



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Педиатрический факультет КрасГМУ

660022, Россия, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1,
тел. 8 (391) 220-04-62

e-mail: olimp.ped.2017.krasgmu@mail.ru

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**V Всероссийская студенческая
Олимпиада по педиатрии**

14-15 апреля 2017 года

Расписание проведения

V Всероссийской студенческой Олимпиады по педиатрии

14 апреля 2017 г. (1 день)		
Заезд участников		
Время	Мероприятие	Место проведения
10:30 – 11:00	Регистрация участников	Актовый зал, Главный корпус КрасГМУ
11:00 – 11:30	Торжественное открытие Олимпиады	Актовый зал, Главный корпус КрасГМУ
11:30 – 12:30	Конкурс визитных карточек команд	Актовый зал, Главный корпус КрасГМУ
12:30 – 13:00	Конкурс «Общекультурные ценности и немного о медицине»	Актовый зал, Главный корпус КрасГМУ
13:00 – 13:30	Конкурс «Патофизиология детских болезней»	Актовый зал, Главный корпус КрасГМУ
13:30 – 14:00	Блиц-опрос	Актовый зал, Главный корпус КрасГМУ
14:00 – 15:00	Кофе-брейк	Кафетерий КрасГМУ
15:00 – 16:00	Конкурс теоретических знаний	Кафедра-центр симуляционных технологий КрасГМУ
16:00 – 17:00	Конкурс «Клинический случай»	Кафедра-центр симуляционных технологий КрасГМУ

17:00-17:20	Подведение итогов первого дня Олимпиады	Кафедра-центр симуляционных технологий КрасГМУ
<i>Культурно-развлекательная программа</i>		
15 апреля 2017 г. (2 день)		
Время	Мероприятие	Место проведения
10:00 – 14:00	Конкурс «Поликлиническая и неотложная педиатрия»	Кафедра-центр симуляционных технологий КрасГМУ
14:00 – 15:00	Обеденный перерыв	Столовая КрасГМУ
15:00 - 16:00	Культурно-развлекательная программа для участников Олимпиады	
16:00 – 17:00	Совещание руководителей, сопровождающих команды	Зал телеконференций, Главный корпус КрасГМУ
17:00 – 18:00	Подведение итогов, награждение победителей. Торжественное закрытие Олимпиады	Актовый зал, Главный корпус КрасГМУ
<i>Отъезд иногородних участников</i>		

I. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

Участниками Олимпиады могут быть студенты 4, 5 и 6 курсов, обучающиеся по специальности 31.05.02 - «Педиатрия» медицинских вузов Российской Федерации.

II. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Олимпиада проводится ежегодно в рамках «Фестиваля молодежной науки».

2.2. Для организации и проведения Олимпиады по педиатрии создается Оргкомитет, из числа администрации КрасГМУ и профессорско-преподавательского состава кафедр КрасГМУ.

2.3. Для участия в Олимпиаде руководителю/капитану команды необходимо подать заявку и анкеты участников установленного образца ответственному секретарю Оргкомитета на электронный адрес: olimp.ped.2017.krasgmu@mail.ru не позднее, чем за 1 месяц до даты проведения Олимпиады (образец заявки и анкета участника Олимпиады представлены в *Приложении № 1*).

2.4. Количество участников в одной команде должно составлять 6 человек.

2.5. От каждого вуза принимается только одна заявка.

2.6. Олимпиада проводится в два этапа в течение двух дней: теоретический и практический.

2.7. Вопросы и конкурсные задания для Олимпиады готовятся Оргкомитетом.

III. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСОВ ОЛИМПИАДЫ

Теоретический этап

1. Приветствие (визитная карточка команд)

1. Правила проведения конкурса

1.1. Конкурс «Приветствие» - это представление команды, города, медицинского вуза, которое может быть осуществлено в виде фото - и видеопрезентации, но с обязательным творческим выступлением команды (исполнение песни, стихов, миниатюры и т.д.).

1.2. Конкурс проводится на сцене. Каждая команда выступает последовательно, после проведения жребия.

1.3. В данном конкурсе участвуют все члены команды.

1.4. На выступление команде дается 7-10 минут.

2. Правила оценки конкурса

2.1. Оценка конкурса производится в баллах, максимальная оценка за конкурс – 5 баллов.

2.2. Оценка конкурса производится каждым членом Экспертной комиссии, исходя из яркости, оригинальности, артистичности и того, насколько понравилось выступление команды.

2.3. При превышении участниками команды регламента времени (более 10 минут) за конкурс снимается 1 балл.

2.4. Конкурс визитных карточек оценивается отдельно и в итоговый рейтинг команды не входит.

2. Конкурс «Общекультурные ценности и немного о медицине»

1. Правила проведения конкурса

1.1 Данный конкурс проводится по типу игры «Что? Где? Когда?». Ведущий озвучивает вопрос, который также транслируется на экране. По сигналу начинается отчет времени для обсуждения вопроса. Время обсуждения каждого вопроса составляет 1 минуту. За 10 секунд до истечения минуты обсуждения раздается звуковой сигнал. По истечению минуты команда, крутившая рулетку, должна озвучить свой ответ. Остальные команды так же обсуждают вопрос в течение 1 минуты и записывают свой вариант ответа на листок, который по истечении времени забирает наблюдатель игры и передает экспертной комиссии.

1.2. Конкурс проводится на сцене. Все команды принимают участие одновременно.

1.3. Ведущие оглашают правильные ответы после сдачи бланков всех команд (ответы показываются на экране).

2. Правила оценки конкурса

2.1. Оценка конкурса производится в баллах, за каждый правильный ответ дается 1 балл.

2.2. После окончания конкурса, экспертная комиссия сдаёт бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.

2.3. При нарушении правил конкурса участниками команды (несвоевременная сдача бланка) за конкурс снимается 1 балл.

3. Конкурс «Патогенетические основы детских болезней»

1. Правила проведения конкурса

1.1 Команде в конверте выдается патогенез нескольких основных заболеваний детского возраста. Каждое звено патогенеза располагается на отдельной карточке. Задача команды – собрать из этих звеньев правильную последовательность.

1.2. Конкурс проводится на сцене. Все команды принимают участие одновременно.

1.3. Ведущие оглашают правильные ответы после сдачи бланков всех команд (ответы показываются на экране).

2. Правила оценки конкурса

- 2.1. Оценка конкурса производится в баллах, за каждый правильно собранный патогенез команда получает 5 баллов.
- 2.2. После окончания конкурса, экспертная комиссия сдаёт бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.
- 2.3. При нарушении правил конкурса участниками команды (несвоевременная сдача бланка) за конкурс снимается 1 балл.

4. Конкурс «Блиц-опрос»

1. Правила проведения конкурса

- 1.1 Конкурс проводится на сцене. Все команды принимают участие одновременно
- 1.2. Всем участникам предлагается ответить на ряд вопросов по пропедевтике детских болезней по очереди. Время ответа – 5 секунд.
- 1.3. Если участник отвечает не правильно или затрудняется ответить, на этот вопрос может ответить участник команды-соперника, получив дополнительный балл для своей команды

2. Правила оценки конкурса

- 2.1. Оценка конкурса производится в баллах, за каждый правильный ответ команда получает 1 балл.
- 2.2. После окончания конкурса, экспертная комиссия сдаёт бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.
- 2.3. При нарушении правил конкурса участниками команды за конкурс снимается 1 балл.

5. Конкурс теоретических знаний

1. Правила проведения конкурса

- 1.1. Данный конкурс состоит из 2 этапов (станций): станция № 1 – лабораторная диагностика, станция № 2 – оценка инструментальных методов исследования.
- 1.2. В конкурсе на станциях принимает участие вся команда. На станции лабораторной диагностики необходимо дать интерпретацию результатов анализов крови или мочи, характерных для наиболее часто встречающихся заболеваний детского возраста. На станции инструментальных методов исследований необходимо интерпретировать данные, полученные при проведении различных видов инструментальных исследований (ЭКГ, МРТ, КТ, R-графии, ФГДС и т.д.).
- 1.3. Начало и прекращение работы строго по сигналу.

2. Правила оценки конкурса

- 2.1. Входить на станцию и выходить из станции строго по сигналу либо при помощи и в сопровождении координатора. Во время перехода от станции к станции не переговариваться, не совершать лишних передвижений, не шуметь.
- 2.2. В случае если Вы не завершили полностью выполнение задания на станции и прозвучал сигнал для завершения задания, Вам следует остановиться на этом этапе выполнения данного задания и покинуть станцию.
- 2.3. Оценка на станциях производится в баллах. За каждый правильный ответ на станции лабораторных методов исследований команда получает один балл, на станции инструментальных методов исследования – 5 баллов.
- 2.4. Секретарь ведет подсчет количества баллов у каждой команды.
- 2.5 При нарушении правил конкурса участниками команды на любом из этапов за конкурс снимается 5 баллов.

6. Конкурс «Клинический случай»

1. Правила проведения конкурса

- 1.1. В конкурсе принимает участие вся команда на сцене.
- 1.2. Для всех команд представляется общая клиническая задача по педиатрии.
- 1.3. Начало и прекращение работы - по сигналу. Каждой команде в отдельном конверте выдаются условия задачи (жалобы, анамнез заболевания и жизни ребенка, данные объективного обследования). Эти же данные демонстрируются на экране. Командам предоставляется возможность «заказать» дополнительные лабораторные и инструментальные исследования, указав их на предложенном бланке ответа (*Приложение № 2*).
- 1.4. Необходимо поставить клинический диагноз, назначить лечение, составить план диспансерного наблюдения, дать рекомендации по вопросам вакцинации и дальнейшим реабилитационным мероприятиям с учетом особенностей региона, который представляет команда-участник (*Приложение № 3*).
- 1.5. Бланки с ответами команд передаются секретарю, который предоставляет их членам экспертной комиссии для оценки.

2. Правила оценки конкурса

- 2.1. Оценка конкурса производится в баллах. Учитывается как правильность, так и полнота ответа.
- 2.2. Ведущие оглашают правильные ответы после сдачи бланков всех команд (ответы показываются на экране).

2.3. После окончания конкурса, экспертная комиссия сдаёт бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.

2.4. При нарушении правил конкурса участниками команды (несвоевременная сдача бланка) за конкурс снимается 1 балл.

Практический этап

1. Конкурс «Поликлиническая педиатрия»

- **Конкурс капитанов**

- 1. Правила проведения конкурса

1.1. Участие принимает 1 представитель от команды (капитан), на приеме у которого находится ребенок 1-го года жизни.

1.2. Капитану команды необходимо провести сбор данных о пациенте, продемонстрировать в соответствии с условием задачи методику выполнения пропедевтических навыков обследования пациента; дать рекомендации по вскармливанию ребенка, составить график диспансерного наблюдения и профилактических прививок.

1.3. Инструкция к данному этапу задания представлена в *Приложении № 4*. Время для выполнения данного этапа – 20 минут.

- 2. Правила оценки конкурса

2.1. Принцип оценки носит комплексный характер, базирующийся на ряде критериев. Объективность оценки достигается использованием строго регламентированных двухуровневых оценочных карт: да или нет. Оцениваются полнота и последовательность сбора анамнеза, правильность проведения объективного обследования больного, интерпретация полученных данных (постановка и обоснование предварительного диагноза, назначение лечения и дополнительных методов исследования, а также оценивается правильность рекомендаций, данных пациенту), деонтологические навыки общения с пациентом.

2.2. Оценка конкурса производится в баллах. После окончания конкурса, экспертная комиссия сдаёт бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.

2.3. Начало и окончание выполнения задания по сигналу.

- **Проведение физикального обследования ребенка старше года**

- 1. Правила проведения конкурса

1.1. В конкурсе принимает участие вся команда.

1.2. Каждый из участников команды проходит испытание по очередности, выпавшей в результате жеребьевки. Начало и прекращение работы - по сигналу.

1.3. Участнику необходимо продемонстрировать навыки физикального обследования (осмотр, пальпацию, перкуссию и аускультацию) различных органов и систем, используя фантомы и симуляторы.

2. Правила оценки конкурса

2.1. Оценка конкурса производится в баллах. За каждый правильно выполненный навык команда получает 5 баллов.

2.2. После окончания конкурса, экспертная комиссия сдаёт бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.

2.3. Начало и окончание выполнения задания по сигналу.

2. Конкурс «Неотложная педиатрия» (командный конкурс)

• Стандартизированный пациент с гипертермическим синдромом (командный конкурс)

1. Правила проведения конкурса

1.1. Команды в порядке очередности, предварительно установленной жеребьевкой, приглашаются для выполнения конкурсного задания.

1.2. В конкурсе принимает участие вся команда, исполняя роль бригады скорой помощи (3 человека), врачей приемного отделения (2 человека), участкового врача-педиатра.

1.2. Специально обученный актер разыгрывает перед студентами одну из типичных (стандартных) ситуаций. В зависимости от выбранной командой тактики, к оказанию помощи приступают те или иные участники команды.

1.3. Начало и окончание выполнения задания по сигналу.

2. Правила оценки конкурса

2.1. Оценка конкурса производится в баллах. При оценке выполнения практического навыка учитывается время, правильность выполнения практического навыка, а также умение работать в команде.

2.2. Эксперты конкурса оглашают правильные ответы после сдачи бланков всех команд.

2.3. После окончания конкурса, экспертная комиссия сдаёт бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.

• Оказание неотложной помощи детям на догоспитальном этапе

1. Правила проведения конкурса

1.1. В конкурсе участвуют 3 участника от каждой команды.

1.2. Оказание неотложной помощи проводится на тренажере Sim Junior (исполняет роль ребенка от 5 до 12 лет) на кафедре-центре симуляционных технологий.

1.3. Команды приглашаются для выполнения конкурсного задания в порядке очередности, предварительно установленной жеребьевкой.

1.4. В конкурсное задание включены следующие клинические ситуации:

- гипертонический криз;
- приступ пароксизмальной тахикардии;
- приступ бронхиальной астмы;
- круп;
- судорожный синдром.

1.4. Начало и окончание выполнения задания по сигналу. Каждой команде зачитываются условия ситуационной задачи, после чего они приступают к выполнению необходимых диагностических и лечебных мероприятий (в том числе использование медикаментозной терапии, с указанием препаратов и их дозировок).

2. Правила оценки конкурса

2.1. Оценка конкурса производится в баллах. При оценивании выполнения задания учитывается время практического навыка, правильность выполнения, качество работы в команде.

2.2. Эксперты конкурса оглашают правильные ответы после сдачи бланков всех команд.

2.3. После окончания конкурса, экспертная комиссия сдаёт бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.

IV. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Для подведения итогов командного первенства формируется Экспертная комиссия, состав которой утверждает Оргкомитет.

4.2. В состав Экспертной комиссии на каждом этапе Олимпиады входит не менее 3 человек из профессорско-преподавательского состава кафедр «Поликлинической педиатрии и пропедевтики детских болезней с курсом ПО», «Детских болезней с курсом ПО» КрасГМУ, специалистов-педиатров г. Красноярск и Красноярского края, присутствующих специалистов-педиатров других городов Российской Федерации, принимающих участие в Олимпиаде, специалистов смежных специальностей по соответствующим конкурсам.

4.3. Экспертная комиссия оценивает команду в каждом конкурсе по критериям, указанным в правилах и порядке оценки каждого конкурса в отдельности.

4.4. Оценка команды за отдельный конкурс высчитывается по среднему арифметическому общей суммы баллов, выставленных членами Экспертной комиссии.

4.5. После каждого конкурса Олимпиады объявляется оценка за данный конкурс, а также общая оценка за все ранее проведенные конкурсы.

4.6. В случае возникновения споров, сомнений в точности подсчета баллов, команда может подать апелляцию не позднее 30 минут после оглашения результатов конкурса. Апелляция рассматривается в конце дня олимпиады путем повторного подсчета баллов, осуществляемого членами Экспертной комиссии, в присутствии председателя Экспертной комиссии и члена команды, подавшей апелляцию.

4.7. Окончательные итоги Олимпиады объявляются в заключительный день проведения Олимпиады, по окончании конкурсов.

V. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЯ И ДИПЛОМАНТОВ ОЛИМПИАДЫ

5.1. По результатам конкурса определяется команда-лауреат и команды-дипломанты.

5.2. Команда-лауреат Олимпиады награждается Кубком Всероссийской межвузовской студенческой Олимпиады по педиатрии, почётными дипломами, ценными призами.

5.3. Команды-дипломанты Олимпиады по педиатрии награждаются почётными дипломами и ценными призами.

5.3. Финансирование проведения конкурсов осуществляется за счёт средств КрасГМУ и средств спонсоров.

Приложение 1

**ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф.
В.Ф.Войно- Ясенецкого Минздрава
России**

**В оргкомитет V Всероссийской
Олимпиады по педиатрии**

Заявление

Просим принять к участию в *V Всероссийской межвузовской студенческой Олимпиаде по педиатрии в Сибирском Федеральном Округе*, проводимой ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, команду

(полное юридическое наименование вуза)

Ректор ВУЗа _____ (ФИО)
подпись руководителя вуза

Декан педиатрического факультета _____ (ФИО)
подпись декана

В планируемые сроки обязуемся предоставить поименный список участников команды в соответствии с конкурсными требованиями

Контактное лицо:

«__» _____ 20__ г.

АНКЕТА УЧАСТНИКА ОЛИМПИАДЫ

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Число, месяц, год рождения _____

Название ВУЗа _____

Название факультета, курс _____

Специальность по образованию _____

Участие в студенческих кружках _____

Наличие работ, рефератов, докладов по специальности

Почтовый адрес (с указанием индекса) _____

Телефоны для связи _____

Электронная почта _____

«__» _____ 20__ г.

Личная подпись

Декан факультета

М.П.

Инструкция к конкурсу капитанов

1. Во время ожидания этапа Олимпиады внимательно прочитайте «информацию для Капитана команды» на двери.
2. Постучитесь в дверь, перед тем как войти на станцию. Войдите на станцию. Помните, что Вы должны произвести хорошее впечатление и обращайтесь к пациенту по имени. Придерживайтесь ясного, спокойного стиля разговора с пациентом, никогда не прерывайте пациента, когда он отвечает на Ваши вопросы.
3. Во время выполнения задания подумайте о структуре задания, различных его компонентах, скрытых целях. Это позволит Вам быстро определить доминирующую область исследования (сбор анамнеза/ истории болезни, практические навыки, навыки общения).
4. Будьте готовы выполнить следующие навыки при проведении объективного физического осмотра: антропометрические измерения, измерение АД, подсчет пульса, ЧДД, измерение температуры тела, ЧСС, осмотр щитовидной железы, исследование легких, сердца и живота (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) и т.д.
5. Всегда мойте руки или используйте одноразовые перчатки перед осмотром пациента.
6. Не спешите выставить диагноз, продумайте предварительный диагноз, ответьте на все задания.
7. Завершите задание. Покиньте станцию. В случае если Вы не завершили полностью выполнение задания на станции и прозвучал сигнал для завершения задания, Вам следует остановиться на этом этапе выполнения данного задания и покинуть станцию.

Задания к конкурсу

1. В ходе сбора данных о пациенте, дайте устные ответы на следующие вопросы:
 - Проведите сбор жалоб больного.
 - Проведите расспрос об истории настоящего заболевания.
 - Проведите расспрос об истории жизни.
2. Продемонстрируйте в соответствии с представленной ситуационной задачей методику выполнения пропедевтических навыков обследования пациента.
 - При выполнении задания необходимо дать устные комментарии и провести последовательное обследование пациента.
 - Соблюдайте алгоритм выполнения навыков
3. Интерпретируйте полученные сведения
 - Сформулируйте предварительный диагноз.
 - Составьте план обследования (опишите программу диагностики) больного, укажите какие дополнительные исследования необходимо провести для постановки диагноза.
 - Назначьте принципы лечения.
 - Дайте соответствующие рекомендации.
4. Соблюдение деонтологических принципов

График мероприятий по организации и проведению Олимпиады

Сроки	Мероприятия
до 1 апреля 2017 г. включительно	Рассылка информационных материалов. Предоставление информации через Интернет. Утверждение даты и места проведения.
до 07 апреля 2017 г. включительно	Подача коллективной заявки от ВУЗа. Предоставление индивидуальных сведений участников команд. Утверждение составов жюри.
с 1 по 07 апреля 2017 г. включительно	Заказ и бронирование общежития/гостиницы. Утверждение заданий.
в течение всего подготовительного периода	Информационная поддержка через сайт Университета КрасГМУ.

Контактные лица:

1. Марина Юрьевна Галактионова, д.м.н., доцент, декан педиатрического факультета, тел. +79069153985, +73912206004, электронный адрес - myugal@mail.ru

2. olimp.ped.2016.krasgmu@mail.ru - Наталья Сергеевна Конуркина, ответственный секретарь Оргкомитета Олимпиады, тел. +79135561256.

С уважением,

Оргкомитет Олимпиады.