



ГОМЕЛЬСКИ АБЛАСНЫ
ВЫКАНАУЧЫ КАМІТЭТ

ГАЛОУНАЕ УПРАЎЛЕННЕ
АДУКАЦЫИ

ЗАГАД

22.11.2024 № 805
г.Гомель

ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

г.Гомель

О проведении областного конкурса
научных биолого-экологических работ
учащихся

В соответствии с календарем массовых мероприятий с учащимися учреждений образования Гомельской области на 2024/2025 учебный год в целях повышения интереса учащихся к изучаемым естественно-научным учебным предметам, привлечения их к исследовательской, экспериментальной и практической деятельности, а также выявления и поддержки наиболее способных и одаренных учащихся
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Директору государственного учреждения образования «Гомельский областной центр туризма и экологии детей и молодёжи» Морозову А.Л. провести 12.12.2024 на базе государственного учреждения образования (далее – ГУО) «Средняя школа №21 г.Гомеля» итоговую конференцию областного конкурса научных биолого-экологических работ учащихся «Молодежь и экологические проблемы современности» (далее – конференция).

2. Начальнику отдела образования, спорта и туризма администрации Центрального района г.Гомеля Крилистенко Л.В. оказать содействие в проведении конкурса 12.12.2024 на базе ГУО «Средняя школа №21 г.Гомеля».

3. Директору ГУО «Средняя школа №21 г.Гомеля» Карпиной И.Э.:

3.1. подготовить помещения для проведения конкурса;

3.2. организовать питание участников.

4. Утвердить положение, состав оргкомитета и смету расходов (приложения 1, 2, 3).

5. Руководителям отделов образования райисполкомов, отделов образования, спорта и туризма администраций районов г.Гомеля, управления образования Гомельского горисполкома:

5.1. обеспечить качественную подготовку конкурсных материалов;

5.2. организовать участие учащихся, приглашенных на итоговую конференцию в г.Гомель, и обратно в сопровождении педагогов, возложив на них ответственность за жизнь и здоровье в пути следования и во время проведения конференции.

6. Принять к сведению, что оплата проезда учащихся, командировочных расходов сопровождающих педагогов осуществляется за счет командирующих организаций.

7. Финансирование конкурса осуществляется за счет средств областного бюджета, предусмотренных главным управлением образования Гомельского облисполкома на финансирование централизованных мероприятий в рамках реализации государственной программы 14 «Образование и молодежная политика» на 2021–2025 годы, подпрограммы 11 «Обеспечение функционирования системы образования», и иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

8. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника главного управления Ковалеву Е.Г.

Начальник главного управления

Р.И.Смирнов

Заместитель начальника
главного управления
Е.Г.Ковалева

Начальник отдела
Е.И.Клочкова

Управляющий центром
Е.Н.Копа

Главный бухгалтер центра
Н.И.Тарасенко

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного конкурса научных биолого-экологических работ учащихся

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Организаторами областного конкурса научных биолого-экологических работ учащихся учреждений общего среднего образования, дополнительного образования детей и молодежи «Молодежь и экологические проблемы современности» (далее – конкурс) являются Главное управление образования Гомельского облисполкома и государственное учреждение образования «Гомельский областной центр туризма и экологии детей и молодежи» (далее – Центр туризма и экологии).

2. Конкурс проводится в целях повышения интереса учащихся к изучаемым учебным предметам естественнонаучного цикла, привлечения их к исследовательской, экспериментальной и практической деятельности, а также выявления и поддержки наиболее способных и одаренных учащихся.

3. Основными задачами конкурса являются:

- стимулирование научно-исследовательской деятельности учащихся в соответствии с приоритетными биолого-экологическими направлениями развития фундаментальных и прикладных исследований в Республике Беларусь;
- формирование умений индивидуальной и коллективной работы;
- создание условий для реализации интеллектуальных способностей учащихся, приобретения ими опыта познавательной, коммуникативной, практической, научно-исследовательской деятельности;
- расширение работы по профессиональной ориентации учащихся, выявлению их профессиональных склонностей и интересов;
- вовлечение учащихся в различные виды научно-исследовательской деятельности, содействие их профессиональному самоопределению;
- обеспечение интеграции образовательного процесса и научной деятельности учащихся в учреждениях общего среднего образования и дополнительного образования детей и молодежи;
- формирование команды Гомельской области для участия в республиканских конкурсах.

СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

4. Конкурс проводится в два этапа:

первый (отборочный, стендовая защита, дистанционный формат)
с 28.11.2024 по 02.12.2024 г.;

второй (итоговая конференция, очный формат) – 12.12.2024 г.

5. Конкурс проводится по следующим научным секциям:

«Экология растений и биоиндикация качества окружающей среды»;

«Экология животных и использование ресурсов животного мира»;

«Экология урбанизированных территорий»;

«Устойчивое развитие и рациональное природопользование»;

«Водные экосистемы и использование водных ресурсов»;

«Воздушная среда и изменение климата»;

«Агроэкология и сохранение почвенных ресурсов»;

«Нано- и биотехнологии»;

«Экспериментальная биология» (защита на английском языке);

«Окружающая среда и экосистемы» (защита на английском языке).

Если по результатам предварительного отбора количество работ, представленных в одной из секций меньше восьми, секции могут объединяться между собой.

УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

6. Участниками конкурса являются учащиеся учреждений общего среднего образования, дополнительного образования детей и молодёжи в возрасте 11-17 лет. Одна конкурсная работа может быть представлена одним автором (но не более трех соавторов). По согласованию с оргкомитетом допускается замена участника в связи с невозможностью его участия (болезнь или другие уважительные причины) в итоговой конференции.

7. Ответственность за жизнь и здоровье учащихся в пути следования и обратно, а также во время проведения конференции, возлагается на сопровождающих педагогов.

8. Питание участников итоговой конференции осуществляется за счет организаторов.

ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ

9. На конкурс представляются научно-исследовательские работы учащихся, которые являются результатом собственных исследований по изучению и сохранению биологического разнообразия животного и растительного мира, природных биоценозов, внедрению и использованию инновационных научных технологий, методов решения актуальных проблем современной биологии и экологии.

Научные работы учащихся должны содержать следующую информацию:

- название работы;
- цель и задачи исследования;
- краткое содержание исследуемой проблемы;
- использованные методы и место проведения исследования;
- результаты экспериментов и опытов;
- анализ полученных результатов;
- выводы, включающие практическое значение и направление дальнейших исследований;
- список использованных источников.

Объем научной работы, защищаемой участником на областном конкурсе, не должен превышать 25 страниц компьютерного набора, шрифт – 14 через одинарный интервал. Объемные таблицы и фотографии выносятся в приложение.

Научные работы учащихся заслушиваются только на тех секциях, которые отвечают теме представляемого исследования согласно программе, составленной оргкомитетом областного этапа конкурса. Каждая работа может быть представлена только в одной научной секции согласно теме проведенного исследования.

ЗАЩИТА КОНКУРСНЫХ РАБОТ

10. Порядок защиты научных работ.

Защита работ проводится в два этапа:

с 28.11.2024 по 02.12.2024 г. – стендовая защита, по результатам которой будет составлен список работ, допущенных к устной защите на итоговой конференции (в дистанционном формате);

12.12.2024 – устная защита с использованием презентации на итоговой конференции (в очном формате).

11. Стендовая защита проходит дистанционно в следующем порядке:

- работа представляется на вертикальном стенде, представленном в виде электронного файла jpg. или png.
- файл размещается в открытом доступе в сети Интернет (социальная сеть ВКонтакте, https://vk.com/album-31043905_304456882)
- для стенда готовится наглядный (иллюстративный) материал (графики, схемы, таблицы), продумывается вариант их демонстрации;
- учащийся должен свободно оперировать теоретическим, практическим и иллюстративным материалом;
- защита происходит в формате беседы с одним или несколькими членами жюри посредством оставления комментариев под изображением стенда.

Результаты стендовой защиты размещаются в группе Центра туризма и экологии в социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/ggoebcdim>.

По результатам стендовой защиты определяются до 70% лучших работ, которые распределяются по секциям и участвуют в итоговой конференции конкурса.

12. Устная защита проводится в рамках итоговой конференции.

Конференция проводится 12.12.2024 на базе государственного учреждения образования «Средняя школа № 21 г.Гомеля». Очередность выступления участников на конференции определяется жюри на каждой секции. Время устного выступления участника на конференции – не более 15 минут (7-10 минут доклад, 3-5 минут – ответы на вопросы жюри). Жюри вправе остановить доклад участника конкурса, превысившего установленный регламент. Устное выступление должно быть подкреплено мультимедийной презентацией.

13. Защита работ учащихся проводится на одном из государственных языков Республики Беларусь (по выбору учащегося). В секциях «Экспериментальная биология» и «Окружающая среда и экосистемы» будет проводиться защита научных работ учащихся на английском языке. Участники защиты на английском языке должны сделать сообщение о результатах работы на 5-7 минут, грамотно отвечать на вопросы жюри и других участников конкурса, а также активно участвовать в обсуждении результатов других научных работ учащихся. Члены жюри во время защиты на английском языке помимо содержания работы оценивают также степень владения иностранным языком и активность в обсуждении докладов каждого из претендентов.

РАБОТА ЖЮРИ

14. Для подведения итогов на каждом этапе конкурса оргкомитетом формируется жюри, количественный состав которого в расчете на одну секцию не должен превышать 3 человека. Состав жюри формируется из ученых-специалистов в области биологии и экологии. Жюри возглавляет председатель, председатели жюри секций включаются в состав оргкомитета. Допускается привлечение одного и того же члена жюри в работе разных секций в соответствии с его научной специализацией.

15. Жюри конкурса:

осуществляет на основании стендовой защиты предварительный отбор работ для участия в итоговой конференции;

заслушивает и оценивает на итоговой конференции представленные на конкурс научные работы учащихся;

определяет победителей конкурса, информирует участников о результатах;

подводит итоги и заполняет протоколы заседаний, которые подписываются всеми членами жюри и сдаются в оргкомитет.

16. Жюри областного конкурса оценивает научные работы учащихся по десятибалльной системе по следующим критериям:

- новизна и научная ценность исследования;
- актуальность и практическая значимость исследования;
- самостоятельность выполнения и компетентное изложение материала;
- уровень оформления научного доклада, наглядного материала;
- содержание ответов на вопросы.

Во время оценки защищаемой работы жюри вправе не учитывать ответы участника областного конкурса на вопросы, заданные ему научными руководителями других участников конкурса.

ПОДАЧА ЗАЯВОК ОТ УЧАСТНИКОВ

17. Заявки на участие в областном конкурсе высылаются в срок до **27.11.2024** на электронный адрес otdel-niipd@gomelcte.by:

стендовый доклад на вертикальном стенде, представленный в виде электронного файла jpg или png в соответствии с требованиями, изложенными в п.7;

текстовый отчет о научно-исследовательской работе, представленный в виде электронного файла pdf или doc, оформленный в соответствии с требованиями, изложенными в п.7.

Участники, приглашенные на итоговую конференцию, при регистрации предоставляют презентацию и текстовый отчет в распечатанном виде.

Работы, поступившие в областной оргкомитет после указанного срока и не соответствующие указанным выше требованиям, не рассматриваются и к участию в конкурсе не допускаются.

НАГРАЖДЕНИЕ

18. Устанавливается следующее количество призовых мест в каждой секции: первое место – одно, второе место – два, третье место – два. При равном количестве набранных баллов решением жюри может определяться большее количество призовых мест.

19. Участники конкурса, занявшие призовые места, награждаются дипломами в рамках главного управления образования Гомельского облисполкома. Участники, занявшие первые места, награждаются акриловыми призами.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

20. Финансирование конкурса (изготовление дипломов в рамках – 50 шт., питание учащихся – 50 шт., приз акриловый с логотипом – 10 шт.) осуществляется за счет средств областного бюджета, предусмотренных

главному управлению образования Гомельского облисполкома на финансирование централизованных мероприятий в рамках реализации государственной программы 14 «Образование и молодежная политика» на 2021–2025 годы, подпрограммы 11 «Обеспечение функционирования системы образования», и иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

Приложение 2
к приказу начальника главного
управления образования
22.11.2024 № 805

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность
1	Клочкова Елена Ивановна	начальник отдела воспитательной и социальной работы главного управления образования Гомельского областного исполнительного комитета, председатель
2.	Морозов Антон Леонидович	директор Центра туризма и экологии
3.	Савенко Екатерина Евгеньевна	заместитель директора Центра туризма и экологии
4.	Луговская Виктория Валерьевна	заведующий отделом научно-исследовательской и проектной деятельности Центра туризма и экологии
5.	Лебедев Николай Александрович	декан биологического факультета учреждения образования «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», доцент кафедры биологии, кандидат сельскохозяйственных наук
6.	Бачура Юлия Михайловна	заведующий кафедрой биологии учреждения образования «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», кандидат биологических наук, доцент
7.	Андрушко Светлана Владимировна	декан геолого-географического факультета учреждения образования «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», кандидат географических наук, доцент
8.	Ковалёва Оксана Владимировна	кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой экологии учреждения образования «Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины»
9	Можаровская Людмила Валентиновна	кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института леса Национальной академии наук

Заявка
для участия в областном конкурсе научных биолого-экологических работ
(проектов) учащихся

1.

№ п/п	Название учреждения образования (класс)	Ф.И.О. автора (полностью), возраст	Номинация	Полное название проекта	Ф.И.О. научного руководителя (должность, контактный телефон)