

**Управление образования
Администрации Павловского муниципального района
Нижегородской области**

П Р И К А З

от 07.02.2020

№ 91

г. Павлово

**О проведении районного этапа областного конкурса
исследовательских и проектных работ «Юный исследователь»**

В соответствии с Планом реализации Программы развития технического, декоративно-прикладного творчества и эколого-биологической деятельности в образовательных организациях Нижегородской области «Дети. Творчество. Родина» на 2019–2020 год, в целях развития исследовательской, проектной деятельности у обучающихся в эколого-биологическом направлении

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести районный этап областного конкурса исследовательских и проектных работ «Юный исследователь» с 10 февраля по 9 марта 2020 года.
2. Утвердить положение о районном этапе областного конкурса исследовательских и проектных работ «Юный исследователь» (приложение №1).
3. Директору МБУ ДО ДДТ г.Ворсма Ионовой Л.Ф.:
 - организовать проведение районного этапа областного конкурса исследовательских и проектных работ «Юный исследователь»;
 - подготовить информационную справку по итогам конкурса в срок до 20 марта 2020 года;

- обеспечить размещение информации о проведении и итогах конкурса на официальном сайте учреждения.

4. Руководителям образовательных учреждений организовать участие в районном этапе областного конкурса исследовательских и проектных работ «Юный исследователь».

5. Координацию по проведению конкурса возложить на ведущего специалиста Пузанкову О.В.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Митину Н.П.

Начальник управления образования



Г.А.Тюрина

В дело №01-08 за 2020 г.

Секретарь руководителя

07.02.2020

Положение
о проведении районного этапа областного конкурса исследовательских
и проектных работ «Юный исследователь»

1. Общие положения

Конкурс исследовательских и проектных работ «Юный исследователь» (далее - Конкурс) является региональным этапом Всероссийских конкурсов естественнонаучной направленности: Всероссийский конкурс достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России», Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды, Всероссийский юниорский лесной конкурс «Подрост», Российский национальный юниорский водный конкурс, Всероссийский конкурс учебно-исследовательских экологических проектов «Человек на Земле», Всероссийский детский экологический форум «Зеленая планета», Поволжская научная экологическая конференция школьников.

Конкурс направлен на привлечение к исследовательской и проектной деятельности обучающихся образовательных организаций Нижегородской области, занимающихся природоохранной деятельностью и экологией, изучением экологических проблем Нижегородского края, а также на выявление способностей и талантов обучающихся в направлении «Экология».

Конкурс проводится с 2004 года. С 2013 года конкурс проводится совместно с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия».

2. Цель и задачи Конкурса

Цель Конкурса – развитие исследовательской, проектной деятельности обучающихся в эколого-биологическом направлении.

Задачи Конкурса:

- создание условий для формирования у обучающихся интереса к познавательной, творческой, экспериментально-исследовательской деятельности;
- поддержка интереса обучающихся к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем;
- привлечение обучающихся к практическому участию в решении экологических проблем Нижегородской области;
- выявление обучающихся, профессионально-ориентированных в эколого-биологическом направлении;
- выявление и развитие способностей и талантов обучающихся.

3. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций Павловского муниципального района в двух возрастных группах:

I возрастная группа: 13-15 лет (включительно);

II возрастная группа: 16-18 лет (включительно).

4. Номинации Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе допускаются индивидуально выполненные учебно-исследовательские и проектные работы обучающихся.

4.2. Работы выполняются в следующих секциях:

- «Здоровьесберегающие технологии»;
- «Химия и биохимия»;
- «Природоохранный проект»;
- «Зоология»;
- «Ботаника»;

- «Зоотехния и ветеринария»;
- «Агрономия и ресурсосберегающее земледелие»;
- «Микробиология и микологи»;
- «Экологический мониторинг»;
- «Медицинская биология и генетика»;
- «География и астрономия».

4.3. Требования к конкурсным работам.

4.3.1. "Учебно-исследовательские работы" должны содержать исследовательский характер, актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость.

Работы должны быть аккуратно оформлены и иметь:

1. Титульный лист с полным названием органа, осуществляющего управление в сфере образования муниципальных районов, городских округов, полного наименования образовательной организации в соответствии с Уставом, названия секции, названия работы, фамилии, имени, возраста автора работы, Ф.И.О. и должности руководителя (учитель, специалист музея и т.п.), года и места выполнения работы.

2. Оглавление с указанием страниц.

3. Текст работы (введение, основная часть, заключение).

Во введении обосновывается актуальность темы, цель и задачи исследования, раскрывается значимость и ценность работы.

Основная часть содержит формулировку объекта и предмета исследования, краткий обзор сведений, имеющихся по данной теме, подробную методику и технику исследования, сведения об объеме исследования.

Заключение содержит основные выводы, к которым автор пришел в процессе анализа полученных результатов, обосновывается новизна, степень самостоятельности, теоретическое и (или) практическое значение работы.

4. Список использованной литературы и интернет ресурсов.

5. Приложение, если оно имеется.

6. Рецензия.

Объем работы не более 30 страниц, формат А4 в Word for Windows, шрифт - Times New Roman 14, междустрочный интервал – 1,5 пт.

4.3.2. «Проектные работы» должны отличаться новизной, практической и научной значимостью, результативностью. Все проекты должны иметь научного руководителя.

Проект должен содержать четыре основных компонента:

- определение потребности и краткая формулировка задачи;
- выработка различных идей;
- выборка одной идеи и ее детальная проработка;
- технология изготовления, испытание и оценка проекта.

Проект может быть дополнен различными исследованиями.

Объем представляемого проекта не более 30 страниц формата А4 Word for Windows , шрифт - Times New Roman, 14, междустрочный интервал – 1,5 пт.

Таблицы не должны выходить за рамки текста. Нумерация страниц – вверху, по центру. Текстовый редактор – Word. Параметры страниц – поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см.

Титульный лист должен содержать название проекта, имя, отчество, фамилию автора и руководителя (полностью), место работы (учебы), должность руководителя. В конце работы указывается почтовый адрес исполнителя, индекс, телефон (служебный, сотовый), факс, e-mail.

4.4. Защита проекта/учебно-исследовательской работы включает доклад, демонстрацию эксперимента, обсуждение проблемы. Время защиты – 5-7 минут. Защита доклада может происходить в форме стендового сообщения или в форме презентации. Иллюстративный материал (графики, таблицы, фотографии и т.д.) должны нести конкретную информацию и иметь пояснение. Автор вправе предоставлять жюри любую дополнительную информацию о проведенной работе (фотоальбом, гербарий, коллекция и др.).

5. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

Конкурс проводится в два этапа:

I этап (муниципальный): В срок до 9 марта 2020 года - участники образовательных организаций Павловского муниципального района направляют в МБУ ДО ДДТ г.Ворсма (г. Ворсма, ул. Гагарина, дом 7А)

- заявку (Приложение 1 к Положению);
- согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего, заполненное законным представителем несовершеннолетнего (Приложение 2 к Положению);

- согласие на использование конкурсных работ, заполненное законным представителем несовершеннолетнего (Приложение 3 к Положению);

- исследовательскую или проектную работу (в печатном варианте и электронном варианте на диске);

- рецензию.

С 10 по 13 марта 2020 года в МБУ ДО ДДТ г.Ворсма проводится экспертная оценка и защита работ.

Далее работы направляются в ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

Работы, не прошедшие I этап Конкурса или ранее представленные на Конкурс, не рассматриваются.

Во II этап Конкурса проходят работы, занявшие на очной защите муниципального этапа с 1 по 5 места.

II этап (областной): с 17 марта по 11 апреля 2020 года. Проходит в два тура: заочный и очный.

С 17 марта по 3 апреля 2020 года жюри Конкурса, созданное ГБУДО ЦРТДиЮ НО, проводит экспертную оценку конкурсных работ в соответствии с критериями. Авторы работ, набравшие не менее 80% от общего количества баллов, приглашаются на финал Конкурса.

11 апреля 2020 года в Государственном бюджетном образовательном

учреждении высшего образования "Нижегородская ГСХА" (далее - ГБОУ ВО НГСХА) проводится финал Конкурса - защита в очной форме индивидуально выполненных конкурсных работ обучающихся.

На данном этапе жюри Конкурса осуществляет экспертную оценку защиты индивидуально выполненных конкурсных работ обучающихся. Жюри определяет победителей и призеров, занявших первое, второе, третье места по наибольшему количеству баллов в каждой секции в соответствии с критериями оценки. Решение оформляется протоколом, который подписывают все члены жюри.

Решение жюри обжалованию не подлежит.

Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

6. Регламент работы жюри

6.1. Членами жюри Конкурса являются представители профессорско-преподавательского состава учреждений высшего профессионального образования, специалисты государственных и общественных экологических организаций города Нижнего Новгорода.

6.2. Учебно-исследовательские работы обучающихся оцениваются по следующим критериям:

- актуальность поставленной задачи;
- новизна решаемой задачи;
- оригинальность методов решаемой задачи;
- обоснованность методов, используемых для решения задачи;
- новизна полученных результатов;
- уровень проработанности решения задачи;
- объем используемой литературы;
- уровень изучения проблемы;
- наличие и качество наглядного материала.

6.3. Проектные работы обучающихся оцениваются по следующим критериям:

- новизна и актуальность;
- практическая значимость;
- формулирование задачи проекта;
- уровень выполненных исследований;
- экономическое обоснование;
- экологическая значимость;
- разнообразие вырабатываемых идей;
- обоснование выбора одной идеи и ее детальная проработка;
- подробное представление технологии реализации идеи;
- наличие результатов реализации проекта и полнота оценки проектной деятельности.

6.4. Критерии оценки защиты работы:

- логичность и лаконизм изложения;
- умение раскрыть тему;
- эрудированность;
- доказательность;
- владение методикой исследования;
- умение отвечать на вопросы;
- умение использовать иллюстрированный материал.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Победители (1 место), призеры (2, 3 место) награждаются грамотами Управления образования администрации Павловского муниципального района.

7.2. Работы победителей и призеров районного этапа примут участие в областном Конкурсе.

Координатор Конкурса:

Волошина Галина Викторовна, методист МБУ ДО ДДТ г.Ворсма, тел. (83171) 2-07-22

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к положению о районном этапе областного
конкурса исследовательских и проектных работ
"Юный исследователь"

Заявка
на участие в районном этапе областного конкурса
исследовательских и проектных работ "Юный исследователь"

(образовательная организация)

№ п/п	Номинация. Секция. Название работы.	Образовательная организация (школа, класс, УДОД). Адрес учреждения, телефон, e-mail	Ф.И.О. автора (полностью), Полная дата рождения (число, месяц, год), контакт. тел. автора, e-mail	Ф.И.О., должность научного руководителя (полностью), контактный телефон, e-mail

Руководитель ОО _____ / _____

(подпись)

(расшифровка подписи)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к положению о районном этапе областного
конкурса исследовательских и проектных работ
"Юный исследователь"

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.) проживающий (ая) по
адресу _____
место регистрации _____
наименование документа, удостоверяющего личность: _____, серия
_____ номер _____ выдан _____
дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку
персональных данных _____,
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим
законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных
данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес
регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные) МБУ ДО ДДТ г.Ворсма и
ГБУДО "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области"
(далее – Центр), для оформления всех необходимых документов,
требующихся в процессе проведения областного конкурса исследовательских
проектных работ "Юный исследователь" (далее - Конкурс), а также последующих мероприятий,
сопряженных с Конкурсом с учетом действующего законодательства.
Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных моих и
персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, согласие
отозвать, предоставив письменное заявление.

дата

/ _____ /
подпись законного представителя
несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к положению о районном этапе областного
конкурса исследовательских и проектных
работ "Юный исследователь"

Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ

Я, (ФИО) _____,

согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моего сына (дочери)

ФИО _____,

участника областного конкурса исследовательских и проектных работ "Юный
исследователь"

_____ дата

_____ /

подпись законного представителя
несовершеннолетнего фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к положению о районном этапе областного
конкурса исследовательских и проектных
работ "Юный исследователь"

Состав жюри районного этапа
областного конкурса исследовательских и проектных работ
"Юный исследователь"

Председатель жюри:

Пузанкова Ольга Валерьевна, ведущий специалист управления образования

Члены жюри:

Бубнова Елена Николаевна, заведующий ИДК

Ежова Елена Владимировна, методист ИДК

Трофимова Наталья Евгеньевна, заместитель директора МБУ ДО СЮТур г. Павлово

Волошина Галина Викторовна – методист МБУ ДО ДДТ г.Ворсма.