

**Положение о третьей научно-практической конференции
проектных и исследовательских работ
«Народная аптека в современном мире»
для обучающихся 8-11-х классов медицинской направленности школ-
партнеров ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава
России (Сеченовский Университет)**

1. Общие положения

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

1.2 Организаторами Конкурса работ и Конференции являются Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы Романовская школа.

1.3. Партнерами Конкурса работ и Конференции являются ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Городского методического центра Департамента образования города Москвы

2. Цель и задачи Конкурса работ и Конференции

Цель:

Создание системы поддержки исследовательских и проектных работ учащихся, ориентированных в области биологии и химии.

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 медицинских классов;
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-х классов государственных общеобразовательных учреждений, участвующих в образовательном проекте «Медицинский класс в московской школе».

3.2 Участники предоставляют индивидуальные или групповые работы (не более 3 авторов)

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

4. Тематические секции:

4.1. Аптека в холодильнике

4.2. Аптека вокруг нас

4.3. Аптека в лесу

4.4. Аптека на подоконнике

4.5. Аптека в огороде

4.6. Народная аптека и современные инновации

4.7. Фармация

4.8. Трансляционная медицина

5. Порядок проведения Конкурса работ

5.1 Регистрация участников Конкурса работ и подача ими заявки (Приложение 1) на участие в конкурсе осуществляется в электронной форме до 30 ноября 2018 года по электронной почте romanov-school@edu.mos.ru. Подтверждение принятия заявки на Конкурс работ высылается организатором в обратном электронном письме.

5.2 Выполненная и оформленная работа принимается до 13.00 01.02.2019 г. по электронной почте romanov-school@edu.mos.ru.

5.3 Экспертиза работ проводится с 04.02.2019 г. по 08.02.2019 г. Эксперты выносят решение о формате представления работ (на пленарном заседании или на секции).

5.4 Конкурсные работы, оформленные с нарушениями установленных требований и представленные позднее указанного срока, не рассматриваются.

5.5 Учащиеся, подавшие заявку на участие в Конкурсе работ-и Конференции, подтверждают ознакомление с настоящим Положением, условиями и требованиями по проведению Конкурса работ и Конференции, предоставляют организаторам согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, а также проектной работы в печатном виде и в сети "Интернет".

5.9 Дата проведения конференции 20.02.2019 года в 14-00 по адресу: г. Москва, Большой Кондратьевский переулок, д.3

6. Форма участия в Конкурсе

6.1. Защита работ проводится в форме докладов с презентацией.

6.2 Время выступления на пленарном заседании 10 минут, на секциях 5 минут.

7. Предмет и содержание Конкурса работ

7.1. Предметом Конкурса работ являются проектная и исследовательская работа обучающихся в области биологии и химии.

7.2 Содержательная сторона представленных на Конкурс проектов должна отражать:

- оригинальные идеи в раскрытии темы Конкурса работ;
- общее владение участниками Конкурса работ практическими навыками исследовательской деятельности;
- творческое применение освоенных навыков в индивидуальной работе;

8. Требования к конкурсной работе

8.1 Представленные работы должны показать осведомленность автора о современном состоянии области исследования, содержать собственные разработки (практическая экспериментальная часть), анализ приведенных фактов, обобщения, выводы. Доклады могут сопровождаться демонстрацией различных изображений, фотографий, схем, как правило, оформленных в виде электронной презентации.

8.2. Объем текстовой информации по проекту (на русском языке) 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. Стилль 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 проекта в формате ppt;

8.3 Требования к оформлению работ

1. Титульный лист (полное название образовательной организации, название работы, фамилию и имя ученика, класс, ФИО учителя);
2. Оглавление;
3. Актуальность выбранной темы;
4. Цель работа (описание проблемы, направления ее разрешения);
5. Задачи работы (описание конкретных результатов, которые должны быть получены в результате реализации проекта);
6. Материалы и методы;
7. Краткий обзор современных источников литературы по выбранной теме;
8. Результаты, полученные в ходе выполнения работы, обсуждение результатов;
9. Теоретические и практические выводы.
10. Список использованной литературы и ссылки на использованные материалы;

9. Критерии оценки представленных работ и выступлений участников Конференции.

9.1. 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.

9.2. Критерии оценки выступления участника Конференции:

- обоснованность выбранной темы выступления;
- актуальность выбранной темы выступления;
- логичность и полнота представленных материалов;
- свободное владение материалом;
- обоснование использованных методов и учебного оборудования задачам выступления;
- умение аргументировать свои заключения и выводы;
- эстетичность представления выступления;
- умение отвечать на вопросы;
- уровень сложности и самостоятельности выполнения работы;
- культура публичного выступления.

10. Жюри и экспертный совет Конкурса работ и Конференции формируется из профессорско-преподавательского состава Сеченовского Университета и конкурсных экспертов. (Приложение 2)

12. Подведение итогов Конкурса работ

10.1 Работы в зависимости от содержания теоретической и проектной частей, а также в зависимости от презентативности работы и результатов отбираются для представления в виде устного доклада на пленарном заседании Конференции или секционного доклада. Решением жюри определяются лауреаты I, II, и III степени. Награждение победителей и призеров осуществляется по завершении Конференции Дипломами I, II и III степени, сертификатами участников Конференции и памятным призами.

13. Программа Конференции включает в себя:

- пленарное заседание;
- доклады и презентации конкурсных работ;
- проведение мастер-классов;
- награждение победителей Конкурса работ.

Анкета-заявка на участие в конференции

1. Информация об образовательном учреждении.

Полное название образовательного учреждения		
Ф.И.О. Директора ОУ		
Контакты ОУ		
Телефон	Факс	e-mail

2. Контактное лицо

Ф.И.О.	Должность	Контакты (телефон, e-mail и т.п.)
--------	-----------	-----------------------------------

3. Руководитель делегации и лица, сопровождающие учеников

Ф.И.О.	Должность	Контакты (телефон, e-mail и т.п.)

4. Информация о делегации

Название проектной работы (название секции)	Авторы	Контакты (телефон, e-mail и т.п.)	Класс	Научные руководители

Экспертный Совет

Председатель экспертного совета:

Зайчикова С.Г., д.ф.н., профессор кафедры фармацевтического естествознания

Члены совета:

Бондарь А.А., к.ф.н., доцент кафедры фармацевтического естествознания, заместитель декана ФДО

Луферов А.Н., к.б.н., доцент, зав. кафедрой фармацевтического естествознания

Ковалева Татьяна Юрьевна, к.ф.н., доцент кафедры фармацевтического естествознания

Смирнов В.В, к.ф.н, доцент кафедры фармацевтической химии

Демина Н.Б. д.ф.н., профессор кафедры фармацевтической и биомедицинской технологии

Скатков С.А., к.ф.н., доцент кафедры фармацевтической и биомедицинской технологии

Евграфов А.А., к.ф.н., доцент кафедры аналитической, физической и коллоидной химии

Матюшин А.А., к.х.н., доцент кафедры общей химии, заместитель руководителя образовательного департамента ИФиТН

Кузнецова Е.В., заместитель директора Городского методического центра Департамента образования г. Москвы.

Марков В.Л., ст. методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы.

Морозова С.М. методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы.

Беляева Екатерина Николаевна, к.п.н., ст. методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

Колясников Олег Владимирович, методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы;

Заборская Анна Юрьевна, к.т.н., методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы.

Кулягина Галина Петровна, методист ГБОУ ГМЦ ДОгМ

Мещерякова Людмила Васильевна, методист ГБОУ ГМЦ ДОгМ