

СОГЛАСОВАНО  
Первый заместитель директора  
департамента образования  
Ярославской области

  
С.В. Астафьева

УТВЕРЖДЕНО  
приказом государственного  
образовательного автономного  
учреждения дополнительного  
образования Ярославской области  
«Центр детей и юношества»  
от 20.06.2019 № 25-01/242

## Положение о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды

### 1. Общие положения

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

1.2. Региональный этап конкурса проводится с целью привлечения обучающихся образовательных организаций Ярославской области к исследовательской деятельности, направленной на изучение природных объектов и практическую работу по их сохранению.

Задачи регионального этапа 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. Проведение регионального этапа конкурса осуществляет государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования Ярославской области «Центр детей и юношества» (далее – ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества») с участием муниципального автономного учреждения города Ярославля «Ярославский зоопарк» (далее – МАУ «Ярославский зоопарк»).

### 2. Руководство региональным этапом конкурса

2.1. Общее руководство региональным этапом конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого согласует департамент образования Ярославской области.



## 2.2. Оргкомитет:

обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение участников;

- определяет состав жюри и порядок его работы;
- подводит итоги регионального этапа конкурса;
- рекомендует исследовательские работы для участия в федеральном (заочном) этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

## 2.3. Жюри:

- проводит экспертную оценку исследовательских работ; ведёт протоколы регионального этапа конкурса;
- определяет победителей и призёров регионального этапа конкурса;
- проводит отбор исследовательских работ для участия в федеральном (заочном) этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

## **3. Участники регионального этапа конкурса**

3.1. К участию в региональном этапе конкурса приглашаются обучающиеся Ярославской области от 6 до 18 лет (возраст определяется на март 2020 года – период проведения финала Всероссийского конкурса).

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 региональном этапе конкурса высылают в электронном виде в срок до 25 октября 2019 года на адрес электронной почты: [i.mineeva@corp.yarcd.ru](mailto:i.mineeva@corp.yarcd.ru) следующие материалы:

- заявку (сканированный вариант) индивидуальную (приложение 1 к настоящему положению) или коллективную (приложение 2 к настоящему положению);
- исследовательскую работу (файл в формате pdf или doc), оформленную в соответствии с требованиями (приложение 3 к настоящему положению);
- согласие родителей на обработку персональных данных (сканированный вариант) (приложение 4 к настоящему положению).

## **4. Сроки, содержание, порядок, условия проведения регионального этапа конкурса**

4.1. Региональный этап конкурса проводится в октябре-ноябре 2019 года в два тура: заочный (далее – отборочный) и очный (далее – финал).

4.2. Сроки проведения отборочного тура – с 28 октября по 12 ноября 2019 года.



4.3. Для участия в финале жюри рекомендует работы, набравшие наибольшее количество баллов в отборочном туре. Оргкомитет направляет письмо - вызов в муниципальные органы управления образования и образовательные организации для участия в финале.

4.4. Финал проводится 21 ноября 2019 года в 10.00 на базе МАУ «Ярославский зоопарк» в форме устной защиты исследовательских работ.

4.5. Номинации регионального этапа 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 приёмы 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, в том числе в искусственно созданных условиях);

- «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, 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 домашних и 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 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 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 твёрдых 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 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).

4.6. Работы на отборочном туре оцениваются по пятибалльной шкале (без учёта десятых) по следующим критериям:

- соответствие требованиям к оформлению исследовательских работ;
- актуальность, новизна выбранной темы, формулировка цели и задач;
- глубина осмысления материала, использование литературы;
- научность выбранных методик исследования, целесообразность их применения;

- полнота, достоверность представленных данных, анализ результатов исследования;

- обоснованность выводов, научное, практическое, образовательное значение работы.

4.7. Защита работ на финале оценивается по пятибалльной шкале (без учёта десятых) по следующим критериям:

- обоснование актуальности выбранной темы, постановка цели и задач;



- обоснованность выбора методик исследования;
  - достаточность собранного материала для формулирования выводов;
  - четкость и наглядность представленных результатов;
  - соответствие выводов цели и задачам;
  - качество доклада (четкость, грамотность изложения материала, соблюдение регламента);
  - степень владения темой, знание терминологии, ответы на вопросы.
- 4.8. На региональный этап конкурса не принимаются работы:
- победителей и призёров Всероссийских конкурсов, а также победителей региональных этапов Российских мероприятий;
  - не соответствующие заявленным в номинациях темам и требованиям к оформлению работ;
  - не соответствующие указанным возрастным категориям;
  - основанные только на литературных данных или сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
  - с выявленными признаками плагиата (в работе должно быть не менее 70% авторского текста).

4.9. Если количество исследовательских работ в номинации менее пяти, то Оргкомитет оставляет за собой право объединить номинации или направлять работы на рассмотрение в другие номинации.

4.10. Участие в региональном этапе конкурса рассматривается как согласие авторов на полную или частичную публикацию работ и использование их в качестве методических материалов.

4.11. Дополнительная информация: Минеева Ирина Юрьевна, руководитель отдела экологического образования ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества», телефон/факс (4852) 55-09-93, e-mail: [i.mineeva@corp.yarcdu.ru](mailto:i.mineeva@corp.yarcdu.ru).

## 5. Подведение итогов и награждение

5.1. Подведение итогов регионального этапа конкурса проводится по количеству баллов, набранных участниками в ходе защиты работ на финале.

5.2. Решение жюри по каждой номинации оформляется протоколом, является окончательным и пересмотру не подлежит.

5.3. Итоги регионального этапа конкурса оформляются протоколом Оргкомитета и размещаются на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества»: [www.yarcdu.ru](http://www.yarcdu.ru).

5.4. Победители (1-е место) и призёры (2-е и 3-е место) в каждой номинации награждаются дипломами и призами.

5.5. Педагогам, подготовившим победителей регионального этапа конкурса, объявляется и вручается Благодарность департамента образования Ярославской области.

5.6. Все участники регионального этапа конкурса получают электронные свидетельства, которые размещаются на официальном сайте

ГООАУ ДОО ЯО «Центр детей и юношества» [www.yarcdu.ru](http://www.yarcdu.ru) не позднее 20 декабря 2019 года.

5.7. Оргкомитет оставляет за собой право изменять число призовых мест и принимать решение о награждении отдельных участников специальными дипломами и призами.

5.8. Работы победителей регионального этапа конкурса в возрасте от 12 до 18 лет по решению Оргкомитета могут быть направлены для участия в федеральном (заочном) этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

## **6. Финансирование регионального этапа конкурса**

6.1. Финансирование организационных расходов по подготовке и проведению регионального этапа конкурса осуществляется за счёт средств областного бюджета, предусмотренных ГООАУ ДОО ЯО «Центр детей и юношества» на финансовое обеспечение выполнения государственного задания.

6.2. Расходы на проезд и питание участников регионального этапа конкурса и педагогических работников несёт командирующая сторона.