

Положение о Второй научно-практической конференции проектных и исследовательских работ «Народная аптека в современном мире» для учащихся профильных классов медицинской направленности школ-партнеров Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

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.

1.1 Конкурс работ и Конференция проводятся в рамках образовательного проекта Департамента образования города Москвы «Медицинский класс в московской школе».

1.2 Организаторами Конкурса работ являются Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы Романовская школа и ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (далее Сеченовский Университет), которыми также осуществляется информационная поддержка Конкурса работ.

2. Цели и задачи Конкурса работ

Цели конкурса:

1. Создание системы поддержки исследовательских и проектных работ учащихся, ориентированных в области биологии и химии.
2. Расширение охвата детей и молодежи дополнительными образовательными программами, создание новых форм реализации программ проектно-исследовательской деятельности в области биологии и химии.
3. Формирование и развитие у школьников личностно-значимой мотивации и способностей к проектно-исследовательской деятельности как средства развития их творческого потенциала.

Задачи конкурса:

1. Углубление и расширение знаний в области биологии и химии обучающихся медицинских классов;
2. Формирование опыта участия в проектной и исследовательской деятельности у обучающихся, опыта публикации результатов индивидуальных проектов, и создания персонального портфолио.
3. Участники Конкурса работ
 - 3.1 Участниками Конкурса работ и Конференции могут стать школьники 8 – 11 классов Государственных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Москвы в

сотрудничестве с Сеченовским Университетом , участвующих в образовательном проекте «Медицинский класс в московской школе».

3.2 Участники предоставляют индивидуальные или групповые работы (не более 3 авторов) обучающихся 8 - 11 медицинских классов;

3.3 Участники представляет жюри Конкурса не более одной работы, выполненной на русском языке.

4. Тематические секции конкурса работ:

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 на участие в конкурсе осуществляется в электронной форме до 30 ноября 2017 года по электронной почте romanov-school@edu.mos.ru

5.2 Заявка на участие в Конкурсе работ, заполненная с указанием названия темы, отправляется по электронной почте, указанной в пункте 5.1

Подтверждение принятия темы на Конкурс работ высылается организатором в обратном электронном письме.

5.3 30.11.2017 г. – 22.01.2018г – выполнение проектно-исследовательской работы, оформление работы в соответствии с требованиями, прием окончательных вариантов конкурсных работ.

5.4 Готовый проект принимается до 18.00 01.02.2018 г по электронной почте romanov-school@edu.mos.ru

5.5 Экспертиза работ проводится 02.02.18 г - 09.02.2018 г.

5.6 Адрес конкурсной комиссии: г.Москва, Большой Кондратьевский переулок, д.3

5.7 Конкурсная документация, оформленная с нарушениями установленных форм и представленная позднее указанного срока, не рассматривается.

5.8 Учащиеся, подавшие заявку о своём участии в Конкурсе работ, подтверждают ознакомление с настоящим Положением, условиями и требованиями по проведению Конкурса работ и представляет 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 15.02.2018 года в 14-00 по адресу: г. Москва, Большой Кондратьевский переулок, д.3 здание Романовской школы

6. Предмет и содержание Конкурса работ

6.1. Предметом Конкурса работ являются проекты обучающихся в области биологии и химии.

6.2 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;

7. Требования к конкурсной работе

7.1 Общие требования – к участию в конкурсе принимаются проекты, созданные специально для Конкурса работ;

Представленные работы (проекты) 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.

– 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. 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).

- работа содержит практическую часть, выполненную учеником или группой учеников (не более трех) самостоятельно, под руководством учителя;
- к текстовой части прилагается презентация проекта в формате ppt;
- титульный лист включает: название работы, фамилию и имя ученика, ФИО учителя, класс, полное название и адрес образовательной организации;
- проект содержит список источников и ссылки на использованные материалы.

7.2 Требования к оформлению работ

1. Титульный лист (название проекта, авторы);
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.

8. Критерии оценки представленных работ и выступлений участников Конференции.

8.1. Критерии оценки работы участников Конференции:

- 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 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.

9. Жюри Конкурса работ

Жюри Конкурса работ формируется из профессорско-преподавательского состава Сеченовского Университета и конкурсных экспертов.

10. 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

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.

10. Подведение итогов Конкурса работ

10.1 Работы в зависимости от содержания теоретической и проектной частей, а также в зависимости от презентативности хода работы и результатов отбираются для представления в виде устного доклада на Конференции.

Работы призеров и победителей будут опубликованы на портале <http://profil.mos.ru/>. 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 памятными призами.

10.2 Программа Конференции включает в себя следующие разделы:

- 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