

Совет директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений Сибирского федерального округа
Сибирская межрегиональная ассоциация работников системы среднего профессионального медицинского образования
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Республиканский базовый медицинский колледж имени Э.Р.Раднаева»
ГУРЭНЭЙ МЭРГЭЖЭЛТЭ ЁУРАЛСАЛАЙ БЭЕЭ ДАА҂АН ЭМХИ ЗУРГААН «Э.Р. РАДНАЕВАЙ НЭРЭМЖЭТЭ УЛАС ТУРЫН ЭМШЭЛЭЛГЫН ГОЛ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО

Председатель Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского образования



Рехова Е.В.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ РБМК



С. Оканина

ПОЛОЖЕНИЕ

О проведении межрегиональной онлайн-олимпиады
по УД «Генетика человека с
основами медицинской генетики»
для студентов специальности

31.02.01 Лечебное дело, 31.02.02 Акушерское дело, 34.02.01 Сестринское дело

2025 год

Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения межрегиональной онлайн-олимпиады по УД «Генетика человека с основами медицинской генетики», среди студентов медицинских и фармацевтических образовательных организаций Сибирского федерального округа (далее – Олимпиада).

1.2 Олимпиада проводится 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 (далее - Сибирская межрегиональная ассоциация РССПМО) на 2025 год.

1.3 Организаторами Олимпиады являются:

- Совет директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений СФО;
- Сибирская межрегиональная ассоциация РССПМО;
- Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Республиканский базовый медицинский колледж имени Э.Р. Раднаева» (далее - 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 Межрегиональная Олимпиада **проводится 27.11.2025**. Прием заявок осуществляется с **01.11.2025 по 20.11.2025 г.**

1. Цели Олимпиады

2.1 Олимпиада проводится с целью:

- поддержания и развития взаимодействия профессиональных образовательных организаций медицинского профиля;
- 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

3.1 К участию в Олимпиаде допускаются **обучающиеся первого и второго курса**, являющиеся гражданами Российской Федерации, обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена по специальностям: 34.02.01 Сестринское дело, 31.02.02 Акушерское дело, 31.02.01 Лечебное дело (не более 2 студентов от каждой специальности, т.е. не более шести участников от образовательной организации).

3.2. Образовательная организация направляет участника для участия в Олимпиаде посредством подачи заявки организатору Олимпиады по форме (Приложение А) не позднее 7 дней до начала проведения Олимпиады.

3.3. Участники Олимпиады определяются в соответствии с заявками.

4. Порядок организации и сроки проведения Олимпиады

4.1 Для организации и проведения Олимпиады формируется организационный комитет (далее - Оргкомитет) из числа сотрудников и преподавателей ГАПОУ «РБМК», выступающий в качестве организатора Олимпиады, и сотрудников других ПОО - по рекомендации Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского образования.

4.2 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 сайтах Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского образования и ГАПОУ «РБМК» о результатах Олимпиады;
- формирование жюри (в срок не позднее **08.11.2025**);
- организация награждения участников и победителей.

4.3 В состав жюри Олимпиады включаются преподаватели ГАПОУ «РБМК», не участвующие в подготовке участников Олимпиады, представители медицинских организаций Республики Бурятия. Информация о составе жюри размещается на сайте ГАПОУ «РБМК».

4.4 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.

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

4.6 Олимпиада проводится в два тура.

4.6.1 Первый тур - внутриколледжный, проводится в СПО региона. Срок проведения – **октябрь 2025** г. Итоги должны быть подведены **не позднее 30 октября**. Первый тур Олимпиады организуется и проводится в соответствии с положениями, разработанными образовательными организациями.

4.6.2 Победители первого тура направляются для участия во втором туре Олимпиады.

4.6.3 В случае невозможности проведения первого тура допускается участие студентов во втором туре Олимпиады при условии предоставления в Оргкомитет ходатайства от СПО.

4.6.4. Второй тур – межрегиональный, во втором туре могут принять участие не более 6 человек от каждой ПОО.

4.7 Второй тур (он-лайн), проводится на уровне Сибирского федерального округа, дистанционно в системе MOODLE ГАПОУ «РБМК». Дата проведения - **27.11.2025**. Время (московское) - с **07.00 до 15.00**. Почасовой график выполнения заданий Олимпиады составляется Оргкомитетом совместно с представителями ПОО, направившими студентов для участия в Олимпиаде, с учетом часовых поясов регионов.

4.8 В случае возникновения технических затруднений следует незамедлительно обращаться в Оргкомитет.

4.9 Для регистрации участников второго тура Олимпиады в Оргкомитет

представляются следующие документы:

- протокол результатов первого тура Олимпиады (либо ходатайство ПОО и справка об успешной сдаче (на «отлично») дифференцированного зачета по учебной дисциплине);
- заявки участников Олимпиады (приложение А);

4.10 Предоставление документов в оргкомитет Олимпиады до **20.11.2025** года осуществляется по электронной почте на **e-mail: metodrbmed03@mail.ru**.

4.11 Участникам Олимпиады в сроки от **23.11.2025-25.11.2025** 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 (примерный), разъяснения по выполнению заданий.

4.12 Участники самостоятельно проходят регистрацию в разделе «Олимпиада»/«УД. Генетика человека с основами медицинской генетики - 2023» в срок до **20.11.2023г.**

4.13 **27.11.2025** г в установленное время (см. пункт 4.7) участники выполняют конкурсные задания № 1 и № 2,

4.14 Задание №3 необходимо отправить с **23.11.25 по 25.11.25** г. на электронную почту **kuzy7olga12@mail.ru** (см. раздел 5 настоящего Положения).

5. Конкурсные задания второго тура

5.1 Задание № 1: онлайн-тестирование.

В разделе «Олимпиады колледжа» / «УД. Генетика человека с основами медицинской генетики» создан элемент курса «Тест».

Банк тестов составляет 200 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 50 минут.

Оценка производится по 5- балльной шкале.

5.1.2 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.

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

5.2 Задание № 2: решение задач.

5.2.1 В разделе «Олимпиады колледжа»/«УД. Генетика человека с основами медицинской генетики» создан элемент курса «Тест» «Ситуационная задача». Настройки выбранного элемента должны обеспечить индивидуальную работу участника с заданием.

5.2.2 Задание включает в себя решение **двух ситуационных задач**. Банк заданий составляет 50 вариантов. Вариант задания для каждого участника определяется методом случайного выбора (с применением компьютерных технологий).

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

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

На выполнение задания № 2 отводится 20 минут.

5.2.5 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.

5.3 **Задание № 3:** творческое задание «Моя родословная». Готовую родословную участник высылает после подачи заявки до начала Олимпиады с **23.11.25 по 25.11.25 г.** на электронную почту kuzy7olga12@mail.ru

Критерии оценки творческого задания «Моя родословная»

Критерии оценки	Баллы
Творческий подход в оформлении	1
Техническая грамотность оформления	3
Соблюдение требований к графическому составлению родословной	5
Количество поколений (не менее 3х) - 1 балл за схему с 3 коленами рода;	3

- 2 балла – с 4 коленами;	
- 3 балла – с 5 коленами и т. д.	
Анализ родословной (описание состояния здоровья членов семьи)	5
Выводы (прогноз для пробанда с учетом наследственной предрасположенности)	1
Рекомендации для пробанда по профилактике заболеваний	2

Максимальное количество баллов - 20

Все материалы предоставляются одним/несколькими файлами в электронных форматах, наиболее качественно отражающих суть материалов.

На титульном листе указываются название конкурсной работы, фамилия, имя, отчество автора (полностью), группа, специальность, название организации, а также перечень представленных конкурсных материалов.

Все материалы, вне зависимости от формы предоставления, формируются в одну папку (электронную).

Текст работы – анализ, выводы, рекомендации (не более 2-3 стр.)

Требования к параметрам страницы, на которой размещается текст:

- * левое поле шириной в 30 мм;
- * правое – 10-15 мм;
- * нижнее и верхнее поле – 20 мм.

Текст печатается на белой бумаге стандартного формата (А-4)

Требования к шрифту:

- * TimesNewRoman;
- * цвет - чёрный;
- * по всему объёму текста должен быть одинаковым, прямым;
- * кегель – 14 пт (пунктов)
- * междустрочный интервал – полуторный;
- * расстановка переносов – автоматическая;
- * абзацный отступ (красная строка) должен быть одинаковым по всему тексту и равен 5 знакам или – автоматический (1,25 см);

форматирование основного текста и ссылок – в параметре «по ширине».

5.3.3 Жюри проводит экспертизу творческого задания «Моя родословная» в соответствии с критериями оценки (п. 5.3).

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

5.5 Участники Олимпиады должны приступить к выполнению заданий одновременно. Между заданиями перерыв 5 минут (например, после окончания 1-го задания до времени открывания 2-го задания – 5 минут). Выполнение заданий участниками записывается на видеокамеру лицами, ответственными за их подготовку и направление на Олимпиаду. Ссылка на

видеозапись высылается в Оргкомитет в день выполнения задания.

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	
- задача 2.1	4 балла
- задача 2.2	4 балла
Задание № 3. Творческое задание «Моя родословная».	20 баллов
Итого	33 балла

6.2 Результаты размещаются на странице Олимпиады в системе MOODLE не позднее **05.12.2025 г.**

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

6.4 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, а в его отсутствие - заместителем председателя.

6.5 Участники, занявшие первое, второе и третье место в межрегиональном этапе, становятся призерами Олимпиады.

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

6.7 Конкурсантам, не занявшим призовых мест, выдаются сертификаты участников Олимпиады.

6.8 По решению жюри Олимпиады и по согласованию с Оргкомитетом участникам, показавшим хорошие результаты, но не вошедшим в число победителей, могут быть выделены дополнительные призовые места или определен вид номинации.

6.9 Преподавателям, подготовившим участников Олимпиады, выдаются сертификаты, подготовившим победителей - благодарственные письма. Электронные дипломы и сертификаты высылаются в срок до 15.12.2025 г на

электронные адреса, указанные в заявках.

6.10 После подведения итогов, для получения наградного материала, сертификатов и благодарностей необходимо перейти по ссылке <https://disk.yandex.ru/d/nfxEe0GMvxvcHQ>

7. Порядок рассмотрения апелляций

7.1 В случае несогласия участника с результатами Олимпиады, он в течение 1 суток после объявления предварительных результатов (размещенных на странице Олимпиады в системе MOODLE) может подать апелляцию.

7.2 Апелляцией на результаты Олимпиады признается аргументированное письменное заявление о несогласии с выставленными баллами и (или) о нарушении установленного порядка проведения Олимпиады.

7.3 Результаты победителя и призёров Олимпиады апелляции не подлежат. Апелляцию жюри Олимпиады должно рассмотреть в течение 1 рабочего дня, следующего за днем подачи апелляции.

7.4 По результатам рассмотрения апелляции жюри принимает решение об отклонении апелляции с сохранением результатов оценки работы либо об удовлетворении апелляции и изменении баллов. В случае повышения (понижения) результата вносятся необходимые изменения в базу данных участников Олимпиады и протокол о результатах Олимпиады.

Состав организационного комитета по проведению Олимпиады

Оканина Ольга Сергеевна - директор ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева» - руководитель оргкомитета.

Члены оргкомитета:

1. Дырдуева Наталья Балдановна - заместитель директора образовательного учреждения ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева».
2. Югдурова Елизавета Долгоровна – методист ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева».
3. Кузнецова Ольга Григорьевна, преподаватель УД Генетика человека с основами медицинской генетики, высшей категории ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева».
4. Донская Светлана Юрьевна, методист, ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева».

4. Долгоржапов Баир Баторович - программист ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева».

5. Гуминская Вера Леонидовна - оператор отдела информационных технологий ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева».

Председателем и Членами жюри являются

- Председатель – Бубеева Надежда Трофимовна, старший методист высшей категории ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева»

- Член жюри – Дырдуева Наталья Балдановна - заместитель директора образовательного учреждения ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева».

- Член жюри – Кузнецова О.Г., ЦМК Лечебное дело, преподаватель медицинской генетики высшей категории ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева»

Контактная информация:

Донская Светлана Юрьевна, методист ГАПОУ «РБМК»

8 (301-2) 23-38-48

e-mail методкабинета: metodrbmed03@mail.ru

Кузнецова Ольга Григорьевна, преподаватель генетики высшей категории

+7-964- 405-51-37 e-mail: kuzy7olga12@mail.ru

Долгоржапов Баир Баторович - программист ГАПОУ «Республиканский базовый медицинский колледж им. Э.Р. Раднаева»

+7-902-564-06-61.....

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Заявка на участие в Олимпиаде

Полное название ПОО Юридический и почтовый адрес ПОО	
Ф.И.О. участника (полностью)	
Специальность	
Курс	
Ф.И.О. преподавателя, подготовившего студента к участию в Олимпиаде (полностью)	
Контактные телефоны	
- участника	
- руководителя	
E-mail	
- участника	
- руководителя	
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">- фамилия, имя, отчество;- наименование представленной организации;- страна, область, населенный пункт представляемой организации;- контактный номер телефона;- адрес электронной почты;	

(Подпись участника Олимпиады)	(Расшифровка подписи)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Задание 1. Какие группы крови могут быть у детей, если родители будут гетерозиготами по А (II) и по В (III) группе крови?

P: IAIO x IBIO;

G: IA, IO; IB, IO;

F; IO IO, IA IO, IBIO, IAIB.

Задание 2. Проведите анализ родословной (пробанд больной мужчина) в третьем

поколении и ответьте на вопросы:

1) Какой тип наследования?

2) От кого получил заболевание пробанд?

3) Какая вероятность рождения здоровых детей, если пробанд женится на здоровой женщине?

