ПОЛОЖЕНИЕ
Всероссийской Олимпиады
ФиджиталКвест 2026 – Командообразование

Г. Казань

1. Основные положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийской Олимпиады ФиджиталКвест 2026 – Командообразование», организационно-методическое и материальное обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определение победителей и призеров.
1.2. Соблюдение настоящего Положения является обязанностью всех участвующих в Олимпиаде.
1.3. Ключевой концепцией Олимпиады является командообразование и межуровневое взаимодействие студентов высшего и среднего профессионального медицинского образования.
1.4. Ключевыми принципами Олимпиады являются информационная открытость, доступность, справедливость, партнерство и инновации.
1.5. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык.
1.6. Организатором Олимпиады является Фиджитал Центр ГАПОУ «Казанский медицинский колледж», соорганизаторами являются Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Всероссийский учебный-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация «Общество Специалистов Медицинского Образования» (далее Ассоциация «РОСМЕДОБР»), Общество с ограниченной ответственностью «Медвиар» (далее – ООО «Медвиар»).
1.7. Формат Олимпиады — очный, с предварительным дистанционным отборочным этапом в случае превышения установленной квоты участников.
1.8. Олимпида проводитися при поддержке:
  1.8.1. поддержке Министерства здравоохранения Российской Федерации;
  1.8.2. Комитета по охране здоровья Государственной Думы Российской Федерации;
  1.8.3. Агентства стратегических инициатив (АСИ).
1.9. Партнерами Олимпиады являются:
  1.9.1. Общество с ограниченной ответственностью “Гэотар Мед”;
  1.9.2. Ассоциация медицинских работников Республики Татарстан;
  1.9.3. Региональная общественная организация «Ассоциация медицинских сестёр Республики Татарстан»;
  1.9.4. Общество с ограниченной ответственностью «Развитие»;
  1.9.5. Татарстанское региональное отделение Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики»;
  1.9.6. Общество с ограниченной ответственностью «Эйдос-Медицина»;
  1.9.7. Петербургский международный форум здоровья (ПМФЗ-2026).
1.10. Информация об Олимпиаде доступна на сайте https://medskillhub.pro/phygitalquest-team

2. Цель Олимпиады:

2.1. Цель Олимпиады — развитие профессиональных и командных компетенций будущих медицинских специалистов посредством прохождения сквозных клинических сценариев, объединяющих студентов ВО и СПО и предусматривающих применение современных симуляционных и цифровых технологий.

3. Задачи Олимпиады:

3.1. Организация и проведение соревновательных мероприятий.
3.2. Развитие навыков командной работы и лидерских качеств у студентов.

3.3. Оценка умения применять теоретические знания на практике в условиях, максимально приближенных к реальным.
3.4. Внедрение и использование передовых образовательных технологий для создания иммерсивных учебных сред, таких как виртуальная и расширенная реальность.
3.5. Обучение студентов навыкам работы с новейшими медицинскими инструментами и технологиями.
3.6. Подготовка студентов к быстрой адаптации в меняющихся условиях медицинской практики и умение оставаться эффективными в условиях давления и неопределенности.
3.7. Стимулирование студентов к дальнейшему формированию навыков, профессиональному и личностному развитию. Интеграция цифровых технологий в обучение и стимулирование студентов к активному участию в новаторской деятельности, соответствующей современным требованиям медицинской практики.

4. Оргкомитет Олимпиады.

4.1. Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создается организационный комитет по подготовке и проведению Олимпиады (далее – Оргкомитет).
4.2. Оргкомитет формируется и утверждается из представителей организаций, участвующих в организации и проведении Олимпиады.
4.3. Оргкомитет Олимпиады:
4.3.1. устанавливает сроки проведения Олимпиады;
4.3.2. разрабатывает и утверждает правила участия в Олимпиаде;
4.3.3. устанавливает участников Олимпиады;
4.3.4. обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
4.3.5. разрабатывает олимпиадные задания, определяет продолжительность выполнения участниками олимпиадных заданий;
4.3.6. разрабатывает критерии и методики оценивания результатов выполнения участниками олимпиадных заданий;
4.3.7. аннулирует результаты участников в случае нарушения ими правил участия в Олимпиаде;
4.3.8. утверждает список победителей и призеров Олимпиады;
4.3.9. формирует призовой фонд;
4.3.10. готовит материалы для освещения организации и проведения Олимпиады в средствах массовой информации;
4.3.11. осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

5. Руководство соревнованиями и судейство:

5.1. Руководство соревнованиями осуществляется Судейской коллегией.
5.2. Секретарь Судейской коллегии организует работу судейской коллегии и руководит ходом соревнований. Спорные вопросы, относящиеся к условиям проведения и содержанию этапов, обсуждаются судейской коллегией не позднее, чем за неделю до начала Олимпиады.
5.3. Спорные вопросы, возникающие в ходе соревнований, доводятся до сведения главного судьи и заместителя главного судьи соревнований и обсуждаются судейской коллегией.
5.4. Решения судейской коллегии принимаются простым большинством голосов.
5.5. Решения, принятые судейской коллегией не оспариваются.

6. Регламент проведения Олимпиады

6.1. Участие в Олимпиаде бесплатное.

6.2. К участию приглашаются обучающиеся медицинских образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования Российской Федерации.

6.3. Делегация медицинского вуза включает:

- 2 студентов;
- 1 сопровождающего представителя образовательной организации.

6.4. Делегация медицинского колледжа включает:

- 3 студентов;
- 1 сопровождающего представителя образовательной организации.

6.5. Студент медицинского вуза выполняет функцию лидера смешанной команды. Распределение остальных профессиональных и командных ролей осуществляется участниками в соответствии с условиями конкурсного задания и профессиональными компетенциями членов команды.

6.6. Каждая делегация медицинского вуза состоит из двух студентов. Каждый студент ВО включается в отдельную смешанную команду. Таким образом, каждый медицинский ВУЗ участвует в формировании двух смешанных команд совместно с двумя различными медицинскими колледжами.

6.7. Распределение участников производится посредством случайной жеребьёвки. Жеребьёвка проводится открыто с фиксацией результатов. Для сохранения концепции командообразования предварительная совместная подготовка сформированных смешанных команд не проводится.Составы смешанных команд объявляются участникам в рамках очной программы Олимпиады.

6.8. Участники одной смешанной команды обязаны самостоятельно организовать распределение задач, обмен информацией и принятие решений в рамках установленного регламента.

6.9 Каждая команда участников направляет на электронную почту Организатора видеовизитку хронометражем не более 60 секунд с кратким представлением образовательной организации и команды, для освещения информации об участниках в социальных сетях Организатора, посвященных Олимпиаде.

6.10 Олимпиада проводится в очном формате:

Даты проведения: 23-25 ноября 2026 г., г. Казань ул. Хусаина Мавлютова д.34 ГАПОУ «Казанский медицинский колледж».

7. Описание станций Олимпиады

7.1. Соревнование в Финале Олимпиады проводится в формате двух клинических сюжетных линий, каждая сюжетная линия описывает одного пациента на четырёх разных этапах лечения, каждому этапу лечения соответствует отдельная станция. Общее количество станций составляет 8. Клинические задания, применяемые на станциях, разрабатываются организаторами, соорганизаторами, независимыми экспертами.

7.2. 23 ноября 2026 г. соревнование проводится в тренировочном режиме для ознакомления участников с оборудованием и особенностями выполнения заданий.

7.3. На каждой станции участникам дается задание в соответствии с этапом лечения в рамках одной клинической сюжетной линии, при этом используются physical и digital форматы работы. Для обеспечения равных условий для всех участников и проведения прозрачных и честных соревнований разработано неразглашаемое число сценариев и сюжетных разветвлений для каждой станции, равных по уровню сложности, скрытых до момента начала соревнований. Выбор сценария/осложнения в рамках станции будет происходить случайным образом.

7.3.1. Станции **digital**

7.3.1.1. Амбулаторный прием (ФАП). Команда работает на интерактивном столе: фельдшер и медсестра/медбрат, студенты ВО совместно определяют тактику ведения, проводят опрос пациента, назначают обследования, оказывают помощь. Время выполнения: 20 минут.

7.3.1.2. Амбулаторный поликлинический приём. Один участник от команды в VR-очках: оставшиеся участники команды (фельдшер/ медсестра/медбрат/студенты ВО) наблюдают за работой через спектатор. Тактика осмотра, обследования и лечения определяется совместно с другими участниками команды. Время выполнения: 20 минут.

7.3.1.3. Скорая медицинская помощь в машине скорой помощи. Команда в VR-очках: фельдшер/медсестра/медбрат/студенты ВО наблюдают за работой команды через спектатор. На вызов к пациенту приезжает линейная бригада скорой медицинской помощи. Тактика осмотра, обследования и лечения определяется совместно с другими участниками команды. В ходе сценария может стать доступным возможность обращения за консультацией к узкоспециализированному специалисту. Время выполнения: 20 минут.

7.3.1.4. Скорая авиамедицинская помощь. Команда в VR-очках: фельдшер/медсестра/медбрат/студенты ВО наблюдают за работой команды через спектатор. На вызов к пациенту приезжает бригада санавиации, задача которой стабилизировать состояние пациента и успешно транспортировать в стационар. Тактика осмотра, обследования и лечения определяется совместно с другими участниками команды. В ходе сценария может стать доступным возможность обращения за консультацией к узкоспециализированному специалисту. Время выполнения: 20 минут.

7.3.1.5. Оказание помощи в условиях стационара (реанимационное отделение). Команда в VR-очках: фельдшер/медсестра/медбрат/студенты ВО наблюдают за работой команды через спектатор. Необходимо оценить состояние пациента, провести осмотр, обследование, стабилизацию состояния в случае декомпенсации и лечение. В ходе сценария может стать доступным возможность обращения за консультацией к узкоспециализированному специалисту. Время выполнения: 20 минут.

7.3.2. Станция **physical**

7.3.2.1. Физикальное обследование пациента (работа с физическим симулятором XR-Body). Команда в VR-очках: фельдшер и медсестра/брат. Студенты ВО наблюдают за работой команды через спектатор. Станция дополняет станцию амбулаторный приём ФАП, но является отдельной станцией с независимой системой оценки. На

амбулаторном приеме необходимо провести физикальное обследование пациента и передать данные на станцию ФАП для полноценной постановки диагноза и определения тактики ведения и лечения. Станция направлена на оценку клинического мышления и мануальных навыков. Время выполнения: 20 минут.

7.3.3. Комбинированное задание. Задание состоит из станции Physical и станции Digital. Станции взаимодополняют клиническую сюжетную линию, но каждая станция имеет свою независимую систему оценки.

7.3.3.1 Командное задание оказания помощи в условиях реанимационного отделения, состоящая из двух смен в интенсивной терапии. Команда в VR-очках: врач и медсестра/медбрат получают пациента после транспортировки бригадой скорой медицинской помощи в стационар. Задача команды оценить состояние пациента, осмотреть, провести необходимое лабораторное и инструментальное обследование и проводит необходимое лечение. Вторая смена: фельдшер и медсестра/брат проводят наблюдение за пациентом и оказывают неотложную помощь пациенту (манекен-симулятор) при возникновении осложнений и декомпенсации состояния пациента. Время выполнения: 40 минут.

7.3.3. Оценивание на станциях проводится по чек-листам экспертом оценки, а также в соответствии результату, сформированному симуляционным оборудованием. Чек-лист после заполнения подписывается экспертами оценки, наблюдавшими за выполнением станции и главным судьей.

7.3.4. Основными критериями оценки по чек-листам являются:

7.3.4.1. уровень взаимодействия и слаженности команды;

7.3.4.2. степень вовлечённости всех участников;

7.3.4.3. качество, обоснованность и полнота решений;

7.3.4.4. соблюдение временного регламента;

7.3.4.5. уровень рефлексии и способность команды к самоанализу по итогам участия.

7.3.5. После прохождения всех станций результаты участников вносятся в сводные таблицы с последующим ранжированием по сумме баллов.

7.3.6. Победители (дипломанты I степени) и призеры (дипломанты II и III степени) Олимпиады определяются на основании рейтинговой таблицы участников Олимпиады, сформированной в соответствии с баллами, полученными за выполнение всех заданий.

7.3.7. Присуждается одно первое место, одно второе места, одно третье место, остальные команды получают дипломы участника Олимпиады.

7.3.8. Организаторы, соорганизаторы и партнеры Олимпиады оставляют за собой право учреждать специальные номинации, определять в них победителя и награждать специальными призами.

7.4 Для обеспечения объективности и независимости Олимпиады конкурсные задания разрабатываются в трёх равнозначных вариантах (пакетах). Все три пакета должны соответствовать единым требованиям по:

- уровню сложности;
- объёму;
- продолжительности выполнения;
- оцениваемым компетенциям;
- количеству и значимости критических ошибок;

- технологической нагрузке.

7.5. Каждый пакет до начала Олимпиады помещается в отдельный закрытый и опечатанный конверт. Выбор рабочего пакета проводится 23 ноября 2026 года в рамках открытой жеребьёвки. Из числа присутствующих участников посредством случайной жеребьёвки определяется один студент. Выбранный студент не должен представлять образовательную организацию, сотрудники которой участвовали в разработке или апробации конкурсных заданий.. В присутствии участников, членов Оргкомитета и наблюдателей студент случайным образом выбирает и вскрывает один из трёх запечатанных конвертов.Вскрытый пакет становится официальным рабочим пакетом конкурсных заданий для всех соревновательных дней Олимпиады.

7.6. Факт выбора пакета фиксируется протоколом.

8. Общие положения

8.1. Порядок участия, сроки и место проведения Олимпиады, информация о победителях и призерах также доводятся до сведения участников путем её размещения на сайте: https://medskillhub.pro/phygitalquest-team

8.2. Образовательные организации, участвующие в Олимпиаде обязуются освещать событие в социальных сетях, а также на сайте образовательной организации.

8.3. Участники Олимпиады должны быть одеты в медицинскую форму (медицинский костюм). На руках не должно быть украшений, наручных часов и браслетов. Длинные волосы на голове не должны быть распущены. Обувь удобная и безопасная.

8.4. Во время выполнения олимпиадных заданий участникам запрещается использовать дополнительные источники информации. Запрещается предоставлять информацию о выполнении заданий другим участникам, пользоваться средствами связи.

8.5. Участие в олимпиаде не рекомендовано людям с хроническими заболеваниями центральной нервной системы (эпилепсия), т.к. мигающий свет, мерцание и узоры на изображениях в очках виртуальной реальности могут спровоцировать приступы.

8.6. Участники олимпиады несут персональную ответственность за свою жизнь и здоровье во время проведения мероприятия.

9. Режим конфиденциальности и защиты от несанкционированного доступа

9.1. Члены Оргкомитета и Судейской коллегии Олимпиады, имеющие в силу исполнения возложенных на них обязанностей, доступ к конфиденциальной информации, несут персональную ответственность за нарушение конфиденциальности и несоблюдение необходимых мер предосторожности и защиты информации от несанкционированного доступа в части их касающейся.

Генеральный директор Костюшов Е. А.