

Управление образования администрации Ростовского
муниципального района Ярославской области

П Р И К А З

от 09.09.2015

№ 434

О проведении районного конкурса
исследовательских работ
эколого-биологической направленности
«Юные исследователи окружающей среды»

На основании Плана районных мероприятий на 2015–2016 учебный год и в соответствии с положением о районном конкурсе исследовательских работ эколого-биологической направленности «Юные исследователи окружающей среды»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести МОУ ДОД Станции юных натуралистов 28 октября 2015 года в 10.00 часов в МОУ ДОД СЮТур районный конкурс исследовательских работ эколого-биологической направленности «Юные исследователи окружающей среды» (далее Конкурс) для обучающихся 5 – 11 классов общеобразовательных учреждений РМР.

2. При проведении Конкурса руководствоваться положением о районном конкурсе исследовательских работ эколого-биологической направленности «Юные исследователи окружающей среды»

3. Директору МОУ ДОД СЮТур (Тарарушкин Н.М.) изыскать возможность предоставления помещения для проведения Конкурса.

4. Утвердить состав оргкомитета Конкурса:
- Жукова Ю.Н. – И.о. директора МОУ ДОД СЮН;
- Смирнова Л.А. – методист МОУ ДОД СЮН;
- Голубева Э.А. – педагог-организатор МОУ ДОД СЮН.

5. Ответственность за организацию и проведение Конкурса возложить на И.о. директора МОУ ДОД СЮН (Жукова Ю.Н.).

6. Контроль за исполнением приказа возложить на ведущего специалиста управления образования Заварину Н.А.

Начальник управления
образования



А.С. Федосеев

Приложение
к приказу по управлению образования
администрации Ростовского муниципального района
Ярославской области
от 09.09.2015 № 434

ПОЛОЖЕНИЕ
о районном конкурсе исследовательских работ
эколога – биологической направленности
«Юные исследователи окружающей среды»

1. Общие положения.

1.1. Районный конкурс исследовательских работ эколога – биологической направленности «Юные исследователи окружающей среды» (далее Конкурс) проводится для обучающихся школ города и района в соответствии с Планом районных мероприятий на 2015 – 2016 учебный год, утвержденный Управлением образования администрации Ростовского муниципального района.

Цель Конкурса - привлечение обучающихся образовательных организаций Ростовского муниципального 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:

- 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.

2. Руководство Конкурсом.

2.1. Учредителем Конкурса является Управление образования администрации Ростовского муниципального района.

2.2. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее Оргкомитет), состав которого утверждается приказом управления образования Ростовского муниципального района, создается из числа сотрудников МОУ ДОД СЮН, специалистов образовательных учреждений города и района и заинтересованных ведомств.

2.3. Оргкомитет:

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

2.4. Жюри:

- проводит экспертную оценку конкурсных работ;
- ведет протоколы Конкурса;
- определяет победителей и призеров Конкурса;
- по итогам Конкурса оформляется итоговый приказ.

3. Участники Конкурса.

3.1. Для участия в Конкурсе приглашаются обучающиеся 5 - 11 классов образовательных организаций Ростовского муниципального района.

4. Содержание, сроки и порядок проведения Конкурса.

4.1. Порядок и сроки проведения.

Конкурс проводится «28» октября 2015 года в МОУ ДОД СЮТур в 10.00 часов.

Заявки для участия в Конкурсе подаются до «27» октября 2015 года (Приложение 1).

4.2. Номинации Конкурса:



Для обучающихся 5 – 6 классов:

- «Юные исследователи» (учебные исследования естественнонаучной направленности с экологическим содержанием).

Для обучающихся 7 – 11 классов:

- «Агрэкология» (исследования в области растениеводства и защиты растений; исследования, направленные на введение в культуру полезных дикорастущих видов растений; исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на поддержание плодородия почвы);

- «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);

- «Ландшафтная экология и комплексные исследования

экосистем» (экологические исследования географических ландшафтов, в том числе посвящённые их антропогенной трансформации; исследования, направленные на комплексное изучение наземных и водных экосистем, на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы; исследования почв природных экосистем; физико-географические исследования; 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);

– «Экология человека и его здоровье» (исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, его здоровье; исследования в области экологии поселений; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека).

4.3. На Конкурс не принимаются работы:

- не соответствующие тематике Конкурса;
- не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ;
- реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных;
- ранее отмеченные дипломами победителей и призёров 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. Требования к конкурсным работам.

5.1. 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.

5.2. 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.

6. Критерии оценивания конкурсных работ.

6.1. 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;

- постановка цели и задач;

- теоретическая проработка темы исследования: глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы;

- обоснованность выбора и применения методики исследования, полнота её изложения;

- полнота и достоверность собранного и представленного материала;

- качество представления работы, наглядность результатов исследования;

- анализ и обсуждение результатов; значимость и обоснованность выводов;

– научное, практическое, образовательное значение проведённой исследовательской работы.

6.2. Регламент выступлений:

Для выступления докладчику дается 10 минут и 3-5 минут для ответов на вопросы членов жюри и всех желающих. Групповую работу представляют 1-2 автора. В течение этого времени участники должны продемонстрировать свободное владение материалом, умение кратко и четко изложить суть своей исследовательской работы. Возможно применение наглядных пособий, плакатов, таблиц, технических средств и т.п.

6.3. Критерии оценивания выступления:

- структура доклада;
- соблюдение регламента;
- полнота освещения выбранной темы исследования;
- использование наглядно-иллюстративного материала;
- владение материалом;
- ответы на вопросы.

7. Подведение итогов Конкурса.

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

7.2. Итоги Конкурса подводятся по следующим возрастным категориям: 5 – 6 классы, 7 - 8 классы, 9 – 11 классы.

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

7.4. Решение жюри оформляется протоколом и не подлежит пересмотру.

7.5. Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами управления образования администрации Ростовского муниципального района, грамотами МОУ ДОД СЮН.

7.6. При подведении итогов конкурса будут отмечены не только авторы представленных исследовательских работ, но и их руководители.

8. Дополнительные условия

8.1. Участие в Конкурсе рассматривается, как согласие

№

авторов конкурсных работ на полную или частичную публикацию.

8.2. Итоги Конкурса будут опубликованы на официальном сайте МОУ ДОД СЮН <http://sun-ros.edu.yar.ru/>.

8.3. Организаторы Конкурса оставляют за собой право вносить изменения и дополнения в настоящее Положение

Приложение 1

ЗАЯВКА

**участника районного конкурса исследовательских работ
эколога – биологической направленности
«Юные исследователи окружающей среды»**

№	Название исследовательской работы	ФИО участника (полностью)	Школа, класс	ФИО руководителя (полностью)	Необходимые технические средства для защиты