

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Департамента образования
и науки города Москвы

М.В. Смирницкая

2020 г.



**Положение
об открытой городской научно-практической конференции
«Старт в медицину»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение (далее – Положение) определяет условия, порядок организации и проведения **открытой городской научно-практической конференции «Старт в медицину»** (далее – Конференция).

1.2. Организаторами Конференции являются Департамент образования и науки города Москвы и Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов **Городской методический центр Департамента образования и науки города Москвы** (далее – ГБОУ ГМЦ ДОНМ).

1.3. Организационно-методическое сопровождение осуществляют ГБОУ ГМЦ ДОНМ и Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы **«Московский центр качества образования»** (далее – ГАОУ ДПО МЦКО) при участии организаций высшего образования, являющихся участниками проекта предпрофессионального образования **«Медицинский класс в московской школе»** (далее – Проект).

1.4. Конференция проводится с целью независимой оценки качества предпрофессиональной подготовки обучающихся 11-х классов, представления обучающимися 8–11 классов умений в области разработки прикладных практико-ориентированных проектов и прикладных исследований в области современной медицины; обобщения, систематизации и распространения эффективного опыта работы образовательных организаций.

1.5. В рамках Конференции проводятся следующие конкурсы:

1.5.1. Конкурс проектов и исследований **«Старт в медицину»** (Приложение 1).

1.5.2. Конкурс предпрофессиональных умений **«Предпрофессиональная мастерская медицинского профиля»** (Приложение 2).

1.6. Участие в Конференции является добровольным и означает ознакомление и согласие участников с настоящим Положением.

1.7. Принимая участие в Конференции, участник даёт своё согласие на обработку и использование персональных данных, включая фото-,

*№ 01-14-50/20
28.12.2020*

видеосъёмку и публикацию материалов, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

1.8. Рабочим языком Конференции является русский язык, за исключением секции Конкурса проектов и исследований «Старт в медицину» на английском языке, в которой рабочим является английский язык.

1.9. Информация о проведении Конференции является открытой и публикуется на официальном сайте profil.mos.ru в разделе Проекта (далее – Сайт).

2. Организация Конференции

2.1. Руководство Конференцией осуществляется организационным комитетом открытой городской научно-практической конференции «Старт в медицину» (далее – Оргкомитет).

2.1.1. Оргкомитет состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и членов Оргкомитета, имеющих право решающего голоса.

2.1.2. Состав Оргкомитета изложен в Приложении 3 к настоящему Положению.

2.1.3. Заседание Оргкомитета проводит председатель, а в его отсутствие – заместитель председателя (далее – Председательствующий) по мере необходимости в очной или дистанционной форме.

2.1.4. Заседание Оргкомитета считается правомочным, если на нём присутствует не менее половины членов Оргкомитета, входящих в его состав. Решения Оргкомитета принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании членов Оргкомитета путём открытого голосования. В случае равенства голосов решающим является голос Председательствующего.

2.1.5. Решения Оргкомитета оформляются протоколом, который подписывается Председательствующим и секретарём Оргкомитета.

2.1.6. При проведении заседаний Оргкомитета в дистанционной форме секретарь Оргкомитета рассылает рабочие материалы членам Оргкомитета на электронную почту. Члены Оргкомитета направляют на электронную почту секретаря Оргкомитета своё решение по вопросу, вынесенному на голосование.

2.2. Председательствующий Оргкомитета:

- осуществляет общее руководство Оргкомитетом;
- проводит заседания Оргкомитета;
- формирует и утверждает повестку заседания Оргкомитета;
- подписывает протокол, выписки из протоколов и иные документы, необходимые для реализации Оргкомитетом его функций.

2.3. Секретарь Оргкомитета:

- обеспечивает подготовку материалов к заседаниям Оргкомитета;
- обеспечивает уведомление членов Оргкомитета и экспертных комиссий о проведении заседаний;

- осуществляет рассылку материалов, сбор листов голосования и подсчёт голосов;
- ведёт протоколы заседаний Оргкомитета, осуществляет их хранение и размещение на Сайте;
- осуществляет иные функции, необходимые для проведения Конференции, по согласованию с Председательствующим Оргкомитета.

2.4. Полномочия Оргкомитета:

- определение форм и технологий проведения Конференции;
- утверждение состава рабочих групп;
- организация работы Конференции;
- определение тематических секций;
- утверждение состава экспертных комиссий;
- определение полномочий экспертных комиссий для проведения экспертизы заявок и работ, представленных участниками Конференции;
- утверждение оценочных листов, разработанных на основании требований и критериев к работам/выступлениям участников Конференции;
- подведение итогов Конференции и награждение призёров и победителей.

2.5. Для организации работы Конференции формируются рабочие группы. Функцией рабочих групп является организационно-методическое сопровождение и информационная поддержка участников Конференции.

2.6. Для обеспечения независимой оценки работ участников Конференции формируются экспертные комиссии. Функцией экспертных комиссий является независимая экспертиза материалов работ и выступлений в соответствии с критериями оценки.

3. Заключительное положение

3.1. Признать утратившими силу:

– Положение об открытой городской научно-практической конференции «Старт в медицину», утверждённое заместителем руководителя Департамента образования и науки города Москвы Т.В. Васильевой от 29 января 2020 г. № 01–14–9/20.

– Положение «О внесении изменений в Положение об открытой городской научно-практической конференции «Старт в медицину», утверждённое заместителем руководителя Департамента образования и науки города Москвы М.В. Смирницкой от 05 ноября 2020 г. № 01–14–38/20.

Приложение 1
к Положению об открытой городской
научно-практической конференции
«Старт в медицину»

от 28.12.2020 № 074-50/

Конкурс проектов и исследований «Старт в медицину»

1. Общее положение

1.1. Организационно-методическое сопровождение **конкурса проектов и исследований «Старт в медицину»** (далее – Конкурс «Старт в медицину») осуществляет рабочая группа ГБОУ ГМЦ ДОНМ при участии организаций высшего образования, являющихся участниками проекта предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе».

2. Участники Конкурса «Старт в медицину»

2.1. Участие в Конкурсе «Старт в медицину» принимают:

- обучающиеся 8–11 классов;
- педагогические работники образовательных организаций (далее – Педагогические работники).

2.2. Руководителями обучающихся, представивших работы на Конкурс «Старт в медицину», могут быть сотрудники образовательных и научных организаций, исследовательских центров, специалисты и представители производств, медицинских организаций. Для Педагогических работников – участников Конкурса «Старт в медицину» наличие руководителя не обязательно.

3. Порядок организации и проведения Конкурса «Старт в медицину»

3.1. Конкурс «Старт в медицину» проводится с февраля по май текущего учебного года. Информация о проведении Конкурса «Старт в медицину» является открытой и публикуется на официальном сайте profil.mos.ru (далее – Сайт).

3.2. Тематические секции Конкурса «Старт в медицину»:

3.2.1. Для обучающихся 8–11 классов образовательных организаций:

- Лекарственные растения;
- Фармацевтическая технология;
- Зоология в медицине;
- Медицинская генетика;
- Анатомия и физиология человека;
- Микробиология и эпидемиология;
- Биотехнология и биоинженерия в медицине;

- Профилактическая медицина и гигиена;
- Безопасность жизнедеятельности человека;
- Экология человека;
- Химия в фармации и медицине;
- Биохимия;
- Биофизика;
- Психология человека и социология;
- История медицины;
- История медицины (секция на английском языке).

3.2.2. Для Педагогических работников:

- Инновационные подходы в реализации предпрофессионального образования;
- Элективные курсы для обучающихся медицинских и естественнонаучных профильных классов;
- Волонтерские программы в рамках проекта предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе».

3.3. К участию в Конкурсе «Старт в медицину» принимаются как индивидуальные, так и групповые работы, подготовленные группой авторов не более трёх человек, с применением оборудования Проекта или иного учебного и научного оборудования.

3.4. Представление проектных и исследовательских работ осуществляется в разных возрастных группах:

- обучающиеся 8-х классов (индивидуально/в группе);
- обучающиеся 9-х классов (индивидуально/в группе);
- обучающиеся 10-х классов (индивидуально);
- обучающиеся 11-х классов (индивидуально);
- Педагогические работники (индивидуально).

3.5. На рассмотрение не принимаются работы, в которых предусмотрены эксперименты, проводимые с химическими веществами I класса опасности, а также работы, в которых предусмотрены эксперименты на человеке и животных.

3.6. Конкурс «Старт в медицину» проводится в два этапа: отборочный и заключительный.

3.7. На отборочном этапе осуществляется отбор работ для участия в заключительном этапе Конкурса «Старт в медицину».

3.8. Сроки проведения заключительного этапа Конкурса «Старт в медицину» утверждаются ежегодно на заседании Оргкомитета и публикуются на Сайте.

3.9. Для участия в отборочном этапе Конкурса «Старт в медицину» в срок **с 01 февраля по 01 марта** текущего учебного года участнику необходимо:

3.9.1. Подать заявку в личном кабинете участника на Сайте (далее – Личный кабинет) в разделе «Подать заявку».

3.9.2. Загрузить обязательные материалы работы: тезисы, полный текст работы, мультимедийную презентацию.

3.9.3. Материалы работ загружаются на русском языке. Для секции на английском языке материалы работ загружаются на английском языке вместе с переводом на русский язык.

3.9.4. Дополнительные материалы загружаются в любое облачное хранилище с последующим предоставлением доступа к файлам по ссылке. В случае отсутствия доступа к дополнительным материалам участника Конкурса «Старт в медицину» Оргкомитет оставляет за собой право их не рассматривать.

3.10. Ответственность за достоверность информации, представленной в Личном кабинете участника Конкурса «Старт в медицину», возлагается на участника/руководителя работы.

3.11. Материалы, размещённые **после 01 марта** текущего учебного года, к рассмотрению не принимаются.

3.12. На отборочном этапе члены экспертных комиссий тематических секций оценивают загруженные материалы участников Конкурса «Старт в медицину» в соответствии с требованиями к работам, и принимают решение о допуске/отклонении работ для дальнейшего участия в заключительном этапе Конкурса «Старт в медицину».

3.13. Уведомление о допуске/отклонении работы и формате представления работы размещается в Личном кабинете участника в срок **до 28 марта** текущего учебного года.

3.13.1. Форматы представления работы на заключительном этапе:

- устное выступление – для всех участников (может сопровождаться демонстрационным экспериментом или устройством);
- стендовый доклад – только для обучающихся (может сопровождаться демонстрационным экспериментом или устройством).

3.14. Продолжительность представления работы на заключительном этапе Конкурса «Старт в медицину» – не более 7 минут.

3.15. Работа может быть представлена только на одну секцию Конкурса «Старт в медицину».

3.16. Подача повторной заявки после отклонения работы в текущем учебном году не допускается.

3.17. Участники, получившие уведомление о допуске работы, приглашаются к выступлению на заключительном этапе Конкурса «Старт в медицину».

3.18. Каждый автор групповой работы принимает участие в представлении работы на заключительном этапе Конкурса «Старт в медицину».

4. Требования к материалам Конкурса «Старт в медицину» и критерии оценки работ участников

4.1. На Конкурс «Старт в медицину» не принимаются работы, не содержащие собственных результатов авторов проектов или исследований, и описательные работы. Экспертные комиссии имеют право проверить работу на оригинальность с использованием сервиса «Антиплагиат».

4.2. Требования к материалам, представленным участниками Конкурса «Старт в медицину», и их оформлению утверждаются Оргкомитетом и публикуются на Сайте.

4.3. Критерии оценки работ отборочного этапа и выступления участника на заключительном этапе Конкурса «Старт в медицину» утверждаются Оргкомитетом и публикуются на Сайте.

5. Подведение итогов Конкурса «Старт в медицину» и награждение

5.1. Призёры и победители среди участников Конкурса «Старт в медицину» определяются в каждой тематической секции, в каждой возрастной группе.

5.2. Количество работ победителей не превышает 5% от общего количества работ, представленных в каждой тематической секции по каждой возрастной группе, и выражается целым числом, полученным по правилам математического округления.

5.3. Количество работ призёров не превышает 20% от общего количества работ, представленных в каждой тематической секции по каждой возрастной группе, и выражается целым числом, полученным по правилам математического округления.

5.4. Если в работе тематической секции принимает участие до 10 работ, то определяется 1 победитель и/или 1 призёр. Оргкомитет имеет право не присуждать звание «победитель» и/или «призёр».

5.5. Каждый участник, представивший работу на заключительном этапе Конкурса «Старт в медицину», награждается сертификатом. Победители и призёры награждаются дипломами.

5.6. Материалы работ победителей и призёров Конкурса «Старт в медицину» по решению Оргкомитета размещаются на Сайте и в других открытых источниках.

5.7. Подача и рассмотрение апелляций не предусмотрены.

Приложение 2

к Положению об открытой городской
научно-практической конференции
«Старт в медицину»

от 28.12.2020 № 9/14-50/20

Конкурс предпрофессиональных умений «Предпрофессиональная мастерская медицинского профиля»**1. Общее положение**

1.1. Организационно-методическое сопровождение конкурса предпрофессиональных умений «Предпрофессиональная мастерская медицинского профиля» (далее – Конкурс предпрофессиональных умений) осуществляет рабочая группа ГАОУ ДПО МЦКО при участии образовательных организаций высшего образования, являющихся участниками проекта предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе».

2. Участники Конкурса предпрофессиональных умений

2.1. В Конкурсе предпрофессиональных умений принимают участие обучающиеся 11-х классов.

3. Порядок организации и проведения Конкурса предпрофессиональных умений

3.1. Конкурс предпрофессиональных умений состоит из 2-х этапов: теоретического и практического.

3.2. Конкурс предпрофессиональных умений проводится в очной или дистанционной форме.

3.3. Теоретический этап Конкурса предпрофессиональных умений проводится в форме компьютерного тестирования.

3.4. Варианты теоретического этапа Конкурса предпрофессиональных умений формируются индивидуально для каждого участника в автоматическом режиме в электронной системе ГАОУ ДПО МЦКО.

3.5. Практический этап Конкурса предпрофессиональных умений проводится на базе образовательных организаций высшего образования очно или дистанционно с использованием учебного и лабораторного оборудования в форме решения практических ситуационных задач.

3.6. Организацию высшего образования, на базе которой планируется участие в практическом этапе Конкурса предпрофессиональных умений, участники указывают при регистрации.

3.7. Конкурсные задания для теоретического и практического этапов разрабатываются организациями высшего образования – участниками проекта «Медицинский класс в московской школе» и представляются в ГАОУ ДПО МЦКО до **01 февраля** текущего учебного года.

4. Порядок регистрации и сроки проведения Конкурса предпрофессиональных умений

4.1. ГАОУ ДПО МЦКО **10 февраля** текущего учебного года размещает на официальном сайте mcko.ru (далее – Портал) инструкции для регистрации участников в электронной системе ГАОУ ДПО МЦКО.

4.2. Регистрацию в электронной системе участники осуществляют самостоятельно с **22 по 28 февраля** текущего учебного года через Портал.

4.3. В электронной системе ГАОУ ДПО МЦКО формируются и с **04 по 07 марта** текущего учебного года направляются уведомления для каждого участника с указанием даты, времени и места проведения теоретического этапа Конкурса предпрофессиональных умений.

4.4. Конкурс предпрофессиональных умений начинается **не ранее 09 марта** и заканчивается **20 апреля** текущего учебного года.

4.5. Проведение Конкурса предпрофессиональных умений для участников, не явившихся в установленные даты, в другие сроки не предусмотрено.

4.6. Продолжительность теоретического этапа Конкурса предпрофессиональных умений составляет не более 25 минут, практического – не более 30 минут.

4.7. В продолжительность Конкурса предпрофессиональных умений не включается время, выделенное на подготовительные мероприятия (инструктаж обучающихся и настройка технических средств, подготовка лабораторного оборудования).

5. Результаты Конкурса предпрофессиональных умений

5.1. Результаты Конкурса предпрофессиональных умений оцениваются по 100-балльной шкале: 40 баллов – максимальная оценка теоретического этапа, 60 баллов – максимальная оценка практического этапа.

5.2. Теоретический этап Конкурса предпрофессиональных умений оценивается автоматизированно. Результаты участника отображаются на экране монитора после завершения работы.

5.3. Практический этап Конкурса предпрофессиональных умений оценивает экспертная комиссия.

5.4. Ответственный, назначенный организацией высшего образования, до **26 апреля** текущего учебного года вносит результаты практического этапа Конкурса предпрофессиональных умений в электронную систему ГАОУ ДПО МЦКО, в которой баллы за теоретический и практический этапы суммируются.

5.5. Победителями Конкурса предпрофессиональных умений считаются участники, набравшие 80 баллов и более. Призёрами Конкурса предпрофессиональных умений считаются участники, набравшие от 61 до 79 баллов включительно.

5.6. Каждый участник Конкурса предпрофессиональных умений награждается сертификатом. Победители и призёры Конкурса предпрофессиональных умений награждаются дипломами.

5.7. Результаты Конкурса предпрофессиональных умений размещаются в личных кабинетах образовательных организаций в МРКО **не позднее 31 мая** текущего учебного года.

5.8. Повторное прохождение этапов Конкурса предпрофессиональных умений не предусмотрено.

5.9. Подача и рассмотрение апелляций не предусмотрены.

Приложение 3
к Положению об открытой городской
научно-практической конференции
«Старт в медицину»

от 27.12.2020 № 01-14.30/

**Состав Организационного комитета
открытой городской научно-практической конференции
«Старт в медицину»**

Председатель Организационного комитета:

Смирницкая Марина Владимировна заместитель руководителя Департамента образования и науки города Москвы

Заместитель председателя Организационного комитета:

Антонов Николай Викторович начальник Управления реализации государственной политики в сфере образования Департамента образования и науки города Москвы

Члены Организационного комитета:

Бородин Михаил Вячеславович первый заместитель директора государственного бюджетного образовательного учреждения города Москвы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Городского методического центра Департамента образования и науки города Москвы

Глухов Александр Иванович заведующий кафедрой биологической химии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (по согласованию)

- Демура
Татьяна
Александровна профессор кафедры патологической анатомии имени академика А.И. Струкова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (по согласованию)
- Зинин
Андрей
Сергеевич директор государственного бюджетного образовательного учреждения города Москвы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Городского методического центра Департамента образования и науки города Москвы
- Зозуля
Елена
Станиславовна руководитель Центра диагностики и мониторинга качества образования государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования города Москвы «Московский центр качества образования»
- Козарь
Марина
Валерьевна декан факультета довузовского образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (по согласованию)
- Кузнецова
Елена
Валерьевна заместитель директора государственного бюджетного образовательного учреждения города Москвы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Городского методического центра Департамента образования и науки города Москвы
- Лебедева
Марианна
Владимировна директор государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования города Москвы «Московский центр качества образования»

Литвинова
Татьяна
Михайловна проректор по учебной работе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (по согласованию)

Нестерова
Ольга
Владимировна заведующий кафедрой химии Института фармации федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (по согласованию)

Раменская
Галина
Владиславовна директор Института фармации, заведующий кафедрой фармацевтической химии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (по согласованию)

Чебышев
Николай
Васильевич профессор кафедры биологии и общей генетики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (по согласованию)

Секретарь Организационного комитета:

Беляева
Екатерина
Николаевна старший методист государственного бюджетного образовательного учреждения города Москвы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Городского методического центра Департамента образования и науки города Москвы

