

СОГЛАСОВАНО

Заместитель министра образования
и науки Пермского края

И.Е. Зверева/
«__» _____ 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГУ ДО «Пермский
краевой центр «Муравейник»

Г.Е.А. Пронина
«__» _____ 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ о региональном этапе Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицину»

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицину» (далее - Конкурс) является региональным этапом Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицину».

1.2. Конкурс проводится Министерством образования и науки Пермского края.

1.3. Исполнитель работ по организации Конкурса – ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» (далее – организаторы Конкурса).

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – развитие у обучающихся интереса к научно-исследовательской деятельности в области естественнонаучных дисциплин (медицинской направленности); выявления и поддержки одаренных школьников, содействия их профессиональной ориентации.

2.2. Задачи Конкурса:

- развитие интереса учащихся к научной деятельности;
- выявление и поддержка одаренных детей, содействие в получении дополнительных знаний;
- популяризация и пропаганда научных знаний через вовлечение ученых и специалистов - носителей научной культурно-профессиональной традиции - в работу со школьниками;
- активизация работы факультативов, спецкурсов, кружков, элективных курсов по медицине, создание условий для повышения педагогического мастерства.

3. Участники Конкурса

3.1. В номинациях регионального конкурса научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицину» могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций Пермского края в возрасте от 12 до 18 лет, выполнившие исследовательскую работу медико-биологической

направленности. Возраст участников определяется по году рождения.

3.2. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

3.3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

3.4. Участниками Конкурса могут быть дети с ограниченными возможностями здоровья – обучающиеся общеобразовательных школ, специальных (коррекционных) общеобразовательных школ и школ-интернатов, при условии, что содержание деятельности в рамках Конкурса не нанесёт вред их психическому и физическому здоровью. Ответственность за соблюдение данного пункта несут родители (законные представители) ребёнка, руководитель и медицинский работник направляющей образовательной организации. Принимая решение об участии в Конкурсе, руководитель направляющей организации подтверждает, что внимательно ознакомился с Положением о Конкурсе и принимает все условия участия.

4. Место и сроки проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с октября по декабрь 2021 года в 3 этапа.

1 этап – муниципальный - проводится октябрь 2021 года учащимися, организованными на базе общественных организаций, образовательных организаций, учреждений образования и культуры образовательных организаций Пермского края органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Пермского края,

2 этап – заочный краевой – проводится заочно в ноябре 2021 г.

3 этап – дистанционный краевой - проводится дистанционно в декабре 2021 г. для участников, прошедших заочный краевой этап конкурса.

5. Условия и порядок проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в 3 номинациях:

5.1.1. Биологические исследования: «Анатомия и физиология человека», «Биология и генетика», «Биотехнологии и биоинженерия», «Микробиология».

5.1.2. Химические исследования: «Фармацевтические технологии и биоресурсы», «Химия и биохимия».

5.1.3. Медицинские исследования: «Медицина»; «Профилактическая медицина и гигиена».

5.2. Конкурс проводится в двух возрастных группах:

- младшая возрастная группа - 12-14 лет;

- старшая возрастная группа - 15 - 18 лет.

5.3. Для участия в заочном краевом этапе Конкурса необходимо:

5.3.1. Подготовить и оформить конкурсные работы в соответствии с тематикой Конкурса, его номинациями и установленными требованиями (Приложение 1).

5.3.2. До 20 ноября 2021 года отправить на электронный адрес оргкомитета zdravpk@gmail.com с темой письма «Первые шаги в медицину», конкурсные материалы, *Ф.И. территория* следующие материалы:

- конкурсную работу в электронном варианте,
- заполненную анкету-заявку (Приложение 2),
- скан-копию заполненного согласия на обработку персональных данных (Приложение 3,4,5),
- электронную презентацию для сопровождения устной защиты, которая состоится в декабре 2021г в случае, если члены жюри примут решение

5.4. Итоги заочного краевого этапа Конкурса подводятся в ноябре 2021 года. Информация по итогам заочного этапа и списки участников, прошедших на дистанционный краевой этап, размещаются в группе ВКонтakte «Краевой центр здоровьесбережения и экологии» https://vk.com/zdrav_pk и на официальном сайте ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» <https://muraveynik59.ru/>. Руководители самостоятельно отслеживают рейтинг своих обучающихся и публикацию списка допущенных к участию в дистанционном краевом этапе Конкурса.

6. Подведение итогов и награждение

6.1. Проверку работ участников Конкурса осуществляет жюри.

6.2. Итоги подводятся по 3 номинациям («Биологические исследования», «Химические исследования», «Медицинские исследования») в двух возрастных группах.

6.3. Критерии оценки конкурсных работ:

- соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению (0-5);
- актуальность выбранной темы и ее обоснование (0-5);
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы (0-5);
- теоретическая проработка темы исследования (глубина проработанности и осмысление материала, использование литературы) (0-5);
- обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения (0-5);
- полнота и достоверность собранного и представленного материала (0-5);
- качество представления, наглядность результатов исследования (0-5);
- анализ и обсуждение результатов. Обоснованность и значимость выводов (0-5).

6.4. При подведении итогов суммы баллов, поставленные членами жюри, складываются. Максимальная оценка – 40 баллов.

6.5. На дистанционном краевом этапе каждый обучающийся представляет свою работу в виде устной презентации.

6.6. При анализе конкурсных работ в каждой номинации определяются победители (1 место) и призеры (2,3 место) Конкурса; они награждаются дипломами и памятными призами.

6.7. Все участники Конкурса получают сертификаты.

6.8. Руководителям объединений, подготовившим победителей и призеров Конкурса, вручаются благодарственные письма.

7. Финансирование

7.1. Финансирование Конкурса в части оплаты труда (вознаграждение) специалистам, имеющим ученую степень, привлеченным для оказания преподавательских услуг, оплаты труда (вознаграждение) специалистам, не имеющим ученую степень, привлеченным для оказания преподавательских услуг, оплаты работы (вознаграждение) специалистам, привлеченным для оказания услуг сопровождающего персонала, приобретению наградных документов (диплом, благодарность, сертификат), приобретения индивидуальных призов, осуществляется за счет средств на выполнение государственного задания ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» в рамках п. 1.1.1.1.25(1) Перечня мероприятий, объемов средств и способов закупки товаров и услуг на их проведение в 2021-2023 годах в сфере образования за счет средств краевого и федерального бюджетов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Пермского края от 11.10.2021 г. № СЭД-26-01-06-1000, согласно утвержденной смете.

7.2. Расходы по организации и проведению муниципального этапа Конкурса, несут органы местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных и городских округов Пермского края, осуществляющие управление в сфере образования.

8. Контакты

ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», ресурсный центр здоровьесбережения и экологии Пермского края.

Телефон для справок кураторов конкурса:

89519427207 - Чащинова Анна Вадимовна, старший методист, 89630145676 - Собянина Валентина Николаевна – старший методист, электронная почта zdravpk@gmail.com.

Требования к оформлению конкурсной работы

1. Общие требования к конкурсным работам

1.1. Каждая конкурсная работа должна сопровождаться отдельной анкетой-заявкой, заполняемой автором (*Приложение 3*).

1.2. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов).

1.3. Объём работы ограничен не более 25 страниц, шрифт – 14, интервал – одинарный. Размер файла не должен превышать 30 Мб.

1.4. В приложениях возможно представление разборчиво написанного рукописного текста. Листы конкурсных материалов должны быть надёжно скреплены в скоросшивателе (в отдельные файлы листы не вкладывать) и пронумерованы. Формат - не более А-4.

2. Учебно-исследовательская работа должна содержать:

- *титульный лист*, на котором обязательно указываются: название образовательной организации, при которой выполнена работа; регион и населенный пункт; название детского объединения; тема работы; фамилия, имя, отчество автора; класс; фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется), год выполнения работы;

- *оглавление*, перечисляющее ниже упомянутые разделы содержания (с указанием страниц);

- *содержание работы:*

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

- *введение*, где должны быть чётко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;

- *методика исследований* (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

- *результаты исследований и их обсуждение* (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки), при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков;

- *выводы*, где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами;

- *заключение*, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, непосредственно вытекающие из данной

исследовательской работы;

- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

3. Приложения

Фактические и численные данные, имеющие большой объём, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы - в приложения или представлены отдельно. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст должен быть обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

ЗАЯВКА

на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в медицину»

1. Название работы: _____
2. Предполагаемая номинация: _____
3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью) _____
4. Дата рождения (число, месяц, год): _____
5. Домашний адрес (с индексом), e-mail, телефон (с кодом) _____
6. Данные документа, удостоверяющие личность участника: наименование документа: _____ № _____ серия _____ когда выдан _____ кем _____
7. Место учебы (образовательная организация, класс, курс) _____
8. Организация, на базе которой выполнена конкурсная работа полное название (по уставу) _____
9. Адрес с индексом, телефон, e-mail _____
10. Точное название объединения обучающихся (школьное лесничество, кружок, клуб и т.д.) _____
11. Фамилия, имя, отчество руководителя работы, его место работы и должность, учёная степень и звание (если имеются) _____
12. Контактные данные руководителя (e-mail, телефон с кодом) _____
13. Консультант работы (если имеется) _____

Дата заполнения " _____ " _____ 2021 г.

Руководитель образовательной организации _____
/ _____ /

подпись

расшифровка подписи

**АНКЕТА ПЕДАГОГА,
подготовившего участника регионального этапа Всероссийского конкурса
научно-исследовательских работ школьников
«Первые шаги в медицину»**

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Дата рождения _____

Место работы _____

Адрес учреждения: индекс _____

Контактный телефон, факс (с кодом) _____

E-mail: _____

Должность: _____

Документ, удостоверяющий личность (паспорт):

серия _____ номер _____ когда выдан «___» _____ г.

кем выдан _____

Адрес постоянного места жительства: индекс _____

Ф.И.О. участников Конкурса:

1.

2.

3.

Дата заполнения: _____

Личная подпись: _____

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО УЧАСТНИКА КРАЕВЫХ КОНКУРСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
ГУ ДО «ПЕРМСКИЙ КРАЕВОЙ ЦЕНТР «МУРАВЕЙНИК»**

Я, _____,

(ФИО несовершеннолетнего участника мероприятия)

зарегистрированный(ая) по адресу: _____

(адрес в соответствии с Российскими законами)

паспорт: серия _____ № _____, выдан _____,

дата выдачи: «__» _____ 20__ г., контактный телефон _____, адрес электронной почты _____,
как законный представитель несовершеннолетнего сына/дочери
(попечного), _____ (ФИО несовершеннолетнего участника полностью)

на основании свидетельства о рождении (паспорта) серия _____ № _____ от
«__» _____ 20__ г., выданного _____

(в случае отсутствия указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется выдача или получение паспорта)

в соответствии части 1 статьи 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ даю свое согласие на обработку Государственным учреждением дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник», зарегистрированному по адресу: г. Пермь, ул. Пушкина, 76, ОГРН 1115903005118, ИНН 5904258130, своих персональных данных, а также моего несовершеннолетнего ребенка, а именно: фамилия, имя, отчество, дата рождения, место рождения, пол, данные паспорта/свидетельства о рождении, сведения о дате выдачи и органе, выдавшем паспорт/свидетельство о рождении, адрес места регистрации, номер телефона, образовательная организация; класс, в целях исполнения учреждением своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», а также принимаемыми в соответствии с ним другими законами и иными нормативно-правовыми актами; обеспечения участия в мероприятиях моего несовершеннолетнего ребенка:

- краевой конкурс природоохранных экологических отрядов «Мое зеленое лето»;
- региональный этап Всероссийского (международного) фестиваля «Праздник Эколят - молодых защитников природы»;
- стратегические сессии для участников детских и молодежных объединений по здоровьесбережению в Пермском крае;
- региональный конкурс «Юный лесовод»;
- краевой конкурс "Мы выбираем здоровье!" среди учащихся и молодежи Пермского края;
- региональный этап Всероссийского конкурса «Моя малая Родина: природа, культура, этнос»;
- краевая конференция по экологическому образованию;
- региональный юношеский конкурс «Лидер в экологии»;
- региональная олимпиада школьников по сельскому хозяйству;
- региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды;
- региональная олимпиада школьников по лесоведению;
- региональный этап Всероссийского юниорского лесного конкурса "Подрост";
- региональная олимпиада школьников по медицине;
- региональный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ школьников "Первые шаги в медицину".

К персональным данным, на обработку которых я даю согласие, могут иметь доступ третьи лица: Министерство образования и науки Пермского края, Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, ГКУ ПК «Центр бухгалтерского учета и отчетности», ФГБОУ ВО «Пермским государственным аграрно-технологическим университетом имени академика Д.Н. Прянишникова»; ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Выражаю согласие на осуществление любых действий в отношении вышеуказанных моих персональных данных и моего несовершеннолетнего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных целей, в том числе выражаю согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение этих данных при обработке без использования и с использованием средств автоматизации.

Я проинформирован(а), что ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

Настоящее согласие на обработку персональных данных действует с момента представления в течение срока хранения информации и может быть отозвано мной при представлении заявления в простой письменной форме в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Подтверждаю ознакомление с настоящим Положением о конкурсном мероприятии.

«__» _____ 2021 год _____

(подпись)

(расшифровка)

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
совершеннолетнего участника КРАЕВЫХ КОНКУРСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
ГУ ДО «ПЕРМСКИЙ КРАЕВОЙ ЦЕНТР «МУРАВЕЙНИК»

Я, _____,

зарегистрированный/ая по адресу: _____

паспорт _____ серии _____ номер _____, выданный

_____ в соответствии с частью 1 статьи 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ даю свое согласие на обработку Государственным учреждением дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник», зарегистрированному по адресу: г. Пермь, ул. Пушкина, 76, ОГРН 1115903005118, ИНН 5904258130, своих персональных данных, а именно: фамилия, имя, отчество, дата рождения, место рождения, пол, данные паспорта, сведения о дате выдачи и органе, выдавшем паспорт, адрес места регистрации, номер телефона, образовательная организация; класс, в целях исполнения учреждением своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», а также принимаемыми в соответствии с ним другими законами и иными нормативно-правовыми актами; обеспечения участия в мероприятиях:

- краевой конкурс природоохранных экологических отрядов «Мое зеленое лето»;
- региональный этап Всероссийского (международного) фестиваля «Праздник Эколят - молодых защитников природы»;
- стратегические сессии для участников детских и молодежных объединений по здоровьесбережению в Пермском крае;
- региональный конкурс «Юный лесовод»;
- краевой конкурс "Мы выбираем здоровье!" среди учащихся и молодежи Пермского края;
- региональный этап Всероссийского конкурса «Моя малая Родина: природа, культура, этнос»;
- краевая конференция по экологическому образованию;
- региональный юношеский конкурс «Лидер в экологии»;
- региональная олимпиада школьников по сельскому хозяйству;
- региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды;
- региональная олимпиада школьников по лесоведению;
- региональный этап Всероссийского юниорского лесного конкурса "Подрост";
- региональная олимпиада школьников по медицине;
- региональный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ школьников "Первые шаги в медицину".

К персональным данным, на обработку которых я даю согласие, могут иметь доступ третьи лица: Министерство образования и науки Пермского края, Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, ГКУ ПК «Центр бухгалтерского учета и отчетности», ФГБОУ ВО «Пермским государственным аграрно-технологическим университетом имени академика Д.Н. Прянишникова»; ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Выражаю согласие на осуществление любых действий в отношении вышеуказанных моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных целей, в том числе выражаю согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение этих данных при обработке без использования и с использованием средств автоматизации.

Я проинформирован(а), что ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

Настоящее согласие на обработку персональных данных действует с момента представления в течение срока хранения информации и может быть отозвано мной при представлении заявления в простой письменной форме в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Подтверждаю ознакомление с настоящим Положением о конкурсном мероприятии.

« ____ » _____ 2021 год _____ (подпись) _____ (расшифровка)

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
РУКОВОДИТЕЛЯ участника КРАЕВЫХ КОНКУРСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
ГУ ДО «ПЕРМСКИЙ КРАЕВОЙ ЦЕНТР «МУРАВЕЙНИК»

Я, _____,

зарегистрированный/ая по адресу: _____
паспорт _____ серии _____ номер _____, выданный _____

в соответствии части 1 статьи 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ даю свое согласие на обработку Государственным учреждением дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник», зарегистрированному по адресу: г. Пермь, ул. Пушкина, 76, ОГРН 1115903005118, ИНН 5904258130, своих персональных данных, а именно: фамилия, имя, отчество, дата рождения, место рождения, пол, данные паспорта, сведения о дате выдачи и органе, выдавшем паспорт, адрес места регистрации, номер телефона, образовательная организация; класс, в целях исполнения учреждением своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», а также принимаемыми в соответствии с ним другими законами и иными нормативно-правовыми актами; обеспечения участия в мероприятиях:

- краевой конкурс природоохранных экологических отрядов «Мое зеленое лето»;
- региональный этап Всероссийского (международного) фестиваля «Праздник Эколят - молодых защитников природы»;
- стратегические сессии для участников детских и молодежных объединений по здоровьесбережению в Пермском крае;
- региональный конкурс «Юный лесовод»;
- краевой конкурс "Мы выбираем здоровье!" среди учащихся и молодежи Пермского края;
- региональный этап Всероссийского конкурса «Моя малая Родина: природа, культура, этнос»;
- краевая конференция по экологическому образованию;
- региональный юношеский конкурс «Лидер в экологии»;
- региональная олимпиада школьников по сельскому хозяйству;
- региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды;
- региональная олимпиада школьников по лесоведению;
- региональный этап Всероссийского юниорского лесного конкурса "Подрост";
- региональная олимпиада школьников по медицине;
- региональный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ школьников "Первые шаги в медицину".

К персональным данным, на обработку которых я даю согласие, могут иметь доступ третьи лица: Министерство образования и науки Пермского края, Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, ГКУ ПК «Центр бухгалтерского учета и отчетности», ФГБОУ ВО «Пермским государственным аграрно-технологическим университетом имени академика Д.Н. Прянишникова»; ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Выражаю согласие на осуществление любых действий в отношении вышеуказанных моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных целей, в том числе выражаю согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение этих данных при обработке без использования и с использованием средств автоматизации.

Я проинформирован(а), что ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

Настоящее согласие на обработку персональных данных действует с момента представления в течение срока хранения информации и может быть отозвано мной при представлении заявления в простой письменной форме в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Подтверждаю ознакомление с настоящим Положением о конкурсном мероприятии.

« ____ » _____ 2021 год _____
(подпись) (расшифровка)