий для формирования общих компетенций участников, выявления одаренных студентов, ориентированных на дальнейшее интеллектуальное развитие и профессиональную деятельность;
- совершенствование теоретических и практических знаний, умений и навыков студентов по химии;
- формирование навыков командной работы среди студентов Фармацевтического колледжа «Новые знания», развитие интеллектуальных, личностных, нравственных качеств обучающихся;
- профессиональная ориентация учащихся в области химии и истории, а также межпредметные связи этих двух наук.
- повышение мотивации к изучению истории и химии;
- воспитание уважения к истории нашей страны и подвигу народа в годы Великой Отечественной войны, развитие наук химии и медицины.

2 Участники Конкурса

2.1 Организаторы Конкурса является ЧУПОО Фармацевтический колледж «Новые знания».

2.2 Разработчиками являются – преподаватель химии – Л.Ф. Лозинская и преподаватель истории – К.Л. Зайдулина.

2.3 Участниками Конкурса являются команды студентов 1 курса на базе 9 класса специальности: «Фармация», «Акушерское дело», «Сестринское дело» Частного учреждения профессиональной образовательной организации Фармацевтический колледж «Новые знания».

- 2.4 В составе команды допускается – 6 участников, отбор игроков/участников проводится самостоятельно каждой группой.
- 2.5 Жюри действует в составе Председателя и членов Жюри.
- 2.6 Председатель жюри – Когут Т.Е – заместитель директора по УПР ЧУПОО Фармацевтический колледж «Новые знания»
 члены жюри: Антонова О.П.- заместитель директора по ВР
 Еремеева Н.К -начальник УМО
 Химинец В.И. – преподаватель истории
- 2.7 Функции жюри включают в себя оценку ответов на вопросы игры, определение кандидатур победителей и призеров Конкурса.

3 Порядок, этапы и сроки проведения Конкурса

3.1 Конкурс проводится в 3 этапа в командной форме, в очном формате:

- 1 этап – Исследовательско-исторический этап
- 2 этап- Игра-квиз
- 3 этап- Творческий этап

Все 3 этапа Конкурса проводятся в один день по адресу: г. Москва, ул. Угрешская д.14 корп.1 **25 февраля 2025, время 14-30, каб 5016.**

Программа очного этапа Конкурса включает:

- «Приветствие» (представление своей команды, название команды, девиз, эмблема)
 - «Исследовательско-исторический» (История в лицах/презентация);
 - «Игра-квиз» (Решение вопросов и логических задач, связанных с химией и историей);
 - «Творческий» (Представление химического эксперимента);
- 3.2 Заявка на участие в Конкурсе (приложение 1), направляется в срок до **15 февраля 2025 г.** на адрес lozinskayalf@fknz.ru

4 Организация и порядок проведения Конкурса

Организатор Конкурса:

- принимает и утверждает Конкурсную документацию;
- принимает и утверждает критерии оценки;
- формирует состав жюри;
- утверждает итоговое решение жюри;
- организует церемонию награждения конкурса;
- оставляет за собой право отклонить заявку на основании несоответствия требованиям, регламентированным настоящим Положением.

Необходимое оборудование:

- отдельные столы – место работы команды;
- обозначение столов;
- рабочие листы;
- стол для жюри;

- бланки для жюри;
- компьютер;
- проектор;
- презентация;
- химические реактивы и оборудование.

5 Требованиям к работам

Общие требования:

- Все представленные на конкурс эксперименты должны соответствовать основной теме конкурса «Химический эксперимент (демонстрационные опыты)».
- Для участия в данном конкурсе необходимо заранее обдумать и согласовать с преподавателем химии выбранный химический эксперимент.
- Эксперимент должен сопровождаться театрализованной сценкой, музыкой, историческим фактом и т.д.
- Для изготовления следует использовать только безопасные ингредиенты.
- Для исследовательского этапа необходимо использовать исторические факты, проводить анализ и сбор материала, используя внешние источники с применением современных технологий и методов поиска информации, сопровождать презентацией Power Point.
- Команда самостоятельно выбирает историческую личность по желанию.
- Команда заранее обдумывает название, девиз и готовит эмблему.

6 Подведение итогов

Подведение итогов Конкурса.

- Победителей и призёров определяют жюри Конкурса
- Участники Конкурса, набравшие наибольшее количество баллов, признаются победителями Конкурса
- Призёрами Конкурса признаются участники, следующие в итоговой таблице за Победителями
- В случае, когда у участника Конкурса количество баллов такое же, как и следующих за ними в итоговой таблице, решение по данному участнику и всем участникам, имеющим с ним равное количество баллов, определяет жюри Конкурса.

Заявка на участие в конкурсе «Химики будущего»

Наименование образовательной организации (полностью)	
Состав команды (Фамилия, Имя, Отчество полностью, класс)	
Руководитель команды (Ф.И.О. полностью)	
Контактный телефон руководителя команды	
Адрес электронной почты руководителя команды	

Заявка подписывается руководителем образовательной организации и предоставляется в сканированном виде, а также в формате, совместимом с Microsoft Word, с возможностью копирования текста.