

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ
имени Э.Р. Раднаева»

ПРИКАЗ

25.10.2022

№269-од

**О проведении олимпиады
по профессиональному модулю
(ПМ 04; 05; 07)**

В соответствии с планом основных организационных мероприятий ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж имени Э.Р. Раднаева» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 04.11.2022 г. олимпиаду по профессиональному модулю (ПМ 04; 05; 07) «Выполнение работ по рабочей профессии: младшая медицинская сестра по уходу за больными, раздел «Технология оказания медицинских услуг»» среди студентов 2-3 курсов специальностей 31.02.01 «Лечебное дело», 31.02.03 «Акушерское дело», 34.02.01 «Сестринское дело».

2. Утвердить:

- Положение о внутриколледжной олимпиаде (Приложение А).
- состав организационного комитета по проведению олимпиады (Приложение Б).
- примерный состав жюри олимпиады (Приложение В).

3. Обеспечить:

заместителю директора ОУ Дырдуевой Н.Б. организацию и проведение олимпиады в соответствии с Программой;

заведующему ОИТ Долгоржапову Б.Б. техническое сопровождение и регистрацию участников олимпиады;

заведующей ЦМК «Сестринское дело» Югдуровой Е.Д. участие студентов колледжа в олимпиаде.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой

Директор



С.Д. Замбалова

**Положение
о проведении внутриколледжной олимпиады
по профессиональному модулю (ПМ) Выполнение работ по рабочей профессии:
младшая медицинская сестра по уходу за больными, раздел «Технология оказания
медицинских услуг»**

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет порядок организации и проведения внутриколледжной олимпиады по профессиональному модулю (ПМ) Выполнение работ по рабочей профессии: младшая медицинская сестра по уходу за больными, раздел «Технология оказания медицинских услуг» в ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж имени Э.Р.Раднаева» (далее – Олимпиада).

1.2 Олимпиада проводится с целью отбора студентов на участие в межрегиональной олимпиаде в рамках реализации плана работы Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Сибирского федерального округа (СФО) и Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского образования на 2022 год.

1.3 Организатором Олимпиады является:

– Цикловая методическая комиссия «Сестринское дело» ГАПОУ «РБМК».

1.4 Олимпиада проводится в онлайн формате с применением дистанционных технологий в системе MOODLE ГАПОУ «РБМК».

1.5 Ключевыми принципами Олимпиады являются: информационная открытость, доступность, добровольность, равенство условий для всех участников, объективность.

1.6 Внутриколледжная Олимпиада проводится **04.11.2022 г.** Прием заявок осуществляется с **27.10.2022 по 02.11.2022 г.**

1.7 Олимпиада проводится с целью:

- создания условий для интеллектуального развития обучающихся, выявления и поддержки наиболее одаренных и талантливых;
- стимулирования студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию;
- совершенствования умений эффективного решения профессиональных задач;
- повышение мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

2. Участники Олимпиады

2.1 К участию в Олимпиаде допускаются **студенты второго и третьего курсов**, обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена по специальностям: 34.02.01 Сестринское дело, 31.02.02 Акушерское дело, 31.02.01 Лечебное дело.

2.2 Участники Олимпиады определяются в соответствии с заявками (см. таблицу 1).

Таблица 1 - Заявка на участие в Олимпиаде (внутриколледжной) по ПМ «Выполнение работ по рабочей профессии: младшая медицинская сестра по уходу за больными»

Ф.И.О. участника (полностью)	
------------------------------	--

Специальность	
Ф.И.О. преподавателя, подготовившего студента к участию в Олимпиаде (полностью)	
Контактные телефоны	
- участника	
- руководителя	
E-mail	
- участника	
- руководителя	
Заполняя и отправляя настоящую заявку, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 (ред. от 29.07.2017) № 152-ФЗ «О персональных данных» я подтверждаю свое согласие на обработку ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж имени Э.Р.Раднаева» моих персональных данных: - фамилия, имя, отчество; - наименование представленной организации; - страна, область, населенный пункт представляемой организации; - контактный номер телефона; - адрес электронной почты; - фото и видеоматериалы Олимпиады	
(Подпись участника Олимпиады) (Расшифровка подписи)	

3. Порядок организации и сроки проведения Олимпиады

3.1 Для организации и проведения Олимпиады формируется организационный комитет (далее - Оргкомитет) из числа административных работников и преподавателей ГАПОУ «РБМК» (см. приложение Б).

3.2 В обязанности Оргкомитета входят:

- подготовка и рассылка информационных материалов о проведении Олимпиады и её результатов;
- прием и регистрация заявок;
- разработка заданий Олимпиады;
- размещение конкурсных заданий в системе MOODLE ГАПОУ «РБМК»;
- разработка критериев оценки конкурсных заданий;
- непосредственное проведение мероприятия;
- обеспечение доступа участников к конкурсным заданиям;
- консультирование участников и педагогических работников, подготовивших их, по организационно-техническим вопросам проведения Олимпиады;
- составление отчетной документации;
- размещение информации на сайте колледжа о результатах Олимпиады;
- формирование жюри (в срок не позднее **01.11.2022**);

- организация награждения участников и победителей.

3.3 В состав жюри Олимпиады включаются преподаватели ГАПОУ «РБМК», не участвующие в подготовке участников Олимпиады, а также могут быть привлечены представители медицинских организаций Республики Бурятия. Информация о составе жюри размещается на сайте ГАПОУ «РБМК» (примерный состав жюри см. в приложении В).

3.4 В обязанности жюри входит:

- проверка и оценка результатов выполнения заданий участниками Олимпиады;
- определение победителей Олимпиады;
- заполнение сводной ведомости оценки участников Олимпиады;
- совместное рассмотрение апелляции участников Олимпиады.

3.5 Жюри несет ответственность за объективность оценки выполнения заданий Олимпиады, определение победителей, оформление соответствующей документации.

3.6 Предоставление заявок в оргкомитет Олимпиады осуществляется по электронной почте на **e-mail: mkolledg@yandex.ru** или **metodrbmed03@mail.ru** в срок до **02.11.2022** года.

3.7 Участникам Олимпиады **03.11.2022** г. высылаются пары «логин-пароль» для регистрации в системе MOODLE ГАПОУ «РБМК», ссылка для доступа в систему, инструкция по прохождению регистрации и порядку работы в системе MOODLE, банк тестов, разъяснения по выполнению заданий. Сразу после получения логина и пароля **03.11.2022** г. открывается доступ к ознакомительному тестированию (не более 2 попыток).

3.8 Участники самостоятельно проходят регистрацию в разделе «Олимпиада»/«ПМ. Младшая медицинская сестра по уходу за больными - 2022» в срок до **03.11.2022г 12.00 по местному времени**.

04.11.2022 г. в установленное время (с **09.00** до **16.00**, время местное) участники выполняют конкурсные задания № 1 и № 2 (см. раздел 4 настоящего Положения).

4. Конкурсные задания

4.1 Задание № 1: онлайн-тестирование.

В разделе «Олимпиады колледжа» / «ПМ. Младшая медицинская сестра по уходу за больными» создан элемент курса «тест».

Банк тестов составляет 300-350 вопросов.

Используются тестовые задания закрытой формы **на выбор одного правильного ответа** из 4-ех вариантов ответов.

При тестировании из банка заданий выбираются 50 случайных вопросов.

На выполнение задания № 1 отводится не более 50 минут.

Оценка производится по 5- балльной шкале.

4.1.1 Критерии оценки:

- 5 баллов – 91-100% правильных ответов;
- 4 балла – 81-90% правильных ответов;
- 3 балла – 71-80% правильных ответов;
- 2 балла - 61-70% правильных ответов;
- 1 балл -51-60% правильных ответов;
- 0 баллов - менее 50% правильных ответов.

4.1.2 При выполнении тестирования нельзя пользоваться какими-либо источниками информации (справочниками, учебниками, конспектами и т.д.).

4.2 Задание № 2: решение задач.

4.2.1 В разделе «Олимпиады колледжа»/«ПМ. Младшая медицинская сестра по уходу

за больными» создан элемент курса «Тест» «Ситуационная задача». Настройки выбранного элемента должны обеспечить индивидуальную работу участника с заданием.

4.2.2 Задание включает в себя решение двух ситуационных задач (примеры задач см. приложение № Г). Банк заданий составляет 20 вариантов. Вариант задания для каждого участника определяется методом случайного выбора (с применением компьютерных технологий). При решении задач с расчетами возможно использование калькулятора.

4.2.3 Размещение заданий в системе MOODLE проводят члены Оргкомитета, представляющие ПОО.

4.2.4 При выполнении задания № 2 не допускается использование справочной литературы.

На выполнение задания № 2 отводится не более 15 минут.

4.2.5 Оценка задач производится по 4 - балльной шкале. Критерии оценки:

- 4 балла - правильный, полный ответ, логически последовательный и обоснованный;
- 3 балла - ответ в целом верный, но с небольшими неточностями;
- 2 балла - ответ частично верный, неполный, неконкретный;
- 1 балл - присутствуют множественные ошибки (задание выполнено на 50% неверно) или ответ не предоставлен;
- 0 баллов - задача решена неверно или ответ не предоставлен.

4.3 Задание № 3: практическое (домашнее задание) – создание презентации по выполнению определенной манипуляции. Готовую презентацию участник высылает после подачи заявки до начала Олимпиады или в день проведения Олимпиады, но не позднее 12.00 (время местное).

4.3.1 Участник может выбрать одну манипуляцию/простую медицинскую услугу из следующих:

- зондирование желудка, промывание желудка;
- кормление тяжелобольного через назогастральный зонд и гастростому;
- наложение компресса (согревающего, холодного);
- постановка очистительной клизмы;
- катетеризация мочевого пузыря.
- выполнение подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций;
- выполнение внутривенных капельных вливаний;
- взятие крови для биохимического анализа;
- взятие крови из периферической вены с помощью закрытой вакуумной системы;
- постановка периферического венозного катетера.

4.3.2 Требования к презентации

- презентация должна быть не менее 10 слайдов и не более 20;
- использование не более трех вариантов хорошо читаемых шрифтов в презентации;
- размер шрифта не менее 24 для текста и 36 для заголовка;
- длина строки не более 36 знаков;
- контраст изображения по отношению к фону;
- яркость цветов по отношению к фону;
- единый стиль презентации, соответствующий тематике;
- смена слайдов только с помощью кнопок.

4.3.2.1 Структура презентации:

- первый слайд – это титульный слайд, на котором представлены: сверху полное наименование ОУ, логотип ОУ; название работы по центру; ФИО, специальность, курс автора и ФИО руководителя (при наличии) после названия работы справа;
- второй слайд - план презентации, основные разделы;

- третий слайд и остальные слайды: основная часть (заголовок раздела презентации, краткая информация ;
- последний слайд - список использованной литературы и ссылок.

4.3.3 Оценка домашнего задания. Жюри проводит экспертизу презентаций, состоящую из содержательной, технической экспертных оценок и определяет победителей.

Содержательная экспертная оценка осуществляется по следующим критериям:

- (1) соответствие работы заявленной теме;
- (2) соответствие последовательности изложения или выполнения манипуляции требованиям ГОСТ Р 52623.4-2015 Технология выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств и аккредитационным чек листам;
- (3) инновации и творческий подход в решение проблем.

Оценка содержательной экспертизы от 0-2 балла за каждый критерий (максимально 6 баллов).

Техническая экспертная оценка видеороликов осуществляется по следующим критериям:

- (1) соответствие работы заявленным требованиям;
- (2) стиль и эстетичность работы (общее эмоциональное восприятие);

Оценка технической экспертизы от 0-2 балла за каждый критерий (максимально 4 балла). Итого за задание №3 – максимально 10 баллов.

4.4 Консультацию по содержанию заданий участники Олимпиады и их руководители могут получить у членов Оргкомитета (см. - Контактная информация).

4.5 Участники Олимпиады должны приступить к выполнению заданий одновременно в одной аудитории, возможно использование нескольких аудиторий. Между заданиями перерыв 5 минут (например, после окончания 1-го задания до времени открывания 2-го задания – 5 минут).

6. Подведение итогов и награждение участников Олимпиады

6.1 Итоговый балл участника Олимпиады представляет собой сумму баллов за каждое задание (см. таблицу 1).

Таблица 1 - Итоговый балл участника Олимпиады

Задания	Баллы
Задание №1. Тестирование	5 баллов
Задание № 2. Решение задач	8 баллов
- задача 2.1	4 балла
- задача 2.2	4 балла
Задание № 3. Создание презентации	10 баллов
Итого	23 балла

5.2 Предварительные результаты размещаются на странице Олимпиады в системе MOODLE не позднее 05.11.2022 г.

5.3 Жюри Олимпиады определяет победителя и призеров на основании критериев и суммы баллов.

5.4 При равном количестве баллов у участников призеры определяются решением жюри. Решение жюри считается принятым, если за участника проголосовало более половины списочного состава. Решение оформляется протоколом за подписью председателя жюри.

5.5 Участники, занявшие первое, второе и третье место становятся призерами Олимпиады.

5.6 Победители (призёры) Олимпиады награждаются дипломами I, II, III степени.

5.7 Конкурсантам, не занявшим призовых мест, выдаются сертификаты участников

Олимпиады.

5.8 По решению жюри Олимпиады и по согласованию с Оргкомитетом участники, занявшие призовые места, а также показавшие хорошие результаты, но не вошедшие в число победителей, могут быть отобраны для участия в межрегиональной Олимпиаде.

5.9 Преподавателям, подготовившим участников Олимпиады, выдаются сертификаты, подготовившим победителей - благодарственные письма.

Контактная информация:

Аюшеева Светлана Владимировна, методист;

Балдоржиева Василиса Батомункуевна, ст. методист;

Югдурова Елизавета Долгоровна, методист ГАПОУ «РБМК»

8 (301-2) 23-38-48

e-mail: mkolledg@yandex.ru и

e-mail методкабинета: metodrbmed03@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОЛИМПИАДЫ
(ВНУТРИКОЛЛЕДЖНОЙ)

1. Дырдуева Наталья Балдановна, зам. директора ОУ.
2. Усольцева Ольга Юрьевна, зав.по ПР.
3. Долгоржапов Баир Баторович, зав ОИТ и ДО.
4. Доржиева Татьяна Анатольевна, щав. 2 отделением.
5. Югдурова Елизавета Долгоровна, зав. ЦМК «Сестринское дело».
7. Балдоржиева Василиса Батомункуевна, ст. методист.
8. Аюшеева Светлана Владимировна, методист.
9. Гуминская Вера Леонидовна, оператор ЭВМ.

ПРИЛОЖЕНИЕ В
ПРИМЕРНЫЙ СОСТАВ ЖЮРИ ОЛИМПИАДЫ

1. Баженова Наталья Александровна, зав АСЦ
2. Васильева Алла Евгеньевна, преподаватель ЦМК «Сестринское дело»
3. Доржиева Татьяна Анатольевна, зав отделением
4. Кубасова Валентина Базыровна, преподаватель ЦМК «Сестринское дело»
5. Михайло Наталья Витальевна, преподаватель ЦМК «Сестринское дело»

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Примерная тематика ситуационных задач

1. Сестринская помощь при нарушении функции желудочно-кишечного тракта.
2. Сестринская помощь при нарушении функции мочевыделения, уход при стомах.
3. Сестринская помощь в медикаментозной терапии.

Примеры задач

Ситуация 1

Разовая доза приема лекарства - 120 мг. Больной должен принимать раствор этого лекарства по 1 столовой ложке 3 раза в день в течение недели.

Задание:

1. Определите, какова процентная концентрация раствора.
2. Какое количество раствора (в мл) нужно выписать на весь курс лечения ?

Ситуация 2

Пациенту назначено лекарственное средство для приема внутрь. Дозировка – чайными ложками 3 раза в день в течение 10 дней. Разовая доза составляет 80 мг.

Задание:

1. Определите, какова процентная концентрация раствора.
2. Какое количество раствора (в мл) нужно выписать на весь курс лечения ?

Ситуация 3

Пациентке М., 71 год введено внутривенно капельно 600 мл 20 % раствора глюкозы.

Задание:

1. Сколько единиц инсулина нужно ввести пациенту для исключения метаболических процессов в организме, если известно, что 1 ЕД инсулина расщепляет примерно 4 г сахара?
2. Сколько мл. инсулина необходимо набрать в шприц в данной ситуации?

Ситуация 4

Во флаконе 1 000 000 ЕД антибиотика. Для разведения процедурная медицинская сестра использовала 5 мл растворителя.

Назначение врача: Необходимо сделать инъекции двум пациентам: одному 400 000 ЕД, другому – 500 000 ЕД.

Задание:

1. Рассчитайте кол-во раствора антибиотика, набираемого в шприц, для каждой инъекции?
2. Сколько остается во флаконе ЕД антибиотика?
3. Сколько остается во флаконе мл раствора антибиотика?
4. Какие растворы применяются для разведения антибиотиков настоящее время ?

Ситуация 5

Во флаконе 500 мг. антибиотика. необходимо набрать в шприц 0,2г.

Задание:

1. Рассчитайте кол-во раствора антибиотика для инъекции в мл:

- а. в случае разведения антибиотика 1:1 (стандартное разведение);
 - б. в случае разведения антибиотика 1:2 (не стандартное разведение).
2. Какие растворы применяются для разведения антибиотиков настоящее время ?

Ситуация 6

В процедурном кабинете имеются антисептические растворы: р-р 3% перекиси водорода, р-р 2% гидрокарбоната натрия, р-р 0,02% фурацилина, 5% р-р калия перманганата. Какие из вышеперечисленных растворов нужны для промывания мочевого пузыря ?