



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

«16» декабря 2022 г.

№ 1174

*Об итогах XXX областного конкурса
юных исследователей окружающей
среды «Открытия 2030»*

Во исполнение распоряжения Департамента образования и молодёжной политики Владимирской области от 14.10.2022 года № 960 «О проведении областного конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» проведена областная научно-практическая конференция обучающихся по итогам XXX областного конкурса юных исследователей окружающей среды (далее - Конкурс).

Рассмотрев материалы, представленные в оргкомитет, и руководствуясь Положением о Конкурсе:

1. Утвердить итоги Конкурса и наградить победителей и призеров Конкурса Дипломами I, II, III степени и памятными подарками; участников, занявших IV и V места, Дипломами IV, V степени; педагогов, подготовивших победителей Конкурса, Грамотами согласно приложениям № № 1, 2, 3.

2. Ректору государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» В.В. Андреевой:

2.1. Направить работы победителей областного Конкурса для участия в федеральном заочном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды до 20 января 2023 года;

2.2. Организовать проведение очередного Конкурса в 2023 году;

2.3. Провести заочный этап областного Конкурса в октябре 2023 года;

2.4. Провести научно-практическую конференцию по итогам Конкурса в ноябре 2023 года.

3. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования:

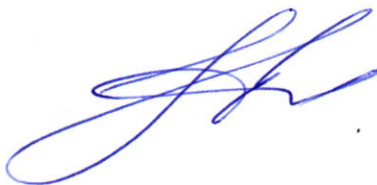
3.1. Направить авторов исследовательских работ, прошедших конкурсный отбор, для участия в финальном очном этапе Всероссийского конкурса в г. Москву, согласно вызову федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» в марте 2023 года;

3.2. Обеспечить проведение муниципальных конкурсов юных исследователей окружающей среды в октябре 2023 года;

3.3. Принять участие в XXXI областном Конкурсе в 2023 году.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя директора Департамента, начальника управления реализации молодежной политики Департамента образования и молодёжной политики Е.В. Янину.

Директор Департамента

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, positioned between the text 'Директор Департамента' and 'С.А. Болтунова'.

С.А. Болтунова

Справка об итогах XXX областного конкурса
юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030».

Во исполнение распоряжения Департамента образования и молодёжной политики Владимирской области от 14.10.2022 года № 960 «О проведении областного конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» 30 ноября 2022 года проведена областная научно-практическая конференция обучающихся по итогам XXX областного конкурса юных исследователей окружающей среды (далее - Конкурс).

В Конкурсе приняли участие 51 обучающийся из 17 муниципальных образований, не приняли участие образовательные организации г. Гусь-Хрустального, г. Радужного, Кольчугинского и Меленковского районов. Активное участие обучающихся в Конкурсе, привлечение к работе в жюри специалистов природоохранных организаций и учреждений, преподавателей вузов – всё это свидетельствует о том, что участие в региональном этапе конкурса является значимым событием в рейтинге результативности учителей и педагогов дополнительного образования, реализующих образовательные программы естественнонаучной направленности, о большом интересе к данному Конкурсу.

На областной Конкурс поступила 51 работа по 14 номинациям:

- «Зоология и экология позвоночных животных» - 2;
- «Зоология и экология беспозвоночных животных» - 3;
- «Экспериментальная зоология» - 2;
- «Ботаника и экология растений» - 7;
- «Микология, лишенология, альгология» - 3;
- «Человек и его здоровье» - 12;
- «Ландшафтная экология и почвоведение» - 6;
- «Палеонтология» - 1;
- «Экологический мониторинг» - 9;
- «Геоинформатика» - 1;
- «Современная химия» - 1
- «Клеточная биология, генетика и биотехнология» - 1;
- Экология энергетика - 2;
- «Обращение с отходами» - 1.

Исследования в области «Микробиология и вирусология» и «Зеленая инженерия» остались не востребованными.

Наиболее востребованными в исследовательской деятельности обучающихся стали номинации «Человек и его здоровье», «Ботаника и экология растений» «Экологический мониторинг». На них было представлено более 50% работ от общего количества заявленных на Конкурс.

Наиболее активными в конкурсе стали образовательные организации округа Муром – 9 работ.

Жюри отметило основные достоинства представленных работ:

- достаточно высокий уровень большинства работ (средний балл предварительной оценки работ 35,2 из 50), актуальность и практическую значимость. Работы отличают творческий подход, самостоятельность проведенных исследований, живую заинтересованность авторов;

- все работы имеют демонстрационный материал;
- умелое владение компьютерными технологиями, качественное оформление презентаций;

- авторы показали заинтересованность и стремление решать экологические проблемы;

- широко представлена сельская молодежь (42,2%);

- особое внимание уделено проблеме сохранения биоразнообразия в регионе (Например: «Изучение встречаемости и биологических особенностей саркосомы шаровидной на территории Судогодского р-на», МБОУ «Муромцевская СОШ»; «Изучение ареала распространения редких видов флоры на территории памятника природы «Заводь Лопата», МАОУ «СОШ № 25» г. Владимира, МАУ ДО ДДЮТ);

- появились оригинальные работы, отражающие современные тенденции биологической науки (Например: «Создание эколого-образовательного маршрута по особо охраняемым природным территориям Селивановского района на платформе «IZI TRAVEL», МБОУ «Малышевская СОШ»).

В качестве положительных моментов в лучших работах эксперты отмечали использование настоящих научных методик исследования, использование новых методик и современного оборудования, объективность авторов по отношению к результатам своей работы при формулировании выводов, искреннее стремление изучить природу родного края и внести вклад в её сохранение.

В качестве недостатков жюри отмечает следующее:

- слабое владение методами вариационной статистики, недостаточный объём статистического материала, что не позволяет считать достоверными результаты и выводы;

- при проведении эксперимента не учитываются факторы, которые могут повлиять на результат;

- в номинации «Экологический мониторинг» жюри отмечает, что мониторинг предполагает длительное и многократное исследование изучаемого объекта или параметра. Между тем, основная часть работ, представленных в эту номинацию, носят одноразовый характер, отсутствует статистическая обработка и анализ результатов;

- зоологические и ботанические исследования должны охватывать, по возможности, большее число таксонов;

- ряд работ носят описательно-реферативный характер: исследовательская, экспериментальная часть составляет не более 5% всей работы («Планета в пластиковой упаковке» МБОУ СОШ № 1 г. Покров), либо отсутствует полностью («Смертельные болезни», гимназия № 17, Петушинский район – вся работа литературные и интернет источники);

- отдельные работы не соответствуют заявленной номинации, либо целям и задачам Конкурса;

- в ряде представленных работ нет исследования или эксперимента, а описываются наблюдения за объектами живой природы, элементы дрессировки.

К общим замечаниям экспертов относится недостаточное внимание к соблюдению требований оформления конкурсных материалов:

- нарушение логики построения доклада;
- представлено в одну номинацию по 2 работы (округ Муром, Петушинский и Камешковский районы);
- ряд работ представили авторы, не достигшие 14 лет (г. Владимир, Александровский район);
- ряд работ представлены без аннотации, анкеты участника, либо анкета не соответствует Положению о конкурсе;
- представлен ряд работ по содержанию не соответствующих заявленным номинациям и Положению о конкурсе. Так, работа «Экология водной среды обитания. Река Колпь», МБОУ «Колпская СОШ» Гусь-Хрустального района заявлена в номинацию «Экология энергетики», а работа «Выращивание дыни в зоне рискованного земледелия» МБОУ СОШ № 36 п. Балакирево, заявленная в номинацию «Ботаника и экология растений» (исследования в области изучения дикорастущих растений), подходит для конкурса «Юннат»;
- листы отдельных работ не пронумерованы и не скреплены;
- имеет место подмена собственно исследовательских задач и выводов планом проведения работ;

Предварительная экспертиза работ проводилась по 10 критериям. Из расчета 5 баллов за каждый критерий, максимальная оценка - 50 баллов. По итогам экспертной оценки работ, жюри представило для защиты 36 работ, набравших максимальное количество баллов.

Защита работы оценивалась по 10 критериям, из расчета 5 баллов за каждый критерий, максимальная оценка – 50 баллов. Жюри особое значение придавало актуальности, практической значимости, четкости и логичности в формулировке выводов проведенного исследования. Победители и призеры определялись по сумме баллов, набранных при защите.

На защите конкурсных работ участники продемонстрировали умение чётко, логично излагать содержание работы, грамотно и обосновано отвечать на вопросы, бороться за право принять участие во Всероссийском конкурсе юных исследователей окружающей среды, который состоится в марте 2023 года.

Большой интерес жюри и участников конкурса вызвали работы:

- Кудряшовой Дарьи, обучающейся 11 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 19» округа Муром, «Оценка состояния муравейников рыжего лесного муравья и его жизнедеятельности на участке смешанного леса деревни Левенда Меленковского р-на»;
- Бородиной Юлии, обучающейся 10 класса МБОУ г. Коврова «Средняя общеобразовательная школа № 15 имени Героя Советского Союза Ивана Степановича Носова», «Изучение влияния алюминиевой посуды на качество пищи и здоровье человека»;
- Сколибог Олеси, обучающейся 10 класса МБОУ «Гимназия № 6» округа Муром, «Создание нового эластичного материала»;
- Двуглазова Алексея, обучающегося 9 класса МБОУ СОШ № 1 г. Собинки, объединения «Экостарт» МБУ ДО Собинского района Центр дополнительного

образования, «Исследование процесса заселения вольфии бескорневой в водоёмы Владимирской области»;

- Батяевой Ксении, обучающейся 11 класса МБОУ «Муромцевская СОШ» Судогодского района, «Изучение встречаемости и биологических особенностей саркосомы шаровидной на территории Судогодского района»;

- Савельевой Марины, обучающейся 10 класса МБОУ «Сокольская СОШ», МБУ ДО «Центр дополнительного образования «Исток» Суздальского района, «Дюкинский карьер – уникальный преобразованный ландшафт Владимирской области»;

- Кузнецовой Полины, обучающейся 10 класса МБОУ «Степанцевская СОШ» Вязниковского района, «Изучение уровня тревожности учащихся разных возрастных групп и влияние антистресс-игрушки поп-ит на его снижение».

Оргкомитет и жюри Конкурса рекомендуют:

-внимательно изучать положение о Конкурсе, требования к конкурсным материалам и критериям их оформления;

- более ответственно оказывать помощь обучающимся в подготовке работ, докладов и презентаций на конференцию со стороны педагогов - руководителей исследовательской работой, а именно: выбор новых современных методик исследования и их строгое выполнение, соблюдение структуры работы в строгом соответствии с Положением, выявление и исправление ошибок в определении объектов исследования и их видовой принадлежности и прочее. Не допускать в конкурсных материалах грамматических, стилистических, орфографических и прочих ошибок. На конкурс представлять только завершённые работы;

- соблюдать основные требования к подготовке презентаций (не более 10-12 слайдов, не перегружать слайды текстом, который проговаривают в докладе, рисунки, фотографии располагать в левой части слайда, обязательно с подписью, пояснительный текст - в правой части);

- направить работы победителей Конкурса на заочный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030»;

- призерам областного конкурса принять участие во Всероссийских конкурсах: конкурс исследовательских работ «Моя малая родина»; конкурс исследовательских работ им. В.И. Вернадского; Олимпиада научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие»; конкурс «Отечество», Всероссийский конкурс «Юннат» и другие конкурсы;

Работы, направляемые на вышеназванные конкурсы, должны быть адаптированы в соответствии с Положением о конкурсе. Подробная информация о конкурсах и Положения об их проведении публикуются в интернете на сайтах конкурсов.

Список обучающихся - победителей и призеров XXX областного конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030».

Номинация – «Зоология и экология позвоночных животных»:

Диплом I степени – Костакова Элина, обучающаяся 10 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 1» округа Муром;

Диплом II степени – Слепцова Алина, обучающаяся 9 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Мстёрская средняя общеобразовательная школа им. И.И. Голубева», объединения «Юный краевед» муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр внешкольной работы им. И.А. Альбицкого поселка Мстера Вязниковского района».

Номинация – «Зоология и экология беспозвоночных животных»:

Диплом I степени – Кудряшова Дарья, обучающаяся 11 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 19» округа Муром;

Диплом II степени – Малышева Карина, обучающаяся 11 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Коврова «Средняя общеобразовательная школа № 21 имени В.Г. Фёдорова»;

Диплом III степени – Коровин Егор, обучающийся 8 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Воршинской средней общеобразовательной школы Собинского района.

Номинация – «Экспериментальная зоология»:

Диплом I степени – Полшкова Карина, обучающаяся 10 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №7» округа Муром;

Диплом II степени – Нестеров Георгий, обучающийся 9 класса муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 13 Александровского района.

Номинация - «Палеонтология»:

Диплом I степени – Малинин Ярослав обучающийся 8 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Ставровской средней общеобразовательной школы Собинского района.

Номинация - «Геоинформатика»:

Диплом II степени – Самоходкина Ольга, обучающаяся 9 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Малышевская средняя общеобразовательная школа» Селивановского района.

Номинация – «Современная химия»:

Диплом I степени - Бородина Юлия, обучающаяся 10 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Коврова

«Средняя общеобразовательная школа № 15 имени Героя Советского Союза И.С. Носова».

Номинация «Экология Энергетики»:

Диплом III степени - Черноглазов Илья, обучающийся 9 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Александрова «Средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов».

Номинация - «Обращение с отходами»:

Диплом I степени – Сколибог Олеся, обучающаяся 10 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 6» округа Муром

Номинация – «Ботаника и экология»:

Диплом I степени – Двуглазов Алексей, обучающийся 9 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 1 г. Собинки, объединения «Экостарт» муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Собинского района Центр дополнительного образования;

Диплом II степени – Соколова Любовь, обучающаяся 10 класса муниципального автономного общеобразовательного учреждения г. Владимира «Средняя общеобразовательная школа № 25», объединения Турклуб «Окно в природу» муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Дворец детского и юношеского творчества»;

Диплом III степени – Бурцева Полина, обучающаяся 9 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №19» округа Муром;

Диплом IV степени: Романов Вячеслав, обучающийся 10 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 8» округа Муром.

Номинация - «Микология, лишенология и альгология»:

Диплом I степени – Батяева Ксения, обучающаяся 11 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Муромцевская средняя общеобразовательная школа» Судогодского района;

Диплом II степени – Семенов Илья, обучающийся 11 класса муниципального автономного общеобразовательного учреждения г. Владимира «Гимназия № 35»;

Диплом III степени – Архипова Екатерина, обучающаяся 9 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Галицкая средняя общеобразовательная школа» Гороховецкого района.

Номинация - «Клеточная биология, генетика и биотехнология»:

Диплом III степени – Тихонова Камилла, обучающаяся 9 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Гороховца.

Номинация - «Ландшафтная экология и почвоведение»

Диплом I степени - Савельева Марина, обучающаяся 10 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Сокольская средняя общеобразовательная школа», муниципального бюджетного учреждения

дополнительного образования «Центр дополнительного образования «Исток» Суздальского района;

Диплом II степени - Любицев Анатолий, обучающийся 9 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Красногорбатская средняя общеобразовательная школа» Селивановского района;

Диплом III степени - Костюхин Григорий, обучающийся 10 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 8» округа Мурома;

Диплом IV степени - Носова Екатерина, обучающаяся 9 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Симская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Александра Фёдоровича Богомолова» Юрьев – Польского района.

Номинация – «Человек и его здоровье»:

Диплом I степени – Кузнецова Полина, обучающаяся 10 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Степанцевская средняя общеобразовательная школа» Вязниковского района, муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр внешкольной работы им. И.А. Альбицкого поселка Мстера Вязниковского района»;

Диплом II степени – Тихомирова Ульяна, обучающаяся 8 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Владимира «Средняя общеобразовательная школа № 8», муниципального автономного учреждения дополнительного образования г. Владимира «Станция юных натуралистов» «Патриарший сад»;

Диплом III степени – Чернышова Ольга, обучающаяся 9 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Коврова «Средняя общеобразовательная школа № 9 имени Героя Советского Союза Авиарда Гавриловича Фастовца»;

Диплом IV степени - Шершнёв Артём, обучающийся 10 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 5 г. Киржача;

Диплом V степени - Олейник Карина, обучающаяся 11 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Краснооктябрьская средняя общеобразовательная школа» Ковровского района.

Номинация – «Экологический мониторинг»:

Диплом I степени – Кузница Дарья, обучающаяся 11 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 10 г. Коврова;

Диплом II степени – Синтюков Дмитрий, обучающийся 8 класса муниципального общеобразовательного учреждения Новкинской основной общеобразовательной школы Камешковского района;

Диплом III степени – Складов Семён, обучающийся 8 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Основная общеобразовательная школа № 12» округа Мурома;

- Диплом IV степени – Попкова Екатерина, обучающаяся 10 класса муниципального автономного общеобразовательного учреждения г. Владимира «Лингвистическая гимназия № 23», муниципального автономного учреждения

дополнительного образования г. Владимира «Станция юных натуралистов «Патриарший сад»;

Диплом V степени - Игонин Владислав, обучающийся 9 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Панфиловской средней общеобразовательной школы Муромского района.

Список учителей, подготовивших победителей
XXX областного конкурса юных исследователей окружающей среды,
награжденных Грамотами

1. Большакова Елена Сергеевна – учитель биологии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Коврова «Средняя общеобразовательная школа № 15 имени Героя Советского Союза Ивана Степановича Носова».

2. Громова Наталья Викторовна - учитель биологии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Степанцевская средняя общеобразовательная школа» Вязниковского района, педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр внешкольной работы им. И.А. Альбицкого поселка Мстера Вязниковского района».

3. Дороненкова Наталья Юрьевна - учитель биологии, химии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 10 г. Коврова.

4. Копцева Алла Юрьевна – педагог дополнительного образования. муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Собинского района Центра дополнительного образования.

5. Корнышова Светлана Станиславовна - учитель химии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 6», округа Муром.

6. Кузнецова Татьяна Владимировна – учитель географии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 1» округа Муром.

7. Макарова Елена Валерьевна – учитель биологии, химии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 19» округа Муром.

8. Павлов Александр Владимирович – учитель биологии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Муромцевская средняя общеобразовательная школа» Судогодского района.

9. Торутева Елена Викторовна – педагог дополнительного образования МБУДО «Центр дополнительного образования «Исток», учитель биологии МБОУ «Сокольская средняя общеобразовательная школа» Суздальского района.

10. Филимонова Ирина Анатольевна - учитель географии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Ставровской средней общеобразовательной школы Собинского района.

11. Шикинова Светлана Николаевна – учитель биологии и химии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 7» округа Муром.