

Совет директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений Сибирского федерального округа  
Сибирская межрегиональная ассоциация работников системы среднего профессионального медицинского образования  
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Томский базовый медицинский колледж»



СОГЛАСОВАНО  
Председатель  
Совета директоров учреждений СПО  
Медицинского профиля СФО  
Председатель Сибирской ассоциации  
РССПМО

И.В. Боровский

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора ОГБПОУ «ТБМК»  
Т.А. Калянова



## ПОЛОЖЕНИЕ

о Межрегиональной комплексной олимпиаде по дисциплинам  
Анатомия и физиология человека и Генетика человека с основами  
медицинской генетики  
среди студентов медицинских и фармацевтических колледжей  
Сибирского федерального округа

г. Томск – 2021г.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Межрегиональной олимпиады по дисциплинам Анатомия и физиология человека и Генетика человека с основами медицинской генетики (далее - Олимпиада) среди студентов медицинских и фармацевтических колледжей Сибирского федерального округа.

1.2. Организаторами Олимпиады являются Совет директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений Сибирского федерального округа и областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Томский базовый медицинский колледж» (далее - ОГБПОУ «ТБМК»).

1.3. Олимпиада проводится заочно, с применением дистанционных технологий (на платформе MOODLE ОГБПОУ «ТБМК») в соответствии с планом Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского образования на 2021г.

1.4. Основными принципами Олимпиады являются: добровольность, открытость, объективность, равенство условий для всех участников.

## **2. ЦЕЛИ ОЛИМПИАДЫ**

2.1. Развитие и укрепление взаимодействия профессиональных образовательных организаций (далее – ПОО) медицинского профиля Сибирского федерального округа в направлении подготовки квалифицированных специалистов.

2.2. Повышение мотивации обучающихся к освоению общепрофессиональных дисциплин.

2.3. Выявление знаний и умений студентов по дисциплинам Анатомия и физиология человека и Генетика человека с основами медицинской генетики.

2.4. Раскрытие творческих способностей обучающихся.

## **3. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ**

3.1. К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся первого года обучения на базе среднего общего образования (11 классов) и второго года обучения на базе основного общего образования (9 классов) специальностей Лечебное дело, Сестринское дело, Акушерское дело, Фармация.

3.2. Участники Олимпиады определяются в соответствии с заявками.

## **4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ**

4.1. Для организации и проведения Олимпиады формируется организационный комитет (далее – Оргкомитет) из числа сотрудников ОГБПОУ «ТБМК» и других ПОО (по рекомендации Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского образования).

4.2. В обязанности Оргкомитета входит:

- подготовка и рассылка информационных материалов о проведении Олимпиады и её результатов;
- организация приема и регистрации заявок;
- разработка заданий Олимпиады;
- размещение конкурсных заданий на платформе MOODLE ОГБПОУ «ТБМК»;
- разработка критериев оценки выполненных заданий;
- непосредственное проведение мероприятия;
- обеспечение доступа участников к конкурсным заданиям;
- консультирование участников Олимпиады (и педагогических работников их подготовивших) по процедуре проведения Олимпиады, организационно-техническим вопросам;
- составление отчетной документации;

- размещение информации на сайтах Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского образования и ОГБПОУ «ТБМК» о результатах Олимпиады;
- формирование состава жюри;
- организация награждения участников и победителей.

4.3. В состав жюри Олимпиады включаются представители ПОО медицинского профиля Сибирского федерального округа, не подготавливающих участников Олимпиады.

4.4. В обязанности жюри входит:

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

4.7. Первый тур – внутриколледжный, проводится в ПОО. Итоги должны быть подведены не позднее **27.05.2021**.

4.8. Второй тур – межрегиональный, проводится на уровне Сибирского федерального региона, дистанционно на платформе MOODLE ОГБПОУ «ТБМК».

Дата проведения – **04.06.2021г.**

Время (московское) – с 05.00 до 13.00.

4.9. Выполнение заданий второго тура участниками Олимпиады проводится по графику, утвержденному Оргкомитетом. График разрабатывается с учетом часовых поясов регионов, утверждается до **02.06.2021**, доводится до сведения участников не позднее **03.06.2021, 10.00** по московскому времени.

4.10. Во втором туре принимают участие победители внутриколледжного этапа – не более 3 человек от каждой ПОО.

4.11. **Электронная регистрация участников второго тура Олимпиады проводится с 20.05.2021 по 31.05.2021** на странице Олимпиады на сайте ОГБПОУ «ТБМК» по ссылке [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNYsx6zE\\_-PjPs](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNYsx6zE_-PjPs)

4.12. Участникам Олимпиады, прошедшим электронную регистрацию, автоматически отправляется письмо с инструкцией по доступу на курс Олимпиады, размещенный на платформе MOODLE ОГБПОУ «ТБМК» и инструкция по порядку работы.

## **5. КОНКУРСНЫЕ ЗАДАНИЯ ВТОРОГО ТУРА**

5.1. Примерные задания второго тура будут размещены на странице Олимпиады [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNYsx6zE\\_-PjPs](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNYsx6zE_-PjPs) до **10.05. 2021**.

5.2. Характеристика заданий второго тура Олимпиады

### **5.2.1 Первое задание. Онлайн-тестирование**

В разделе «Олимпиада» Анатомия и физиология человека и Генетика человека с основами медицинской генетики создается элемент курса «тест». Банк тестов составляет 300 вопросов по всем темам дисциплины Анатомия и физиология человека и 200 вопросов по всем темам дисциплины Генетика человека с основами медицинской генетики. Используются тестовые задания закрытой формы (3-4-варианта ответов, один из которых верный), открытой формы, на соответствие и вставку пропущенных слов.

При тестировании из банка заданий выбираются 60 случайных вопросов. На выполнение задания отводится 45 минут. Оценка проводится по бальной шкале.

#### **Критерии оценки:**

10 баллов – 59-60 правильных ответов

9 баллов – 54-58 правильных ответов

8 баллов – 49-53 правильных ответов

7 баллов – 44-48 правильных ответов

6 баллов – 38-43 правильных ответов

5 баллов – 32-37 правильных ответов

4 балла – 26-31 правильных ответов

3 балла – 20-25 правильных ответов

2 балла – 15-19 правильных ответов

1 балл – 10-14 правильных ответов

0 баллов - менее 10 правильных ответов

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

**Темы по дисциплине Анатомия и физиология человека, вопросы по которым включены в тесты:**

- Плоскости тела человека.
- Основы гистологии. Ткани.
- Кровь – внутренняя среда организма.
- Анатомия и физиология костной системы.
- Анатомия и физиология мышечной системы.
- Анатомия и физиология нервной системы.
- Анатомия и физиология желез внутренней секреции.
- Анатомия и физиология сенсорных систем.
- Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы.
- Анатомия и физиология лимфатической системы.
- Анатомия и физиология дыхательной системы.
- Анатомия и физиология пищеварительной системы.
- Анатомия и физиология выделительной системы.
- Анатомия и физиология репродуктивной системы.

**Разделы по дисциплине Генетика человека с основами медицинской генетики, вопросы по которым включены в тесты:**

- Цитологические основы наследственности.
- Биохимические основы наследственности.
- Закономерности наследования признаков.
- Методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии.
- Виды изменчивости и виды мутаций у человека. Факторы мутагенеза.
- Наследственность и патология.

### **5.2.2 Второе задание. Решение задач**

В разделе «Олимпиада» Анатомия и физиология человека и Генетика человека с основами медицинской генетики создается элемент курса «задание». Настройки выбранного элемента должны обеспечить индивидуальную работу участника с заданием. Задание включает в себя две задачи по анатомии и две задачи по генетике. Банк примерных заданий составляет 40 задач.

При выполнении задания не допускается использование справочной литературы.

На выполнение 4 задач задания №2 отводится не более 60 минут.

Оценка проводится по балльной шкале.

Критерии оценки:

3 балла – правильный, полный ответ, логически последовательный и обоснованный

2 балла – ответ в целом верный, но с небольшими неточностями

1 балл – ответ частично верный, неполный, либо излишне многословный, неконкретный

0 баллов – задача решена неверно или ответ не предоставлен

5.3. Консультацию участника Олимпиады и их руководители могут получить у членов Оргкомитета (см. – Контактная информация).

5.4. Участники Олимпиады из одной образовательной организации должны приступить к выполнению заданий одновременно. Выполнение заданий записывается на видеокамеру лицами, ответственными за подготовку и направление студентов на Олимпиаду. Ссылка на видеозапись высылается в Оргкомитет в день выполнения задания по электронному адресу iskhakova.marina@tbmc.ru

## **6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ**

6.1. Итоговый балл участника Олимпиады представляет собой сумму баллов за каждое задание.

6.2. Максимальное количество баллов, которое может получить участник Олимпиады – 22 баллов.

<b>Задание №1 (тестирование)</b>	<b>10</b>
<b>Задание №2 (решение задач)</b>	<b>12</b>
- задача 2.1	3
- задача 2.2	3
- задача 2.3	3
- задача 2.4	3
<b>Итого</b>	<b>22</b>

6.3. Жюри Олимпиады определяет победителя (первое место) и призеров (второе и третье места) на основании критериев и суммы баллов.

6.4. Решение жюри считается принятым, если за него проголосовало более половины списочного состава. При равном количестве голосов, голос председателя жюри является решающим. 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 победителем и призерами Олимпиады.

6.6. Победитель и призёры Олимпиады награждаются дипломами I, II, III степени за первое, второе и третье место соответственно.

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

6.8. По решению жюри Олимпиады и по согласованию с Оргкомитетом участникам, показавшим выдающиеся результаты, но не вошедшим в число призеров, могут быть выделены дополнительные призовые места или определён иной вид поощрения (например, в определенной номинации).

6.9. Общее количество призовых мест и иных видов поощрения не должно превышать 25% от числа участников Олимпиады.

6.10. Преподавателям, подготовившим участников Олимпиады, членам жюри и Оргкомитета, выдаются сертификаты.

6.11. Электронные дипломы и сертификаты высылаются в срок до 16.06.2021 на электронные адреса, указанные в заявках.

## **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.

7.4. Апелляцию жюри Олимпиады должно рассмотреть в течение 1 рабочего дня, следующего за днем подачи апелляции.

7.5. 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 в базу данных участников Олимпиады и протокол о результатах Олимпиады вносятся необходимые изменения.

**Контактная информация:**

Исхакова Марина Анатольевна, методист ОГБПОУ «ТБМК», ответственный за организацию регистрации

Сот.: 8-963-193-66-95

E-mail ishakova.marina@tbmc.ru

Лебедева Ирина Юрьевна, преподаватель анатомии ОГБПОУ «ТБМК»

Сот.: 89528975277

E-mail vip.lebedeva2014@yandex.ru

Повх Ирина Владимировна, преподаватель генетики ОГБПОУ «ТБМК»

Сот.: 89131027196

E-mail piv\_tbmc@mail.ru