

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

П Р И К А З

от 10.12.2020г.

№ 505

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 на 2020-2021 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 14 декабря 2020 года по 14 марта 2021 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 21 марта 2021 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.

И.о. начальника управления образования



Г.А.Тюрина

В дело №01-08 за 2020 г.

Секретарь руководителя

10.12.2020г.

к приказу управления образования
№ 505 от 10.12.2020г.

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

1. Общие положения

- 1.1.** Конкурс исследовательских и проектных работ "Юный исследователь" (далее - Конкурс) является региональным этапом Всероссийских конкурсов естественнонаучной направленности: "Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды", "Российский национальный юниорский водный конкурс", "Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева", "Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского", "Всероссийский конкурс "Юннат", "Всероссийский конкурс исследовательских и творческих работ "Мы – гордость Родины", "Всероссийский конкурс обучающихся "Мой вклад в величие России"
- 1.2.** 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 "Наука" (биология, экология).
- 1.3.** 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

2.1.Цель Конкурса – развитие исследовательской, проектной деятельности обучающихся, выявление, поддержка и развитие способностей и талантов обучающихся Нижегородской области в естественнонаучном направлении.

2.2.Задачи Конкурса:

- создание условий для формирования у обучающихся интереса к познавательной, творческой, экспериментально-исследовательской и проектной 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

3.1.К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся, творческие коллективы (не более 3 человек) образовательных организаций Павловского муниципального района в двух возрастных группах:

I возрастная группа: 12-15 лет (включительно);

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

3.2.Предоставление работы на Конкурс означает добровольное согласие с условиями Конкурса.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1.Конкурс проводится в два этапа:

4.2. I этап (образовательный и муниципальный): 14 декабря 2020 года – 14 марта 2021 года.

4.2.1. Образовательная часть:

Обучающимся – участникам Конкурса необходимо пройти обучение (подать заявление на регистрацию) по одной/нескольким из предлагаемых

краткосрочных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности, реализуемых в заочной форме с применением дистанционного обучения (далее – Программы):

- "Агроэкология" (возраст обучающихся 13-16 лет),
- "Экомониторинг" (возраст обучающихся 13-17 лет),
- "Исследователи окружающей среды" (возраст обучающихся 11-18 лет).

Длительность каждой программы 36 часов, с режимом занятий 1 раз в неделю.

Каждый участник может выбрать как одну, так и несколько Программ для обучения.

4.2.2. Для регистрации на обучение по Программе необходимо в срок до **15 января 2020 года** на электронные почты:

gala9911@mail.ru (программа "Агроэкология"),

nataliya_krutova@inbox.ru (программа "Экомониторинг"),

olpak94@mail.ru (программа "Исследователи окружающей среды")

направить заявление на обучение по выбранной Программе (Приложение 1) и согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего, заполненное законным представителем несовершеннолетнего (Приложение 2);

После получения заявления на обучение на электронную почту, указанную в нем, будет направлено письмо с аутентификационными данными участников и подробной инструкцией по работе в системе дистанционного обучения distant52.ru.

После завершения обучения по Программе каждый участник получает свидетельство об её окончании.

4.2.3. Муниципальная часть:

В срок до **1 марта 2021 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 2 по 11 марта 2021 года в МБУ ДО ДДТ г. Ворсма проводится экспертная оценка очной защиты конкурсных работ обучающихся.

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, и авторы которых обучаются по одной из краткосрочных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности, указанных в п.4.2.1.

4.3. II этап (областной) – с 15 марта по 17 апреля 2021 года проходит в два тура: заочный и очный.

4.3.1. С 15 марта по 6 апреля 2021 года жюри Конкурса проводит экспертную оценку конкурсных работ в соответствии с критериями. Авторы работ, набравшие не менее 80% от общего количества баллов, приглашаются на финал Конкурса.

4.3.2. 17 апреля 2021 года в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Нижегородская ГСХА" (далее – ФГБОУ НГСХА) проводится финал Конкурса – защита в очной форме конкурсных работ обучающихся.

На данном этапе жюри Конкурса осуществляет экспертную оценку защиты выполненных конкурсных работ обучающихся.

Если конкурсная работа выполнена коллективом, на защите каждый участник коллектива должен представить свой вклад в конкурсную работу.

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

5. Номинации Конкурса

5.1. К участию в Конкурсе допускаются индивидуально выполненные и коллективные (не более 3 человек) учебно-исследовательские и проектные работы обучающихся.

5.2. Конкурсные работы в номинации "Исследовательская работа" выполняются в следующих секциях:

- "Агроэкология";
- "Ботаника и экология растений";
- "Генетика";
- "Зоология и экология животных, зоотехния и ветеринария";
- "Микробиология, микология, вирусология";
- "Человек и его здоровье, медицинская биология";
- "География, ландшафтная экология, геохимия и геоинформатика";
- "Переработка отходов, рециклинг-технологии";
- "Химия и биохимия";
- "Экологический мониторинг".

5.3. Конкурсные работы в номинации "Проектная работа" выполняются в следующих секциях:

- "Биотехнология";
- "Охрана и восстановление водных ресурсов";
- "Природоохранный проект";
- "Экология энергетики и зеленая инженерия";

- "Ландшафтный дизайн".

6. Требования к конкурсным работам.

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

6.1.2. Работа должна содержать:

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, телефон (служебный, сотовый), e-mail, года и места выполнения работы.

2) Содержание с указанием номеров страниц.

3) Введение – обосновывается актуальность темы, цель и задачи исследования, раскрывается значимость и ценность работы.

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

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

6) Список использованной литературы и интернет ресурсов.

7) Приложения (фактические и численные данные, имеющие большой объем, рисунки, диаграммы, схемы). Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

8) Рецензия.

Объем работы не более 30 страниц, формат А4 в MS Word. Параметры страниц – поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см,

шрифт - Times New Roman 14, междустрочный интервал – 1,0 пт, таблицы не должны выходить за рамки текста. Нумерация страниц – вверху, по центру

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

6.2.1. Работа должна содержать:

- 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, телефон (служебный, сотовый), e-mail, года и места выполнения работы.
- 2) Содержание с указанием номеров страниц.
- 3) Введение – обосновывается актуальность темы, цель и задачи исследования, раскрывается значимость и ценность работы.
- 4) Основная часть – содержит формулировку объекта и предмета исследования, краткий обзор сведений, имеющихся по данной теме, подробную методику и технику исследования, сведения об объеме исследования.
- 5) Заключение содержит основные выводы, к которым автор пришел в процессе анализа полученных результатов, обосновывается новизна, степень самостоятельности, теоретическое и (или) практическое значение работы.
- 6) Список использованной литературы и интернет ресурсов.
- 7) Приложения (фактические и численные данные, имеющие большой объем, рисунки, диаграммы, схемы). Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст обеспечен ссылками на соответствующие приложения.
- 8) Рецензия.

Объем работы не более 30 страниц, формат А4 в MS Word. Параметры страниц – поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см,

шрифт - Times New Roman 14, междустрочный интервал – 1,0 пт, таблицы не должны выходить за рамки текста. Нумерация страниц – вверху, по центру

6.3. 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.).

7. Регламент работы жюри

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

7.2 Критерии оценки учебно-исследовательских работ обучающихся на заочном областном этапе:

- актуальность, новизна и инновационность выбранной темы и ее обоснование;
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию работы;
- теоретическая проработка темы исследования (глубина проработанности и осмысление материала, использование литературы);
- обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;
- полнота и достоверность собранного и представленного материала;
- качество представления, наглядность результатов исследования;
- анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов;

- научное, практическое, образовательное значение проведенного исследования;
- оригинальность работы должна быть не меньше 75% (проверка на антиплагиат).

7.3. Критерии оценки проектных работ обучающихся на заочном областном этапе:

- новизна и актуальность проекта;
- социальная значимость;
- наличие организационных механизмов реализации проектов;
- наличие сметы проекта/бизнес-плана;
- объём работы и количество предлагаемых решений;
- степень самостоятельности участия в реализации проекта;
- практическая значимость реализации проекта;
- качество оформления и наглядность проекта;
- информационное сопровождение проекта.

7.4. Критерии оценки защиты конкурсной работы на финале Конкурса:

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

8. Подведение итогов и награждение

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

Координатор конкурса:

Полякова Вера Викторовна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДДТ г.
Ворсма, тел. (83171)2-07-22

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению о районном этапе
областного конкурса конкурсе
исследовательских и проектных работ
"Юный исследователь"

Заявление

Прошу зачислить моего сына (дочь)

_____ (Ф. И. О. полностью)
_____ (число, месяц, год рождения ребенка),

зарегистрированного по адресу: _____

обучающегося в _____ классе школы _____

_____ района/городского округа на обучение по
краткосрочной программе _____
наименование программы

в формате дистанционного обучения.

Сведения о родителях (законных представителях):

ФИО родителя (полностью) _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты* _____

* - указывается адрес электронной почты обучающегося или родителя, необходимый для регистрации и дальнейшей работы в системе дистанционного обучения. Адрес электронной почты для каждого обучающегося должен быть индивидуальным.

Дата

подпись

расшифровка подписи

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению о районном этапе
областного конкурса конкурсе
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) ГБУДО
"Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области"
(далее - Центр), для оформления всех необходимых документов,
требующихся в процессе обучения по краткосрочной дополнительной
общеобразовательной программе и проведения областного конкурса
исследовательских и 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 в адрес
Центра письменное заявление.

дата

подпись законного
представителя несовершеннолетнего

расшифровка подписи ФИО

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к положению о районном этапе
областного конкурса конкурсе
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