

Приложение №1 к приказу
от .2020 № /ОД
«О проведении Медико-
биологического марафона
нетиповой образовательной
организации «Фонд поддержки
талантливых детей и молодежи
«Золотое сечение»

**Положение о
Медико-биологическом марафоне нетиповой образовательной
организации «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое
сечение»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о Медико-биологическом марафоне (далее – Положение) разработано в соответствии с Соглашением о сотрудничестве между нетиповой образовательной организацией «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение» и федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1.2. Настоящее Положение регламентирует порядок проведения нетиповой образовательной организацией «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение» и федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Медико-биологического марафона (далее – Марафон).

1.3. Организаторами Марафона выступают Нетиповая образовательная организация «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение» и федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1.4. Целью Марафона является выявление и развитие у обучающихся общеобразовательных организаций, осваивающих программы основного общего образования, творческих способностей и интереса к медико-биологическим наукам.

1.5. Задачи Марафона:

- активизация познавательной, интеллектуальной, творческой инициативы обучающихся, проявивших интерес и склонность к изучению фундаментальных медико-биологических наук;
- развитие навыков проектной и исследовательской работы школьников;
- популяризация и пропаганда научных знаний;
- выявление и поддержка одаренных школьников, проявивших выдающиеся способности в области медико-биологических наук, содействие их профессиональной ориентации.

2. Участники Марафона

2.1. В Марафоне могут принять участие обучающиеся 6-7 классов государственных, муниципальных и негосударственных образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области (далее – участники марафона).

2.2. К участию в Марафоне допускаются индивидуальные участники и команды в количестве участников не более 3 (трёх) человек. В случае командного участия при выполнении заданий каждого этапа Марафона указывается вклад каждого из участников команды.

3. Сроки и организация проведения марафона

3.1. Сроки проведения Марафона с 16 ноября по 25 декабря 2020 г.

3.2. Марафон включает в себя 2 (два) этапа:

- регистрационный этап;
- основной этап, состоящий из трёх содержательных частей (декад), представляющих собой выполнение участниками марафона заданий определенного типа.

3.3. Для участия в Марафоне необходимо подать заявку в соответствии с условиями, определяемыми настоящим Положением.

3.4. Координацию организации и проведения Марафона осуществляет Организационный комитет марафона (далее – Оргкомитет), персональный состав которого представлен в Приложении 1 к данному Положению.

3.5. Оргкомитет состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и членов оргкомитета, имеющих право решающего голоса.

3.6. Оргкомитет марафона:

- определяет сроки проведения регистрационного и основного этапов Марафона;

- устанавливает число участников Марафона, прошедших в основной этап;
- устанавливает количество баллов каждой декады основного этапа Марафона;
- утверждает результаты (рейтинг победителей и рейтинг призёров) каждой декады основного этапа Марафона;
- устанавливает количество победителей и призёров Марафона;
- награждает победителей и призёров Марафона.

3.7. Для научно-методического обеспечения марафона создается научно-методическая комиссия марафона, состав которой представлен в Приложении 2 к данному положению.

3.8. Научно-методическая комиссия (далее – НМК):

- разрабатывает методические рекомендации для участников Марафона;
- определяет объем и структуру заданий для Марафона;
- составляет конкурсные задания на основе содержания образовательных программ основного общего образования для каждой декады основного этапа Марафона;
- разрабатывает критерии оценки конкурсных заданий каждой декады основного этапа Марафона (Приложение 3);
- осуществляет проверку и оценку выполненных конкурсных заданий;
- представляет в оргкомитет протоколы результатов для их утверждения.

3.9. Результаты Марафона публикуются не позднее 30 декабря 2020 г. на официальном сайте Фонда zsfond.ru.

4. Порядок проведения марафона

4.1. Марафон проводится в 2 (два) этапа.

4.2. Первый этап – регистрационный. Проводится в период с 16 ноября по 25 ноября 2020 г.

4.3. Второй этап – основной. Проводится с 26 ноября по 25 декабря 2020 г.

4.4. Основной этап Марафона проводится в течение тридцати дней (трёх декад) с момента объявления о начале Марафона в заочном формате.

4.5. В ходе Марафона участники (команды участников) выполняют задания в рамках определённой медико-биологической темы в соответствии с задачами, решаемыми в каждой из трёх декад (10 дней):

- 1 декада – Study (Изучаем).

В рамках первой декады участникам предлагается теоретический материал для изучения по определённой медико-биологической тематике. Качество изучения данного материала проверяется

контрольным мероприятием – интернет-тестированием на платформе дистант.золотоесечение66.рф Результаты первой декады включаются в общий рейтинговый балл участников.

- 2 декада – Dive (Погружаемся).

В рамках второй декады участники выполняют кейсовое задание по изучаемому материалу. Результаты выполнения кейсов включаются в общий рейтинговый балл участников.

- 3 декада – Create (Создаем).

В рамках третьей декады участники на основе материала, изученного в первой и второй декадах, создают эссе на заданную тему-вопрос. Результаты выполнения эссе включаются в общий рейтинговый балл участников.

4.6. Задания, предлагаемые в каждой декаде, выполняются в строго определённые сроки. Участники, не выполнившие задание в установленный срок, выбывают из марафона.

4.7. Оценка декадных заданий производится научно-методической комиссией марафона по установленным критериям.

4.8. По результатам трёх декад формируется итоговый рейтинг участников. Участники, набравшие максимальный балл, становятся победителями и призёрами марафона.

4.9. Объявление об итогах марафона происходит не позднее 5 (пяти) дней после официального окончания марафона.

5. Порядок подачи заявок

5.1. Для участия в Медико-биологической марафоне необходимо заполнить заявку в соответствии с установленной формой (Приложение 4 к настоящему положению).

5.2. К заполненной заявке прилагаются следующие документы:

- электронный образ свидетельства о рождении или паспорта участника в формате .pdf;
- электронный образ в формате .pdf документа, подтверждающего регистрацию участника по месту жительства на территории Свердловской области (отметка в паспорте участника, справка или свидетельство о регистрации участника по месту жительства, выданные органами МВД, выписка из домовой книги, выписка из финансово-лицевого счёта);
- электронный образ согласия на обработку персональных данных (форма в Приложении № 5 к Положению) в формате .pdf.

5.3. Заявка на участие в Марафоне и документы, указанные в пункте 5.2 настоящего положения, направляются одним электронным письмом на официальный адрес организационного комитета: konkurs@zsfond.ru не

позднее 25 ноября 2020 г. с указанием в теме письма названия Марафона. Заявки, направленные позднее указанной даты, для участия в Марафоне не принимаются и не рассматриваются.

5.4. Организационный комитет направляет кандидатам, приславшим заявки, подтверждение о получении. Заявки, не отвечающие условиям настоящего Положения, заполненные не полностью, не содержащие необходимые документы, к участию в Марафоне не принимаются.

6. Рассмотрение и оценка конкурсных работ

6.1. Конкурсные работы принимаются в строго определенные сроки для каждой декады Марафона. Конкурсные работы должны быть оформлены согласно требованиям, представленным в Приложении 6.

6.2. Критерии оценки конкурсных работ:

НМК Марафона проверяет и оценивает конкурсные работы участников согласно установленным критериям, представленным в Приложении 3.

Конкурсные работы, признанные НМК Марафона, могут быть размещены на сайте Марафона при согласии участников и их законных представителей.

6.3. Проверенные и оцененные НМК Марафона конкурсные работы участников апелляции не подлежат.

7. Регламент работы научно-методической комиссии Марафона

7.1. НМК Марафона рассматривает конкурсные работы участников и оценивает их в соответствии с критериями, определёнными настоящим положением.

7.2. Каждый член НМК отдельно выставляет баллы, которые потом суммируются и заносятся в итоговый протокол.

7.3. Решение оформляется протоколом с указанием фамилии, имени, отчества и итогового количества выставленных баллов участника/команды участников. Протокол оформляется и подписывается членами НМК. Каждый член НМК направляет свой протокол оргкомитету.

7.4. Решения, принимаемые НМК, окончательны и пересмотру не подлежат.

8. Подведение итогов Марафона и награждение участников

8.1. Оргкомитет на основании протокола НМК определяет победителей, занявших первое место, и призеров, занявших второе и третье места по количеству баллов от наибольшего (первое место) в порядке убывания.

8.2. Не позднее 30 декабря 2020 г. Оргкомитет размещает на официальном сайте Фонда информацию о победителях и призерах Марафона.

8.3. Победители и призеры Марафона получают соответствующие дипломы за первое, второе и третье место в электронном виде, направляемые оргкомитетом на адрес электронной почты участника, указанный им в заявке на участие в марафоне.

8.4. Победителям и призерам предоставляется возможность в течение 2021 года пройти обучение в Фонде по одной образовательной программе медико-биологической направленности направления «Наука» без прохождения конкурсного отбора. Для того, чтобы воспользоваться указанной возможностью, победителю/призеру необходимо подать заявку на обучение по выбранной образовательной программе на сайте zsfond.ru.

Результаты других участников учитываются при проведении конкурсного отбора на общих основаниях.

8.5. Участники Марафона, не ставшие победителями/призерами, получают свидетельства об участии в электронном виде, направляемые оргкомитетом на адрес электронной почты участника, указанный им в заявке на участие в Марафоне.

8.6. Государственные и общественные организации, коммерческие структуры и предприниматели, творческие союзы и благотворительные фонды по согласованию с организационным комитетом Марафона могут учреждать специальные премии и призы для участников Марафона.

9. Финансирование Марафона

9.1. Финансирование Марафона осуществляется за счет средств областного бюджета.

9.2. Допускается софинансирование Марафона организациями-партнёрами, а также сторонними организациями и ведомствами.

10. Особые условия

10.1. Все права на фото- и видеозаписи, произведенные во время Марафона, их распространение и тиражирование, а также на трансляцию (в том числе в сети Интернет) конкурсных мероприятий принадлежат Фонду и могут быть использованы им в образовательных, методических и рекламных целях.

10.2. Заявка на участие в Марафоне является свидетельством того, что никакая третья сторона не признает каких-либо авторских и/или иных юридических прав на фото-, видео- и иные материалы, созданные в процессе подготовки и проведения Марафона.

10.3. Заявка на участие в Марафоне является свидетельством того, что будущий участник Марафона полностью принимает условия настоящего Положения.

Состав Оргкомитета Медико-биологического марафона

Фамилия Имя Отчество	Должность, место работы
Ковтун Ольга Петровна	Ректор ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
Денюш Инна Казимировна	Директор нетиповой образовательной организации «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение»
Уфимцева Марина Анатольевна	Проректор по научно-исследовательской и клинической работе ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
Абрамова Надежда Сергеевна	Руководитель Медицинского предуниверсария ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
Полякова Евгения Игоревна	Начальник отдела координации и проведения особо значимых мероприятий Фонда «Золотое сечение»

**Состав научно-методической комиссии Медико-биологического
марафона
2020 год**

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание; должность
1.	Шарова Елена Александровна	К.б.н., доцент кафедры управления и экономики фармации, фармакогнозии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
2.	Максимова Арина Юрьевна	Младший научный сотрудник ЦНИЛ ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
3.	Прощенко Дарья Александровна	Ассистент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Критерии оценивания конкурсных работ участников марафона

№	Содержательный элемент	Критерий оценивания	Кол-во баллов
Первая (1) декада. Интернет-тестирование			
1.	Интернет-тестирование: 20 тестовых заданий разного формата (с выбором одного/нескольких вариантов ответа; установление соответствия; краткий ответ)	1 балл за каждый правильный ответ, 0 баллов за неправильный ответ или его отсутствие	20
Вторая (2) декада. Кейсовое задание			
1.	Теоретическая проработка поставленной проблемы на основе анализа релевантных источников информации	1) Описание проблемы (проверяется степень понимания сути проблемы)	2
		2) Описание путей решения проблемы, описание возможного исследования, анализ аналогов решения проблемы	2
2.	Решение проблемной задачи	1) Опора на релевантные источники (по всему конкурсному кейсу; выбор источников/статей, баз; оформление ссылок; корректность включения их в ответ)	2
		2) Качество проработанности материала, используемого при решении задачи; глубина аналитики	2
		3) Предложение дизайна исследования по проблеме (гипотеза, необходимое оборудование для решения конкурсной задачи, методология исследования; участник может провести своё небольшое исследование и представить технологию своего эксперимента)	3
		4) Оформление результатов исследования, выводов	2
		5) Отсутствие ошибок в фоновых	1

		предметных знаниях	
3.	Оформление кейсового задания согласно требованиям	Кейсовое задание оформлено в соответствии с требованиями	1
Итого за конкурсное заданий второй (2) декады:			15
Третья (3) декада. Конкурсное эссе			
1.	Теоретическая проработка поставленной проблемы и её возможного решения на основе анализа релевантных источников информации	1) Верно предложено потенциальное решение проблемы	2
		2) Есть убедительное обоснование предлагаемого решения	3
		3) Есть предположение по возможным результатам предлагаемого решения	2
		4) Опора на релевантные источники (выбор источников/ статей, баз; оформление ссылок; корректность включения их в ответ)	2
		5) Качество проработанности материала, используемого при решении задачи; глубина аналитики	3
		6) Отсутствие ошибок в фоновых предметных знаниях	2
2.	Оформление эссе согласно требованиям	Конкурсное эссе оформлено в соответствии с требованиями	1
Итого за конкурсное эссе третьей (3) декады			15
Сумма баллов за основной этап Марафона			50

ЗАЯВКА на участие в Медико-биологическом марафоне нетиповой образовательной организации «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение»»

Заполненная заявка, аудио- и видеозапись (при наличии) и пакет документов направляется в Оргкомитет конкурса на почту konkurs@zsfond.ru с 16 ноября 2020 года по 25 ноября 2020 года включительно.	
ФИО участника	
Возраст участника, дата рождения	
Адрес проживания	
Название учебного заведения, класс	
Форма участия (индивидуальное/командное)	
ФИО, должность наставника (учителя)	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	

Я, нижеподписавшийся, подтверждаю, что ознакомился и согласен со всеми условиями и правилами конкурса

Дата _____

Подпись _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____

_____ (фамилия, имя, отчество, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем) далее – (Законный представитель) даю своё согласие нетиповой образовательной организации «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение» (г. Екатеринбург, ул. Малышева, д. 101) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего: _____

_____ (фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)

(далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях.

1. Законный представитель даёт согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя, отчество; адрес; сведения об основном документе, удостоверяющем личность; номер телефона; адрес электронной почты.

3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя, отчество; год, месяц, дата рождения; адрес; сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельстве о рождении; образовательное учреждение и его адрес, класс; номер телефона; адрес электронной почты.

4. Согласие даётся с целью участия в конкурсе, проводимом Оператором.

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, Министерства просвещения Российской Федерации, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

6. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данные Несовершеннолетнего: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, образовательное учреждение и его адрес.

7. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

8. Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, которые подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

10. Законный представитель подтверждает, что, давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

(инициалы, фамилия)

**Требования к оформлению конкурсных работ участников Медико-биологического марафона
(конкурсные задания второй и третьей декад)**

1. Текст конкурсной работы должен быть подготовлен в редакторе Microsoft Word (.doc, .docx) и представлен на русском языке.

Шрифт – Times New Roman, 14 пт; межстрочный интервал одинарный; размер полей со всех сторон по 2 см; ориентация книжная; красная строка – 1,25 см; без переносов.

Именем файла должна быть фамилия(и) участника(ов), слово «декада2» или «декада3» в зависимости от выполняемого задания.

2. Объем конкурсных работ:

- решение конкурсного кейса второй (2) декады: от 1 до 3 страниц текста формата А4;
- объём конкурсного эссе третьей (3) декады: от 1 до 2 страниц.

3. Обязательным компонентами конкурсных работ являются:

- введение,
- анализ релевантных литературных и интернет-источников,
- выводы,
- список использованной литературы.

Для школьников, принимающих участие в командах, необходимо указать личный вклад в работу.