

ПОЛОЖЕНИЕ

об Уральском медико-биологическом марафоне «Фактор жизни»

1. Общие положения

1.1. Уральский медико-биологический марафон «Фактор жизни» (далее – Марафон) проводится совместно нетиповой образовательной организацией «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение» (далее – Фонд «Золотое сечение») и федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России) на основании соглашения о сотрудничестве от 21.01.2021 № 7/2021 С.

1.1. Настоящее положение об Уральском медико-биологическом марафоне «Фактор жизни» (далее – Положение) регламентирует порядок организации и проведения Марафона, порядок подведения итогов и награждения участников.

1.2. Организаторами Марафона выступают Фонд «Золотое сечение» и ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

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

1.4. 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;
- реализация проекта «Медицинские классы Свердловской области» на 2023-2025 годы (во исполнение Указа Губернатора Свердловской области от 20.02.2023 № 58-УГ);
- выявление и поддержка одаренных школьников, проявивших выдающиеся способности в области медико-биологических наук, содействие их профессиональной ориентации;
- подготовка проекта для участия в знаковых региональных и всероссийских конкурсах, в т. ч. Региональном конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» и конкурсном отборе на образовательные программы Образовательного центра «Сириус».

2. Участники Марафона

2.1. В Марафоне могут принять участие школьники следующих возрастных категорий: 6–8 и 9–11 классов, проживающие и (или) обучающиеся на территории Свердловской области (далее – участники Марафона).

2.2. Класс обучения участников фиксируется на момент начала конкурса – при регистрации на конкурс.

2.3. К участию в Марафоне допускаются индивидуальные участники, результаты учитываются в личном (индивидуальном) зачете.

3. Сроки и организация проведения марафона

3.1. Сроки проведения Марафона публикуются на официальном сайте Фонда «Золотое сечение» (zsfond.ru) не позднее чем за 10 дней до начала регистрации участников на Марафон.

3.2. Марафон проводится ежегодно. Даты проведения в целом и его отдельных этапов публикуются на официальном сайте Фонда «Золотое сечение» (zsfond.ru), а также в официальных информационных письмах.

3.3. Марафон проводится в заочном формате на интернет-платформе: <https://elearn.zsfond.ru> и очном формате на базе Фонда «Золотое сечение».

3.4. Марафон включает в себя 4 (четыре) этапа:

- 1) школьный этап (заочный);
- 2) муниципальный этап (заочный);
- 3) региональный заочный этап;
- 4) региональный очный этап.

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

3.6. Координацию организации и проведения Марафона осуществляет организационный комитет Марафона (далее – оргкомитет), состав которого утверждается приказом Фонда «Золотое сечение».

3.7. Оргкомитет состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и членов оргкомитета.

3.8. Оргкомитет:

- является основным координирующим органом по подготовке, организации и проведению Марафона;
- ведёт всю необходимую документацию и переписку по организации и проведению Марафона, обеспечивает научно-методическую комиссию необходимыми материалами;
- утверждает протокол оценки конкурсных работ участников Марафона;
- награждает победителей и призеров Марафона.

3.9. Для научно-методического обеспечения Марафона создается научно-методическая комиссия Марафона (далее – также НМК), состав которой утверждается приказом Фонда «Золотое сечение».

3.10. Научно-методическая комиссия:

- 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 каждого этапа Марафона;
- осуществляет проверку и оценку выполненных участниками заданий;
- представляет в оргкомитет протокол результатов оценки работ участников для утверждения.

3.11. Оргкомитет ежегодно формирует персональный состав жюри для каждого и (или) нескольких этапов Марафона, состав жюри утверждается приказом Фонда «Золотое сечение».

3.12. В состав научно-методических комиссий и жюри могут входить педагоги образовательных организаций, преподаватели медицинских высших учебных заведений (ассистенты, старшие преподаватели, кандидаты, доценты, доктора, профессора медицинских, биологических, химических наук и т.д.), представители научных, исследовательских сообществ и т.д.

3.13. Жюри Марафона:

- осуществляет проверку и оценку выполненных участниками заданий всех или нескольких этапов Марафона;
- представляет в оргкомитет протоколы результатов оценки работ участников для утверждения;
- определяет победителей и призеров Марафона в каждой возрастной категории, либо вносит в оргкомитет предложения по определению победителей и призеров Марафона;
- вносит в оргкомитет предложения по вопросам усовершенствования методического обеспечения Марафона, а также по вопросам усовершенствования организации и порядка проведения.

3.14. Результаты Марафона публикуются в течение трёх дней со дня завершения регионального очного этапа на официальном сайте Фонда «Золотое сечение»: zsfond.ru.

4. Порядок проведения Марафона

4.1. При регистрации для участия в Марафоне участники подают заявки в соответствии с порядком подачи заявок, установленным разделом 5 настоящего Положения.

4.2. Школьный этап проводится в заочном формате в течение десяти дней на дистанционной платформе: <https://elearn.zsfond.ru>. В рамках школьного этапа участникам предлагается теоретический материал для изучения по определённой медико-биологической тематике, который будет размещен на платформе: <https://elearn.zsfond.ru>. Качество изучения данного материала проверяется контрольными мероприятиями – тестированием и заданием.

4.2.1. К выполнению заданий школьного этапа допускаются участники, завершившую регистрацию на электронной площадке «Золотое сечение – Личный кабинет (zsfond.ru)» и направившие заявку строго в установленные сроки.

4.2.2. Участники, набравшие 30 баллов за школьный этап, приглашаются к участию в муниципальном этапе.

4.3. Муниципальный этап проводится в заочном формате в течение десяти дней, в рамках которого участники выполняют задание по изучаемому материалу на платформе: <https://elearn.zsfond.ru>.

4.3.1. Участники, набравшие 45 баллов за школьный и муниципальный этапы, приглашаются к участию в региональный заочный этап.

4.4. Региональный заочный этап проводится в течение десяти дней на платформе: <https://elearn.zsfond.ru>, где участники на основе изученного материала создают проект в форме pptx-презентации на заданную тему-вопрос.

4.5. Участники, набравшие 60 баллов по итогам школьного, муниципального, регионального заочного этапов приглашаются к участию в региональный очный этап.

4.6. Региональный очный этап включает в себя очную защиту проектов для каждой возрастной категории.

4.7. Максимальное количество баллов за участие во всех этапах Марафона – 100 баллов.

4.8. Задания, предлагаемые на каждом этапе Марафона, выполняются строго в установленные сроки. Участники, не выполнившие задание в установленный срок, не набравшие необходимое количество баллов, не допускаются к участию в следующий этап и выбывают из Марафона.

4.9. По результатам каждого этапа формируется итоговый рейтинг участников и публикуется на платформе: <https://elearn.zsfond.ru>.

5. Порядок подачи заявок

5.1. Для участия в Марафоне необходимо заполнить заявку в личном кабинете: <https://ereg.zsfond.ru/> в сроки, указанные на сайте Фонда.

5.2. К заявке (в личном кабинете, раздел «Документы») необходимо прикрепить сканированные копии:

- справки из общеобразовательной организации, где обучается участник, с указанием класса обучения;

- согласия законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего, по форме согласно приложению № 2 к настоящему Положению;

- согласия законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешённых для распространения, по форме согласно приложению № 3 к настоящему Положению.

5.3. Для участия в региональном очном этапе Марафона заполняется дополнительная заявка в личном кабинете: <https://ereg.zsfond.ru/> в сроки, указанные на сайте Фонда.

5.4. Заявки, не отвечающие условиям настоящего Положения, заполненные не полностью, не в указанные сроки, не содержащие необходимые документы, к рассмотрению не принимаются.

5.5. Оргкомитет направляет кандидатам, приславшим заявки, подтверждение о получении.

6. Рассмотрение и оценка результатов выполнения заданий научно-методической комиссией Марафона

6.1. НМК рассматривает результаты выполнения участниками Марафона заданий и оценивает их в соответствии с установленными проходными баллами за каждый этап, требованиями к выполнению заданий, критериям оценивания конкурсных работ (приложение № 1 к настоящему Положению), требованиями к оформлению конкурсных работ участников Марафона (приложение № 4 к настоящему Положению).

6.2. НМК коллегиально выставляет баллы и оформляет результаты протоколом по установленной форме (приложение № 5 к настоящему Положению).

6.3. Протокол подписывается всеми членами НМК и направляется Оргкомитету.

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

6.5. Подача апелляций не допускается.

7. Подведение итогов Марафона и награждение участников

7.1. Порядок определения победителей и призёров:

- участники, набравшие наибольшее количество баллов, объявляются победителями Марафона, но не более 10% от общего фактического числа участников Марафона каждой возрастной категории;

- призёрами Марафона объявляются участники, следующие в ранжированном списке за победителями Марафона, но не более 10% от общего фактического числа участников Марафона каждой возрастной категории.

7.2. Список победителей в каждой возрастной категории, набравших наибольшее количество баллов, направляется в перечень на соискание премии Губернатора Свердловской области для обучающихся общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, проявивших выдающиеся способности в интеллектуальной, спортивной, социально значимой и творческой деятельности.

7.3. Оргкомитет размещает на официальном сайте Фонда «Золотое сечение» (zsfond.ru) информацию о победителях и призерах Марафона в течение трёх дней со дня завершения регионального очного этапа.

7.4. Победители и призеры Марафона получают соответствующие дипломы.

7.5. Участники, не ставшие победителями и призерами, а также участники регионального заочного этапа получают диплом участника в электронном виде, направляемые Оргкомитетом на адрес электронной почты участника, указанный им в заявке на участие в Марафоне.

7.6. Педагогам, подготовившим участников регионального заочного этапа Марафона, на адрес электронной почты участника, указанный им в заявке на участие в Марафоне, оргкомитетом направляются благодарственные письма в электронном виде.

7.7. Победителям представляется возможность в течение года, следующего за годом участия в Марафоне, пройти обучение в Фонде «Золотое сечение» по одной образовательной программе направления «Наука», организованной в партнёрстве с ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, без прохождения

конкурсного отбора. Для того, чтобы воспользоваться указанной возможностью, победителю необходимо подать заявку на обучение по выбранной образовательной программе на сайте Фонда «Золотое сечение» (<https://zsfond.ru/>) и прикрепить соответствующий диплом. Результаты других участников учитываются при проведении конкурс­ного отбора на общих основаниях.

7.8. Победители и призеры Марафона получают дополнительные баллы (6 баллов), участники Марафона получают дополнительные баллы (3 балла) при поступлении в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России (Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России).

7.9. 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.

8. Финансирование Марафона

8.1. Финансирование Марафона осуществляется за счёт средств субсидии, предоставленной Фонду из областного бюджета на реализацию мероприятий, направленных на выявление, поддержку и развитие способностей и талантов у детей и молодёжи.

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

9. Особые условия

9.1. 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 «Золотое сечение» и могут быть использованы им в образовательных, методических и рекламных целях.

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

9.3. Настоящее Положение является письмом-приглашением для участников и их сопровождающих от образовательной организации на региональный очный этап Марафона.

Приложение № 1
к положению об Уральском
медико-биологическом
марафоне «Фактор жизни»

Требования к выполнению заданий и критерии оценивания конкурсных работ участников Уральского медико-биологического марафона «Фактор жизни»

№	Содержательный элемент	Критерий оценивания	Кол-во баллов
Школьный этап – выполнение заданий за данную тему			
1.	Изучение представленного теоретического материала, решение итогового теста	1) Правильное решение тестирования (25 вопросов)	25
2.	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
3.	Решение проблемной задачи	1) Опора на релевантные источники (по всему конкурсному заданию; 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 предметных знаниях	1

4.	Оформление задания согласно требованиям	Задание оформлено в соответствии с требованиями	1
Итого максимально за школьный этап			40
Муниципальный этап - 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 заданию; 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 предметных знаниях	1
3.	Оформление задания согласно требованиям	Задание оформлено в соответствии с требованиями	1
Итого максимально за муниципальный этап			15
Региональный заочный этап - конкурсный проект в форме pptx презентации на заданную тему-вопрос			
1.	Теоретическая проработка поставленной проблемы и её возможного решения на основе анализа	1) Верно предложено потенциальное решение проблемы	2
		2) Есть убедительное обоснование предлагаемого решения	3
		3) Есть предположение по возможным результатам предлагаемого решения	2

	релевантных источников информации	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 максимально за региональный (заочный) этап			15
Региональный очный этап – защита проектов			
1.	Выступление в формате устного доклада и защиты проекта	1) Соответствие темы проекта заданию заключительного регионального (очного) этапа	5
		2) Четкость формулировки цели и задачи проекта; наличие аргументированного, аналитического обоснования	5
		3) Качество проведенного исследования (представлен личный вклад автора проекта)	5
		4) Оформление презентации проекта соответствует установленным требованиям, представленный материал наглядно дополняет защиту проекта	5
		5) Качество доклада (докладчик владеет материалом, терминологией; убедительные, аргументированные ответы на вопросы)	5
		6) Особенность выводов, практическая значимость выводы четко и правильно сформулированы, обоснована практическая значимость работы)	5
Итого максимально за региональный (очный) этап			30
Максимальная сумма баллов за Марафон			100

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

Я, _____

(фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные: серия, номер, кем и когда выдан, адрес, 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» (Фонд «Золотое сечение») (г. Екатеринбург, ул. Малышева, стр. 101) (далее – Оператор) на обработку 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 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 Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя, отчество; год, месяц, дата рождения; адрес; сведения о свидетельстве о рождении или об основном документе, удостоверяющем личность; образовательное учреждение и его адрес, класс; номер телефона; адрес электронной почты.

3. Согласие дается с целью участия Несовершеннолетнего в Уральском медико-биологическом марафоне «Фактор жизни», проводимом Оператором.

4. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам: Министерству образования Свердловской области, Министерству просвещения Российской Федерации, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, а также другим учреждениям и организациям, принимающим участие в проведении мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

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

6. Даю согласие на фото и видеосъемку Несовершеннолетнего. Я информирован(а), что Оператор гарантирует обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами Фонда «Золотое сечение» и с соблюдением действующего законодательства Российской Федерации.

7. Настоящее согласие действует до момента его отзыва.

8. 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.

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

«___» _____ 20___ г.

_____/_____
(подпись) (инициалы, фамилия)

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных, разрешённых для распространения

Я, _____

(фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные: серия, номер, кем и когда выдан, адрес электронной почты или почтовый адрес, номер телефона, 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» (Фонд «Золотое сечение») (г. Екатеринбург, ул. Малышева, стр. 101; ИНН 6670459224, ОГРН 1176600002776) (далее – Оператор) **на обработку персональных данных несовершеннолетнего:** _____

(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), номер телефона, адрес электронной почты или почтовый адрес)

(далее – Несовершеннолетний), **разрешённых для распространения**, на следующих условиях.

1. Обработка персональных данных Несовершеннолетнего, разрешённых для распространения, осуществляется с целью информационного освещения деятельности Оператора, в которой принимает участие Несовершеннолетний.

2. Информационные ресурсы, используемые для распространения персональных данных:

- официальный сайт Фонда «Золотое сечение»: [https://www.zsfond.ru](https://www.zsfond.ru;);
- сообщество Оператора во «ВКонтакте»: <https://vk.com/zsfond>;
- Telegram-канал: <https://t.me/zsfond>;
- канал RUTUBE: <https://rutube.ru/channel/24228726/>;

3. Категории и перечень персональных данных Несовершеннолетнего, на обработку которых даётся согласие:

- ☐ фамилия
- ☐ имя
- ☐ муниципальное образование
- ☐ образовательная организация, класс
- ☐ изображение (фотографии, видеозаписи)

4. Передачу (кроме предоставления доступа) персональных данных, разрешённых для распространения, указанных в пункте 3 настоящего согласия, неопределённому кругу лиц (**настоящий пункт заполняется по желанию**)

- ☐ не запрещаю
- ☐ запрещаю

5. Обработку (кроме получения доступа) персональных данных, разрешённых для распространения, указанных в пункте 3 настоящего согласия, неограниченным кругом лиц (**настоящий пункт заполняется по желанию**)

- ☐ не запрещаю
- ☐ запрещаю
- ☐ не запрещаю с условием запрета следующих (отмеченных) действий по обработке персональных данных:

- ☐ сбор
- ☐ запись
- ☐ систематизация
- ☐ накопление
- ☐ хранение
- ☐ уточнение (обновление, изменение)
- ☐ извлечение
- ☐ использование
- ☐ передача (распространение, предоставление)
- ☐ обезличивание
- ☐ блокирование

6. Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться Оператором только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определённых сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (**настоящий пункт заполняется по желанию**)

- ☐ не указано
- ☐ только по внутренней сети (полученные персональные данные могут передаваться Оператором только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определённых сотрудников)
- ☐ с использованием информационно-телекоммуникационных сетей (полученные персональные данные могут передаваться Оператором с использованием информационно-телекоммуникационных сетей)
- ☐ без передачи по сети (полученные персональные данные не могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных)

7. Настоящее согласие даётся на срок 5 лет.

«_____» _____ 20____ г.

/

(подпись)

(инициалы, фамилия)

**Требования к оформлению конкурсных заданий и работ
участников Уральского медико-биологического марафона
«Фактор жизни»**

1. Текст конкурсной работы должен быть подготовлен в редакторе MS 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.

2. Имя загружаемых файлов: ФИО (полностью) участника, этап (школьный/муниципальный/региональный заочный/региональный очный) в зависимости от выполняемого задания.

3. Объем конкурсных работ:

– решение заданий школьного и муниципального этапов: от 1 до 3 страниц текста формата А4;

– объем конкурсного проекта регионального заочного этапа: от 10 до 15 слайдов.

4. Обязательные компоненты конкурсных работ:

– проблематика (гипотеза);

– исследование на выбранную тематику (объект и предмет, этапы);

– результаты и выводы;

– список использованных релевантных литературных

и интернет-источников.

– Защита проектов регионального очного этапа: для устного выступления (защиты проекта) докладчику предоставляется 5 минут, для ответа на вопросы – от 3 до 5 минут.

6. Работа не должна нарушать морально-этические нормы или носить провокационный характер¹:

– школьникам запрещено работать с биологически-опасным материалом;

– запрещено проводить умерщвление, искусственное торможение нервной системы животных;

– запрещено тестирование результатов проекта (генетических, косметических, лекарственных) на участниках проекта;

– любое исследование на школьниках должно сопровождаться согласием родителей в свободной форме.

¹ Например, противоречит Конституции Российской Федерации, Федеральному закону Российской Федерации № 152-ФЗ от 27 июля 2006 года «О персональных данных», Всеобщей декларацией прав человека, Хельсинкской декларацией Всемирной медицинской ассоциации «Этические принципы проведения медицинских исследований с участием людей в качестве субъектов исследования»

Приложение № 5
к Положению об Уральском
медико-биологическом
марафоне «Фактор жизни»

**Протокол оценки конкурсных работ участников
Уральского медико-биологического марафона «Фактор жизни»**

№ п/п	ФИО участника	Школьный этап	Муниципальн ый этап	Региональный этап		Сумма баллов
				Заочный	Очный	
1.						
2.						
3.						

Научно-методическая комиссия Уральского медико-биологического марафона
20____ год:

1. ФИО _____/Подпись _____Дата _____
2. ФИО _____/Подпись _____Дата _____
3. ФИО _____/Подпись _____Дата _____