АДМИНИСТРАЦИЯ ГАВРИЛОВ-ЯМСКОГО

МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

П Р И К А З

13.09.2019 № 257

О проведении муниципального этапа

Всероссийского конкурса юных

Исследователей окружающей среды

В соответствии с календарём массовых мероприятий с участием обучающихся образовательных организаций Гаврилов-Ямского муниципального района на 2019-2020 учебный год,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в сентябре-октябре 2019 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 А.Ю.Романюк

Приложение 1 к приказу

 Управления образования

 от 13.09.2019 № 257

**Состав организационного комитета**

**муниципального этапа Всероссийского конкурса юных**

**исследователей окружающей среды**

|  |  |
| --- | --- |
| Хлесткова Елена Владимировна | Консультант Управления образования Администрации Гаврилов – Ямского МР |
| Егоричева Ирина ВалерьевнаБольшакова ЗояЮрьевнаКамкина Марина Николаевна | Заместитель директора по УВР МБУ ДО ДДТМетодист МБУ ДО ДДТМетодист МБУ ДО ДДТ, координатор районных экологических мероприятий  |
| Смуркова Елена Николаевна | Педагог-организатор МБУ ДО ДДТ |

Приложение 2 к приказу

Управления образования

 от 13.09.2019 № 257

**Положение**

**о проведении муниципального этапа**

**Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды**

 **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 исследовательской деятельности, направленной на изучение природных объектов и практическую работу по их сохранению, способствующей экологическому образованию, воспитанию и профессиональному самоопределению обучающихся.

Задачи Конкурса:

* выявление и поддержка детей, проявивших способности в изучении предметов естественнонаучного цикла, способных применять знания в практической природоохранной и исследовательской деятельности;
* привлечение внимания органов власти, местного самоуправления и средств массовой информации к вопросам экологического воспитания и охраны окружающей среды;
* обмен опытом, установление профессиональных контактов между обучающимися, педагогами, сотрудниками научных и природоохранных организаций.

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 6 до 18 лет (возраст определяется на март 2020 года - период проведения финала Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды).

3.2. Допускается индивидуальное и коллективное участие в Конкурсе (авторский коллектив не более 3 человек)

3.3. Количество участников от образовательной организации не ограничено.

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

* + заявку индивидуальную (Приложение 1 к настоящему положению) или коллективную (Приложение 2 к настоящему положению);
	+ исследовательскую работу в печатном виде, оформленную в соответствии с требованиями (Приложение 3к настоящему положению);
* согласие родителей на обработку персональных данных (Приложение 4 кнастоящему положению)

**4. Сроки, содержание, порядок и условия проведения Конкурса**

4.1. Конкурс проводится в сентябре-октябре 2019 года.

4.2. Приём заявок, конкурсных работ осуществляется до 18 октября 2019 года по адресу: 152240, г. Гаврилов - Ям, ул. Советская 2, МБУ ДО ДДТ, методический кабинет.

4.3 Для участия в региональном этапе жюри рекомендует работы, набравшие наибольшее количество баллов в муниципальном этапе. Оргкомитет направляет письмо-вызов в образовательные учреждения для участия в региональном этапе.

4.4. Номинации конкурса:

* «Юные натуралисты» - *для участников в возрасте 6-10 лет* (исследования биологических особенностей представителей различных групп живых организмов и изучение влияния на них факторов внешней среды);
	+ «Юные исследователи» *для участников в возрасте 11-13 лет* (учебные исследования естественнонаучной направленности).

*Для участников в возрасте 14-18 лет:*

* «Ресурсосберегающее земледелие» (разработка и внедрение новых технологий, новых систем для сельского и лесного хозяйства; исследования в области защиты растений, выращивания и сбора урожая; исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на изучение химических и биологических процессов в почве и растениях, а также приемы воздействия на них с целью повышения плодородности и урожайности);
	+ «Зоология и экология позвоночных животных»(исследованияобитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных животных, в том числе в искусственно созданных условиях);
	+ «Зоология и экология беспозвоночных животных»(исследованияобитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп беспозвоночных, исследование поведения беспозвоночных животных, в том числе в искусственно созданных условиях);
	+ «Зоотехния и ветеринария»(исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства,содержания и разведения диких животных в неволе;изучение кормовой базы;исследования качества животноводческой продукции; исследования в области содержания и разведения несельскохозяйственных животных: собак и прочих животных, содержащихся в домашних условиях, лабораторных животных; исследования эффективности способов лечения и профилактики заболеваний у животных);
	+ «Ботаника и экология растений»(исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений,популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);
	+ «Микология, микробиология и низшие растения» (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников, бактерий и водорослей, выявление эколого-морфологических особенностей систематических групп, разнообразие грибов в природных экосистемах, симбиоз грибов с растениями, современные направления исследования лишайников);
	+ «Здоровьесберегающие технологии» (исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье: изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета, исследования в области физиологии человека; исследования в области экологии поселений; исследования в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей)
	+ «Ландшафтная экология игеохимия»(оценка экологического состояния ландшафта; исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы; физико-географические исследования; исследования почв природных экосистем; физических, химических и биологических свойств почвы; анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияние на организм человека; исследования в области восстановления первозданного облика природы на пост-индустриальной территории; комплексные фенологические исследования);
	+ «Экологический мониторинг» (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии, либо посредством методов биоиндикации, космический мониторинг состояния окружающей среды- мест захоронения твердых бытовых промышленных отходов, лесных пожаров, подвижек ледников и пр.);
	+ «Утилизация и обезвреживание отходов» (исследования, связанные с возможностью переработки, понижения класса опасности и/или уменьшения массы различных видов отходов, и использования их как источника энергии)
	+ «Экология и энергетика» (исследования влияния антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии, на окружающую среду)

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:

* не соответствующие тематике Конкурса;
* не соответствующие требованиям к заявленным номинациям и оформлению конкурсных работ (Приложение 2);
* реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
* ранее отмеченные дипломами победителей и призёров на Всероссийских конкурсах, проводимых в текущем и предыдущем годах;
* не соответствующие возрастной категории, к которой отнесена номинация;
* с выявленными признаками плагиата.

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 (48534)2-38-66,

e-mail: gav-yam-ddt-2@yandex.ru

**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 могут быть направлены для участия в региональном этапе.