

АДМИНИСТРАЦИЯ ГАВРИЛОВ-ЯМСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

П Р И К А З

04.09.2023 № 331

О проведении муниципального этапа
Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды 2023 имени Б.В.Всесвятского (с
международным участием)

В соответствии с календарём массовых мероприятий с участием
обучающихся образовательных организаций Гаврилов-Ямского
муниципального района на 2023-2024 учебный год,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в сентябре-октябре 2023 года муниципальный этап
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее-
Конкурс).
2. Образовать организационный комитет Конкурса и утвердить его состав
(приложение 1).
3. Утвердить Положение о проведении Конкурса (приложение 2).
4. Поручить организацию и проведение Конкурса муниципальному
бюджетному учреждению дополнительного образования «Дворец
детского творчества» (Жукова Н.Н.).

Начальник управления



Е.В. Узикова

**Состав организационного комитета
муниципального этапа Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды 2023**

Хлесткова Елена Владимировна	Консультант Управления образования Администрации Гаврилов – Ямского МР
Егоричева Ирина Валерьевна	Заместитель директора по УВР МБУ ДО ДДТ
Большакова Зоя Юрьевна	Методист МБУ ДО ДДТ
Камкина Марина Николаевна	Методист МБУ ДО ДДТ, координатор районных экологических мероприятий
Романюк Татьяна Викторовна	Методист МБУ ДО ДДТ
Ручканова Светлана Викторовна	Руководитель экостанции «ЭкоЛидер», педагог дополнительного образования

**Положение
о проведении муниципального этапа
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды 2023**

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения Конкурса, а также категорию участников Конкурса.

1.2. Конкурс проводится с целью привлечения обучающихся образовательных организаций Гаврилов - Ямского района к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, направленной на изучение естественных и инженерных наук; повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения; личностную самореализацию и профессиональное самоопределение обучающихся.

Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка обучающихся, обладающих глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующих их при решении задач по сохранению природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;
- стимулирование интереса обучающихся к естественным наукам, технике и технологиям; их ориентация на получение фундаментального образования и научные исследования;
- развитие экостанций Ярославской области;
- привлечение внимания органов власти, местного самоуправления и средств массовой информации к вопросам экологического просвещения, образования, воспитания и охраны окружающей среды;
- содействие социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся образовательных организаций Ярославской области.

1.3. Организатором Конкурса является Управление образования Администрации Гаврилов - Ямского МР.

1.4. Проведение Конкурса осуществляет муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец детского творчества» (далее – МОБУ ДОД ДДТ).

2. Руководство Конкурсом

2.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается приказом Управления образования Администрации Гаврилов - Ямского МР.

2.2. Оргкомитет:

- определяет состав жюри и порядок его работы;
- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение;
- рекомендует исследовательские работы для участия в региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

2.3 Жюри:

- проводит экспертную оценку исследовательских работ;
- ведет протоколы муниципального этапа конкурса;
- определяет победителей и призеров муниципального этапа конкурса;
- проводит отбор исследовательских работ для участия в региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

2.4. Решение жюри оформляется протоколом.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Гаврилов - Ямского района (далее – образовательная организация) в возрасте от 7 до 18 лет (возраст определяется на момент подачи заявки), выполнившие проектную или исследовательскую работу в области фундаментальной, прикладной науки или технического творчества.

3.2. Допускается индивидуальное и коллективное участие в соответствии с выбранной номинацией регионального этапа конкурса (не более 2-3 человек).

3.3. Количество участников от образовательной организации не ограничено, замена участников в ходе регионального этапа конкурса не допускается. Количество конкурсных материалов от одного участника или творческого коллектива не более трех. Замена участников не допускается.

3.4. Образовательные организации для участия в муниципальном этапе на каждого участника предоставляют в МБУ ДО ДДТ:

- заявку индивидуальную (Приложение 2 к настоящему положению) или коллективную (Приложение 2 к настоящему положению) **с указанием активной ссылки на текст работы в облачном пространстве;**
- исследовательскую работу в печатном и электронном виде, оформленную в соответствии с требованиями (Приложение 1 к настоящему положению);

Победители и призеры муниципального этапа могут быть рекомендованы к участию в региональном этапе Конкурса, о чем им будет сообщено дополнительно.

Для участия в региональном этапе руководителю обучающегося необходимо:

- заполнить электронную заявку для участия в региональном этапе (сайт ГОАУ ДО ЯО “Центр детей и юношества”) с отметкой о согласии родителя или законного представителя на обработку и распространение персональных данных своего ребенка);
- сделать отметку о согласии на обработку и распространение персональных данных руководителя;
- прикрепить активные ссылки на фото- и текстовые конкурсные материалы.

4. Сроки, содержание, порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в сентябре-октябре 2023 года.

4.2. Приём заявок, конкурсных работ в печатном формате осуществляется до 20 октября 2023 года по адресу: 152240, г. Гаврилов - Ям, ул. Чапаева 24 А, МБУ ДО ДДТ, методический кабинет, адрес эл. почты gav-yam-ddt-2@yandex.ru

4.3. Для участия в региональном этапе жюри рекомендует работы, набравшие наибольшее количество баллов в муниципальном этапе.

4.4. Номинации конкурса:

для участников в возрасте 7-9 лет – «Юные натуралисты» (представляются исследовательские работы **эколого-биологического направления**);

для участников в возрасте 10-13 лет – «Юные исследователи» (представляются *исследовательские работы или проектные работы*, соответствующие тематическим направлениям регионального этапа конкурса);

для участников в возрасте 14-18 лет:

«Зоология и экология позвоночных животных» (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб, фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследования поведения позвоночных);

«Зоология и экология беспозвоночных животных» (исследования обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; фаунистика, зоогеография, экология различных систематических групп беспозвоночных; исследования поведения беспозвоночных);

«Экспериментальная зоология» (исследования содержания, благополучия и онтогенеза диких животных в условиях неволи, исследования в области физиологии и поведения животных различных систематических групп);

«Ботаника и экология растений» (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений; популяционные исследования растений, исследования растительности);

«Микология, лишенология, альгология» (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников и водорослей; выявление эколого-морфологических особенностей, систематических групп, разнообразие грибов в природных экосистемах, симбиоз грибов с растениями, современные направления исследования лишайников);

«Человек и его здоровье» (исследовательские работы о влиянии воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; об изучении мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека; в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей);

«Ландшафтная экология и почвоведение» (исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, оценку экологического состояния ландшафта; изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы, физико-географические исследования; исследования почв природных экосистем: физических, химических и биологических свойств почвы; исследования, направленные на изучение химических и биохимических процессов в почвах агросистем и растениях; анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека; исследования в области восстановления первозданного облика природы на пост-индустриальной территории, комплексные фенологические

исследования; проектные работы, описывающие приемы воздействия на почвы с целью повышения их плодородия);

«**Палеонтология, минералогия и петрография**» (исследования представителей ископаемых растений и животных, а также о палеоэкосистемах; об исследованиях минералов и горных пород);

«**Экологический мониторинг**» (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации);

«**Геоинформатика**» (исследования результатов использования гис-технологии в природоохранной деятельности; создании цифровых карт и геоинформационных систем, космического мониторинга состояния окружающей природной среды – мест захоронения твердых бытовых и промышленных отходов, лесных пожаров, подвижек ледников и пр.);

«**Прикладная клеточная биология, биотехнология, генетика и селекция**» (проектные работы, связанные с интеграцией химических технологий в эволюционные процессы природных систем; направленные на выявление и разработку химических индикаторов здоровья экосистемы региона; связанные с биологическими и экологическими особенностями бактерий и вирусов, культивированием хозяйственно-значимых штаммов микроорганизмов; проектные работы по изучению и разработке новых сортов растений, изучению живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач);

«**Обращение с отходами**» (исследования, связанные с возможностью переработки, утилизации и обработки различных видов отходов; проекты по организации раздельного сбора, предварительного накопления отходов, их переработки и утилизации);

«**Клеточная биология, генетика**» (исследовательские и проектные работы, направленные на изучение биологии клетки, генетики растений, животных, микроорганизмов, человека, а также мутагенов, канцерогенов, аллергенов, антимутогенов, наследственных болезней; создание и разработка новых сортов растений; применение живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач);

«**Зеленая энергетика**» (исследования, направленные на изучения влияния воздействия на окружающую среду антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии);

«**Зеленая инженерия**» (проектные работы, направленные на разработку интерактивного оборудования для исследования и охраны окружающей среды, устройств умного сельского экодома, экосада, экогорода и др., технические решения для выполнения инструментальных исследований и мониторинга окружающей среды, систем контроля доступа).

4.5. Конкурсные работы участников оценивает жюри, состав которого определяется Оргкомитетом Конкурса. Решение жюри является окончательным и не подлежит пересмотру.

4.6. Конкурсные работы оцениваются по пятибалльной системе по следующим критериям:

- соответствие представленного материала требованиям к оформлению исследовательских работ;
- актуальность выбранной темы и её обоснование, новизна работы;
- формулировка цели и задач;
- глубина осмысления материала, использование литературы;
- научность выбранных методик исследования, целесообразность их применения;
- полнота и достоверность представленных данных, анализ результатов исследования;
- обоснованность выводов, научное, практическое, образовательное значение работы.

4.7. На Конкурс не принимаются работы:

- занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях регионального и Всероссийского уровней, проводимых в предыдущем и текущем годах;
- не соответствующие содержанию и форме муниципального и регионального этапа конкурса и его номинаций;
- реферативные, содержащие только анализ литературных источников или сведения, предоставленные различными организациями и ведомствами;
- имеющие признаки плагиата;
- авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация.

4.8. Работы, присланные на Конкурс, не возвращаются.

4.9. Участие в Конкурсе рассматривается как согласие авторов конкурсных работ на полную или частичную публикацию.

4.10. Дополнительная информация: Камкина Марина Николаевна, методист МБУ ДО ДДТ, координатор районных экологических мероприятий, телефон 89159695525
e-mail: gav-yam-ddt-2@yandex.ru

4.11. На отборочном этапе жюри оценивает конкурсные материалы по пятибалльной шкале (без учёта десятых) по следующим критериям:

исследовательская работа:

- соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению;
- актуальность, новизна и инновационность выбранной темы и ее обоснование;
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы;
- теоретическая проработка темы исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы);
- обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;
- полнота и достоверность собранного и представленного материала;
- качество представления, наглядность результатов исследования;
- анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов;
- научное, практическое, образовательное значение проведенного исследования;
- оригинальность работы должна быть не меньше 75% (проверка на антиплагиат);

проектная работа:

- соответствие проекта требованиям к его оформлению;
- актуальность проекта;
- новизна проекта;
- социальная значимость проекта;
- наличие организационных механизмов реализации проекта;
- наличие сметы проекта/бизнес-плана;
- объём работы и количество предлагаемых решений;
- степень самостоятельности участия в реализации проекта;
- практическая значимость реализации проекта;
- качество оформления и наглядность проекта;
- информационное сопровождение проекта;

4.12. Итоговая оценка конкурсного материала каждого участника в каждой номинации представляет собой сумму баллов, выставленную всеми членами жюри данной номинации.

Решение жюри оформляется протоколом, является окончательным и пересмотру не подлежит.

5. Подведение итогов и награждение

5.1. Итоги Конкурса оформляются протоколом Оргкомитета и утверждаются приказом Управления образования Администрации Гаврилов - Ямского МР.

5.2. По решению Оргкомитета лучшие конкурсные работы муниципального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды 2023 могут быть направлены для участия в региональном этапе.