

Управление образования администрации Ростовского  
муниципального района Ярославской области

ПРИКАЗ

от 01.10.2019

№ 606

о проведении заочного  
муниципального этапа  
Всероссийского конкурса  
юных исследователей окружающей среды

В соответствии с планом районных мероприятий на 2019-2020 учебный  
год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести заочный муниципальный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее Конкурс) для обучающихся 1-11 классов общеобразовательных учреждений с 01 по 17 октября 2019 года в МОУ ДО ЦВР (ул. Каменный мост, д.7).

2. Утвердить положение о проведении Конкурса (Приложение 1)

3. Утвердить состав оргкомитета Конкурса в следующем составе:

- Смирнова Л.А., ведущий специалист управления образования;
- Беляева А.Н, заместитель директора МОУ ДО ЦВР;
- Круглова Э.А., педагог-организатор МОУ ДО ЦВР;
- Грачева М.Н., методист МОУ ДО ЦВР.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на ведущего специалиста управления образования Смирнову Л.А.

Начальник управления  
образования



*Груданова*

Л.В. Груданова



## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении заочного муниципального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды

### 1. Общие положения

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

1.2. Заочный муниципальный этап Конкурса проводится с целью привлечения обучающихся образовательных организаций Ростовского муниципального района к исследовательской деятельности, направленной на изучение природных объектов и практическую работу по их сохранению.

1.3. Задачами Конкурса являются:

- поддержка и развитие интереса обучающихся к исследовательской деятельности, направленной на изучение и сохранение природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;
- развитие у обучающихся исследовательских умений и навыков;
- выявление и поощрение обучающихся, обладающих глубокими естественнонаучными знаниями и способных их творчески применять;
- профессиональное самоопределение обучающихся;
- выявление экологических проблем и практическое участие обучающихся в их решении;
- внедрение исследовательского метода в педагогическую практику дополнительного образования детей.

1.4. Организатором Конкурса является Управление образования администрации Ростовского МР. Проведение Конкурса осуществляет муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования Центр внешкольной работы.

### 2. Руководство Конкурсом

2.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается приказом по управлению образования администрации Ростовского МР.

2.2. Оргкомитет:

- определяет состав жюри и порядок его работы;
- организует и проводит Конкурс;
- по итогам работы жюри подводит итоги Конкурса.



### 2.3. Жюри:

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

## 3. Участники Конкурса

3.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся 1 - 11 классов образовательных организаций Ростовского муниципального района (возраст 6 - 18 лет).

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

3.3. Количество участников от образовательной организации не ограничено.

3.4. Образовательные организации для участия в заочном муниципальном этапе высылают в электронном виде в срок до **17 октября** (включительно) 2019 года на адрес электронной почты: [pedagogi.organizatory@mail.ru](mailto:pedagogi.organizatory@mail.ru) следующие материалы:

- заявку (Приложение 1);
- исследовательскую работу (файл в формате pdf или doc), оформленную в соответствии с требованиями (Приложение 2).

## 4. Сроки, порядок и условия Конкурса

4.1. **Заочный** муниципальный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды проводится с **01 по 17 октября 2019 года в 10.00**, в МОУ ДО ЦВР по адресу: г. Ростов, ул. Каменный мост, д. 7.

4.2. 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 11-13 лет (учебные исследования естественнонаучной направленности с экологическим содержанием).

Для участников 14-18 лет:

- **«Ресурсосберегающее земледелие»** (разработка и внедрение новых технологий, новых систем для сельского хозяйства и лесного хозяйства; 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»** (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных



систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных животных);

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

- **«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, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);

- **«Микология, микробиология и низшие растения»** (исследование биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);

- **«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 экологий поселений; исследования в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей);

- **«Ландшафтная экология и геохимия»** (оценка экологического состояния ландшафта; исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы, физико-географические исследования, исследования почв природных систем; физических, химических и биологических свойств почвы; анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияние на организм человека; исследования в области восстановления первоначального 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 и 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 энергетики);

- «**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).

4.3. Жюри оценивают работы оцениваются по 5-ти бальной шкале по следующим критериям:

- соответствие требованиям к оформлению исследовательских работ;
- актуальность, новизна выбранной темы, формулировка цели и задач;
- обоснованность выбора методик исследования;
- обоснованность выводов, научное, практическое, образовательное значение работы;
- качество доклада (четкость, грамотность изложения материала, соблюдение регламента).

4.4. На Конкурс не принимаются работы:

- не соответствующие тематике Конкурса;
- не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ;
- ранее отмеченные дипломами победителей и призеров на районных, областных и всероссийских конкурсах, проводимых в текущем и предыдущем годах;
- не соответствующие возрастной категории, к которой отнесена номинация;
- по которым выявлены признаки плагиата.

## **5. Подведение итогов Конкурса.**

5.1. Итоги Конкурса подводит жюри, состав которого утверждается оргкомитетом Конкурса.

5.2. По решению жюри в порядок подведения итогов Конкурса по возрастным категориям могут вноситься изменения.

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

5.4. Итоги Конкурса размещаются на официальном сайте МОУ ДО Центра внешкольной работы [www.cvrros.edu.yar.ru](http://www.cvrros.edu.yar.ru) либо в группе <https://vk.com/cvrrostov> не позднее **25 октября 2019 года**.

5.5. Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами управления образования администрации РМР и призами. Участникам вручается грамота управления образования администрации РМР за участие.

5.6. Педагогам, подготовившим победителей и призеров вручается благодарность управления образования администрации РМР.

5.7. Работы победителей и призеров, а также работы, рекомендованные составом жюри, будут направлены для участия в региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды в ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества» г. Ярославль.



## **6. Финансирование конкурса**

6.1. Все расходы, связанные с проездом участников Конкурса и лиц, их сопровождающих, несут направляющие организации.

6.2. Расходы на награждение победителей и призеров Конкурса несет Оргкомитет.

## **7. Дополнительные условия**

7.1. Организаторы конкурса оставляют за собой право вносить изменения и дополнения в настоящее Положение. О вносимых изменениях и дополнениях организаторы информируют участников не позднее недели до начала мероприятия.



участника муниципального этапа Всероссийского конкурса  
юных исследователей окружающей среды

№ п/п	ФИО участника, дата рождения (полностью)	Школа, класс	Номинация	Название работы	ФИО Руководителя, дата рождения (полностью), Контактный телефон

Приложение 2

**Требования к конкурсным работам.**



## 1. Общие требования к конкурсной работе:

Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов), набраны на компьютере и напечатаны на принтере. Электронный вариант возможен лишь как дополнение к печатному тексту. Листы конкурсных материалов должны быть надёжно скреплены и пронумерованы. Формат А-4. шрифт Times New Roman, размер 14, интервал между строк - одинарный; размер полей: левого - 30 мм, правого - 10 мм, верхнего - 20 мм, нижнего - 20 мм. Объём работы не ограничен.

## 2. Конкурсная работа должна содержать:

Титульный лист, на котором обязательно указываются:

- название образовательной организации, при которой выполнена работа;

- муниципальный район и населенный пункт;

- тема работы;

- фамилия, имя, отчество автора (полностью), класс;

- фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется), год выполнения работы.

Оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы содержания (с указанием страниц).

Содержание конкурсной работы:

- 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 статической 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, вытекающие из данной исследовательской работы;

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

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.

- картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

Все конкурсные работы должны быть представлены с заявкой (Приложение 1).