



Российский университет
дружбы народов

«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
В МЕДИЦИНСКОМ ИНСТИТУТЕ РУДН»


Открой Мир в одном университете!


Направления проектной деятельности в 2022 году




Российский университет
дружбы народов

← ⓘ ↻ 🔒 profil.mos.ru Предпрофессиональное образование

 ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

 ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

 ДЕПАРТАМЕНТ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ

Календарь мероприятий **Архив/Отзывы** [Личный кабинет](#)

ФИЛЬТР ▼

- Все проекты >
- Все округа >
- Все площадки >
- Все форматы >
- Все тематики >
- Целевая аудитория >
- Форма проведения >

Очистить фильтры

Поиск Поиск


Календарь мероприятий

📅 Дата начала

📅 Дата окончания

ВТ 16:00 11 Октября 2022 👤 57/60 💬 0


Курс проектной деятельности "Жизнь за стеклом"

 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"
Россия, Москва, улица Миклухо-Маклая, 8

[Подробнее](#)

ВТ 18:00 11 Октября 2022 👤 57/60 💬 0

Курс проектной деятельности "Юный химик"

 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"
Россия, Москва, улица Миклухо-Маклая, 8

[Подробнее](#)





Направления проектной деятельности в 2022 году



Российский университет
дружбы народов

Городские проекты | Предпрофессио- X | Предпрофессиональное образование

profil.mos.ru

ВТ 16:00	25 Октября 2022	19/20	0
	Курс проектной и исследовательской деятельности «Юный химик» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов" Россия, Москва, улица Одджонкидзе, 3	Подробнее	
СР 15:00	26 Октября 2022	17/20	0
	Курс проектной деятельности «Микробиология» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов" Россия, Москва, улица Миклухо-Маклая, 10к2	Подробнее	
СР 17:00	26 Октября 2022	29/30	0
	Экскурсия «Чудеса хирургии» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов" Россия, Москва, улица Миклухо-Маклая, 8	Подробнее	
ЧТ 16:30	27 Октября 2022	20/20	0
	Курс проектной деятельности «Жизнь за стеклом» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов" Россия, Москва, улица Миклухо-Маклая, 8к2	Подробнее	



Структура программы «Проектная деятельность в РУДН»

Работа над проектом - индивидуальная или группами не более 3 человек.
Результатом является готовый проект для внутренней защиты и выхода на конкурс городского уровня «Юный медик» 10 декабря 2022 г.

№ п/п	Количество занятий	Содержание занятий
1.	5	Ознакомительные занятия
2.	1	Выбор тематик проектной деятельности
3.	1	Установочная лекция
4.	Не менее 16	Еженедельное сопровождение проектной деятельности
5.	1	Итоговая защита

Итого: 38 акад. часов

Статистика - численность участников



Российский университет
дружбы народов

№ п/п	Название программы	Кол-во школьников, чел.
1.	«Жизнь за стеклом»	97
2.	«Микробиология»	87
3.	«Юный химик»	76

Основные школы-участники проекта «Медицинский класс в московской школе»:

- ГБОУ Вешняковская школа
- ГБОУ Школа № 1354 «Вектор»
- ГБОУ Школа № 2006
- ГБОУ Школа № 2000
- ГБОУ школа № 1392 имени Д. В. Рябинкина

*60% составляют 10-классники

Использовалось лабораторное оснащение РУДН:



Российский университет
дружбы народов

- кафедры нормальной физиологии
- кафедры общей химии
- кафедры экономики управления фармации
- кафедры судебной медицины
- департамента техносферной безопасности
- департамента ветеринарной медицины

Радионуклиды в продуктах



Российский университет
дружбы народов



Изучены естественные и искусственные радионуклиды.
При помощи портативного дозиметра ребята определили радиационный фон в ягодах и грибах.

Фастфуд и правильное питание



Российский университет
дружбы народов



Проведена практическая работа по оценке бургеров, картофеля фри различных сетей быстрого питания с использованием в качестве контрольного образца тех же блюд, приготовленных в домашних условиях.

Исследование и оценка результатов биохимических и клинических параметров крови экспериментальных животных



Российский университет дружбы народов



Подсчет, окраска и оценка микроорганизмов при сравнительном воздействии лекарственных веществ растительного и синтетического происхождения.

Роль витаминов в организме, их химические свойства



Российский университет
дружбы народов



Рассмотрена классификация витаминов (водорастворимые, жирорастворимые), понятие авитаминоза, гиповитаминоза, гипервитаминоза).

Остеометрическая методика определения пола по бедренной кости



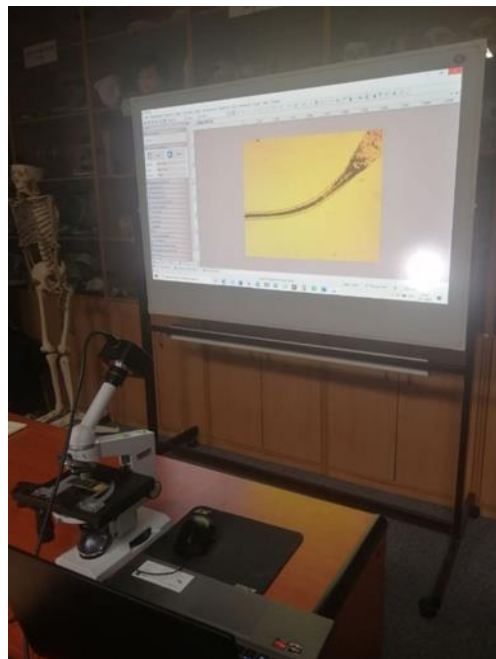
Российский университет
дружбы народов



Аспекты дифференциальной диагностики волос животных и человека и их этнические особенности



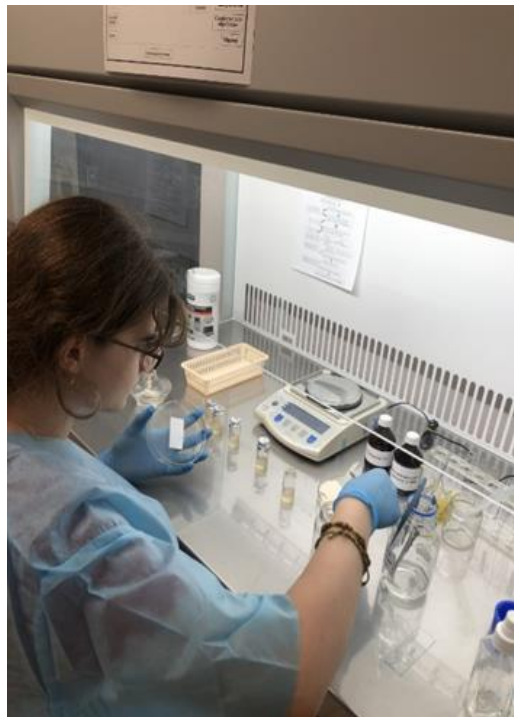
Российский университет
дружбы народов



Посев калусной культуры, изучение качественных реакций на алкалоиды



Российский университет
дружбы народов



Синтез 2-циано-3(3,4-диметоксифенил)пропановой кислоты, применяемой в получении ингибиторов рецептора фактора роста фибробластов



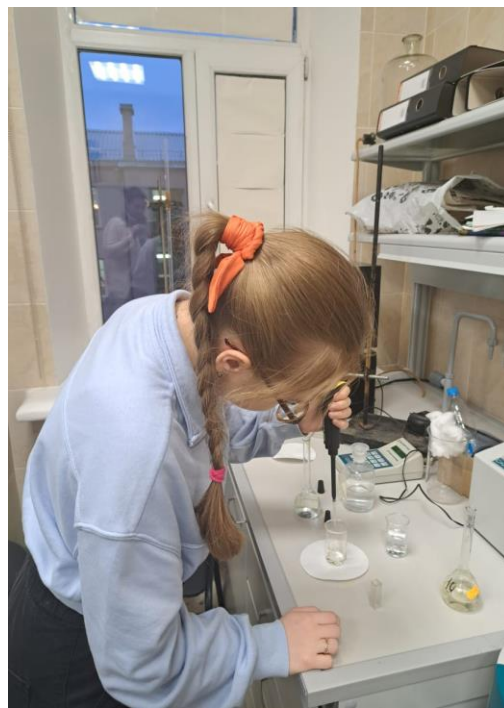
Российский университет
дружбы народов



Спектрофотометрическое исследование гингерола (специфического алкалоида), содержащегося в образцах имбиря



Российский университет
дружбы народов



Испытание растворов кислот, оснований и солей индикаторами



Российский университет
дружбы народов



Испытание воды на жесткость. Устранение жесткости воды



Российский университет
дружбы народов



Изучение ядов и противоядий



Российский университет
дружбы народов



Аналитические реакции. Токсиканты и аллергены в окружающей среде



Российский университет
дружбы народов



Определение РН в продуктах (кефире) по требованиям ГОСТ методом кислотно- основного титрования



Российский университет
дружбы народов



Приготовление раствора заданной консистенции. Изучение методов количественного анализа



Российский университет
дружбы народов



Кондуктометрическое определение содержания солей



Российский университет
дружбы народов

