**Положение о VI научно-практической конференции**

**проектных и исследовательских работ**

**«Народная аптека в современном мире»**

1. **Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения научно-практической конференции школьников (далее – Конференция) и конкурса проектных и исследовательских работ по биологии и химии (далее – Конкурс работ), организационно-методического обеспечения; регламентирует процедуру подачи заявок на участие в Конкурсе работ, предоставления конкурсных работ, критерии их оценивания и определения победителей и призеров.

1.2. Организатором Конкурса работ и Конференции является Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Романовская школа».

1.3. Конференция проводится при поддержке Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России) и Государственного бюджетного образовательного учреждения города Москвы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Городского методического центра Департамента образования и науки города Москвы (ГБОУ ГМЦ ДОНМ).

1.4. Обучающиеся принимают участие во всех мероприятиях добровольно и бесплатно.

1.5. Принимая участие в Конкурсе работ и Конференции, участник дает свое согласие на обработку и использование персональных данных, включая фото- и видеосъемку, публикацию материалов, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

**2. Цель и задачи Конкурса работ и Конференции**

**Цель:** Создание системы поддержки проектных и исследовательских работ обучающихся.

**Задачи:**

1. Расширение охвата детей и молодежи дополнительными образовательными программами, создание новых форм реализации программ проектной и исследовательской деятельности в области биологии и химии.

2. Формирование и развитие у школьников личностно-значимой мотивации и способностей к проектной и исследовательской деятельности как средства развития их творческого потенциала.

3. Углубление и расширение знаний в области биологии и химии обучающихся.

4. Формирование опыта участия в проектной и исследовательской деятельности у обучающихся.

**3. Участники Конкурса работ и Конференции**

3.1. Участниками Конкурса работ и Конференции являются обучающиеся 8 – 11 классов государственных общеобразовательных учреждений г. Москвы.

3.2. К участию принимаются:

– индивидуальные или групповые работы (не более 2-х авторов) обучающихся 8–9 классов;

– индивидуальные работы обучающихся 10–11 классов.

3.3. Участники представляют на Конкурс не более одной работы, выполненной на русском языке.

**4. Тематические секции**

1. Аптека в холодильнике

2. Аптека вокруг нас

3. Аптека в лесу

4. Аптека на подоконнике

5. Аптека в огороде

6. Народная аптека и современные инновации

7. Фармация

8. Трансляционная медицина

**5. Порядок проведения Конкурса работ и Конференции**

5.1. Конкурс работ проводится в 2 этапа: заочный и очный. Заочный этап является отборочным для участия в очном этапе.

5.2. Регистрация участников и подача заявки (Приложение) на участие в Конкурсе работ осуществляется до 25.12.2021 г. Заявку необходимо направить на электронную почту romanov-school@edu.mos.ru.

Подтверждение принятия заявки высылается организатором в обратном электронном письме.

 5.3. Выполненная и оформленная работа принимается до 03.02.2022 г. по электронной почте romanov-school@edu.mos.ru.

5.4. Материалы, отправленные после 03.02.2022 г., к рассмотрению не принимаются.

5.5. Экспертиза работ проводится с 04.02.2022 г. по 18.02.2022 г. Эксперты выносят решение о формате представления работ (представление работы на пленарном заседании или на секции).

5.6. Решение экспертной комиссии по результатам экспертизы работ заочного этапа размещается на сайте организатора Конференции и отправляется на электронную почту ответственного, указанного при регистрации работы.

5.7. Дата проведения Конференции 24.02.2022 г. в 13.00 по адресу: г. Москва, Большой Кондратьевский переулок, д. 3.

5.8. Дата, время и форма проведения Конференции может корректироваться согласно распоряжению о проведении массовых мероприятий при введении особого режима.

5.9. Формат очного проведения Конференции может быть изменен на дистанционную форму с использованием видеозаписи защиты работы.

**6. Требования к представлению работы**

6.1. Защита работ проводится в форме докладов с презентацией в формате ppt, разрешение 16: 9.

6.2. Время выступления на пленарном заседании до 7 минут, на секциях до 5 минут. Время, отведенное для ответов, до 3 минут.

**7. Требования к конкурсной работе**

7.1. Содержательная сторона представленных на Конкурс проектов и исследований должна отражать:

 – оригинальные идеи в раскрытии темы работы;

 – общее владение участниками практическими навыками проектной и исследовательской деятельности;

 – творческое применение освоенных навыков в индивидуальной и групповой работе.

7.2. Представленные работы должны показать осведомленность автора о современном состоянии области исследования, содержать собственные разработки (практическая часть), анализ приведенных фактов, обобщения, выводы. Доклады могут сопровождаться демонстрацией различных изображений, фотографий, схем и др.

Не допускается проведение экспериментальных работ, предусматривающих работу с биологическими жидкостями, химическими веществами I и II класса опасности, а также проведение экспериментов на человеке (за исключением наблюдения, анкетирования и популяционных исследований).

7.3. Требования к оформлению работы:

7.3.1. Объем текстовой информации не должен превышать 10 машинописных страниц (не включая приложения) с полями 2,5 см. Отступ первой строки абзаца основного текста 1,25 см. Межстрочный интервал

 – полуторный. Стиль документа – «Обычный» по всему тексту. Используется шрифт Times New Roman, кегль 14.

Текстовый файл должен сохраняться в формате doc. Любая другая графическая информация (рисунки, графики, диаграммы) должна прилагаться в форматах tiff, png или jpeg.

К текстовой части прилагается презентация работы в формате ppt.

7.3.2. Структура работы:

1.Титульный лист (полное название образовательной организации, название работы, фамилия и имя ученика, класс, ФИО учителя).

2. Оглавление.

3. Актуальность выбранной темы.

4. Цель работы.

5. Задачи работы (описание конкретных результатов, которые должны быть получены в результате реализации проекта или исследования).

6. Использованные материалы и методы.

7. Краткий обзор современных источников литературы по выбранной теме.

8. Описание этапов исследования или проекта.

9. Результаты, полученные в ходе выполнения работы; обсуждение результатов.

10. Теоретические и практические выводы.

11. Список использованной литературы и ссылки на использованные материалы.

**8.** **Критерии оценки представленных работ и выступлений участников Конференции**

8.1. Критерии оценки представленной работы:

– актуальность работы;

– точность формулировки цели и задач работы;

– полнота реализации задач, поставленных в работе;

– целесообразность выбранных методов исследования и оборудования;

– степень раскрытия темы;

– теоретическая и практическая значимость работы;

– реализация результатов работы;

– наличие самостоятельно выполненного исследования (или наличие практической части);

– соответствие темы и содержания работы указанному автором уровню общего образования.

 8.2. Критерии оценки выступления участника Конференции:

– обоснованность выбранной темы работы;

– логичность и полнота представленных материалов;

– свободное владение материалом;

– обоснование использованных методов и учебного оборудования задачам работы;

– умение аргументировать свои заключения и выводы;

– эстетичность представления работы;

– умение отвечать на вопросы;

– уровень сложности и самостоятельности выполнения работы;

– культура публичного выступления.

**9. Программа Конференции**

Программой Конференции предусмотрено:

 – пленарное заседание;

 – доклады и презентации конкурсных работ;

 – подведение итогов.

**10. Подведение итогов**

10.1. Решением жюри определяются лауреаты I, II, и III степени.

10.2. Лауреаты награждаются дипломами и памятными подарками, участники – сертификатами.

Приложение

**Анкета-заявка**

**на участие в VI научно-практической конференции проектных
и исследовательских работ** **«Народная аптека в современном мире»**

1. Информация об образовательной организации

|  |
| --- |
| Полное название образовательной организации |
|  |
| Ф.И.О. директора образовательной организации |
|  |
| Контакты образовательной организации |
| Телефон | Факс | e-mail |
|  |  |  |

2. Контактное лицо

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Должность | Контакты (телефон, e-mail) |
|  |  |  |

3. Руководитель делегации и лица, сопровождающие учеников

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Должность | Контакты (телефон, e-mail) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. Информация о делегации

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название секции | Название работы  | Ф.И.О. автора(ов) | Класс | Контакты (телефон,e-mail) | Ф.И.О. научного руководителя,контакты (телефон, e-mail) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |