

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного этапа
XXXVI республиканского
конкурса научных биолого-
экологических работ (проектов)
учащихся учреждений общего
среднего и дополнительного
образования детей и молодежи

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ КОНКУРСА

Положение о проведении областного этапа XXXVI республиканского конкурса научных биолого-экологических работ (проектов) учащихся учреждений общего среднего и дополнительного образования детей и молодежи (далее – конкурс) определяет цель, задачи, общий порядок проведения и требования к участникам конкурса.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

Цель: повышение интереса учащихся к изучаемым естественно-научным учебным предметам, привлечения учащихся к исследовательской, экспериментальной и практической деятельности, а также выявления и поддержки наиболее способных и одаренных учащихся.

Задачи:

повышение интереса учащихся к изучаемым учебным предметам (биология, география, химия);

стимулирование научно-исследовательской деятельности учащихся в соответствии с приоритетными биолого-экологическими направлениями развития фундаментальных и прикладных научных исследований в Республике Беларусь;

формирование умений индивидуальной работы;

создание условий для реализации интеллектуальных способностей учащихся, приобретение ими опыта познавательной, коммуникативной, практической, научно-исследовательской деятельности;

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 национальных команд и их подготовка к участию в международных образовательных мероприятиях.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

Участниками конкурса являются учащиеся учреждений общего среднего и дополнительного образования детей и молодежи, выполнившие исследовательскую работу по направлению одной из научных секций, представившие регистрационную форму вместе с отчетом об исследовательской работе (далее заявку) и получившие приглашение на участие в этапах конкурса научных биолого-экологических работ в порядке, определенном настоящим положением.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

4.1 Организатором областного этапа конкурса является главное управление по образованию Минского облисполкома. Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет государственное учреждение образования «Минский областной институт развития образования».

4.1 Для организации и проведения конкурса формируется организационный комитет (далее – оргкомитет).

Оргкомитет:

осуществляет руководство подготовкой и проведением конкурса;
утверждает председателя и состав жюри;
согласовывает время и место проведения мероприятий конкурса;
определяет сроки подачи заявок на участие в конкурсе;
осуществляет взаимодействие с заинтересованными организациями по вопросам подготовки и проведения конкурса;
принимает материалы на областной этап конкурса;
организует их оценку и осуществляет анализ результатов;
определяет победителей и призеров областного этапа конкурса, предоставляет их конкурсные материалы в республиканский оргкомитет;
определяет способы информационно-рекламной поддержки конкурса, в том числе освещения в средствах массовой информации;
решает иные вопросы, возникающие в ходе подготовки и проведения конкурса.

5. СРОКИ И ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1 Конкурс проводится в несколько этапов:

I этап (отборочный) – (районный (городской): в форме заочного конкурса работ до 7 апреля 2025 г.;

II этап (отборочный) – областной: в форме заочного конкурса работ с 7 апреля по 14 апреля 2025 г.;

III этап (заключительный) – республиканский: не позднее 20 мая 2025 г. проводится в очной форме на базе учреждения образования «Республиканский центр экологии и краеведения» (далее – Республиканский центр) по адресу: г. Минск, ул. Макаенка, 8.

5.2 На II областной этап конкурса представляются самостоятельно выполненные научные работы (проекты) учащихся (один автор на одну работу) по следующим научным секциям:

«Экология растений и ресурсы растительного мира»;
«Экология животных и ресурсы животного мира»;
«Экология человека и зеленая экономика»;
«Водные ресурсы и экосистемы»;
«Геология и рациональное природопользование»;
«Устойчивое развитие и агроэкология»;
«Воздушная среда и изменение климата»;
«Технологии и инженерия для окружающей среды»;
«Молодежная наука»;
«Инновации для зеленого будущего» (**защита работ на английском языке**).

5.3 Для участия во II областном этапе до **7 апреля 2025 г.** в адрес оргкомитета (cvir@moiro.by с пометкой для Гершман М.В.) высылаются: заявка на участие в конкурсе (приложение); материалы участников (тезисы докладов (научно-исследовательская работа));

в распечатанном и сброшюрованном виде научно-исследовательская работа учащихся учреждений общего среднего и дополнительного образования высылается по адресу: г. Минск, 1-й Велосипедный переулок, 8, каб. 408. Телефон для справок (8017) 2705732.

5.4 К участию в конкурсе не допускаются работы, которые были ранее представлены на областных и республиканских образовательных мероприятиях или не соответствуют требованиям настоящего положения.

5.5 На основании представленных материалов жюри проводит отбор для III республиканского (заключительного) этапа. Форма проведения отбора конкурсных работ, результаты отбора **участников будут сообщены дополнительно письмом.**

5.6 Жюри III республиканского (заключительного) этапа конкурса: оценивает работы и выступления участников и определяет победителей соответствующего этапа; информирует участников о результатах их участия в конкурсе; рассматривает во время проведения республиканского этапа конкурса обращения участников по вопросам, возникшим у них по результатам оценивания работ и выступлений.

5.7 Победители всех этапов республиканского конкурса в каждой научной секции определяются на основании итоговых протоколов заседаний членов жюри.

5.8 Жюри вправе отклонить работу, если представленные материалы большого объема и не соответствуют предъявляемым требованиям.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И ЗАЩИТЕ

6.1 Отчет о работе, представляемой на конкурс, должен быть четко структурирован и содержать следующую информацию по разделам:

титульный лист – официальное название учреждения образования (согласно уставу); название работы; фамилия, имя, отчество автора полностью, без сокращений; место учебы автора и класс; фамилия, имя,

отчество научного руководителя, его место работы и должность; внизу страницы (по центру) указывается название населенного пункта и год;

перечень сокращений (при необходимости);

содержание;

введение – краткое обоснование, в котором раскрывается изучаемая проблема, ее актуальность, значимость, цели и задачи;

главы: литературный обзор – анализ литературных данных по изучаемой или решаемой проблеме;

материалы и методы исследования – дается описание объектов и предметов исследования, указываются все используемые методы с обязательными ссылками на источники; если в работе представлена собственная разработанная методика, то дается ее подробное описание;

результаты и их обсуждение – оформлены в одну или несколько глав, представляются основные результаты работы и их анализ, и обсуждение;

выводы либо заключение – раздел, где лаконично изложены основные научно-значимые и прикладные результаты работы;

практические рекомендации по дальнейшему применению работы либо реализации проекта;

перспективы дальнейшего развития работы;

список литературы оформляется в соответствии с общепринятыми требованиями, должен быть отсортирован по алфавиту, вначале – русскоязычные публикации, за ними – англоязычные. Ссылки на цитированные источники литературы приводятся в формате: «(Фамилия И.О., год публикации)»;

фотоотчет и приложение (по необходимости) – приводятся сопутствующие материалы, необходимые для представления результатов работы, но не являющиеся ее презентацией.

Количество разделов и подразделов (при необходимости) устанавливается автором самостоятельно. Объем глав и разделов не ограничивается и устанавливается автором.

При оформлении отчета устанавливаются поля: левое – 3 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – по 2 см. Используется шрифт Times New Roman размер: 14 – основной текст; 12 – внутри таблиц и рисунков, в том числе примечания.

Первая строка абзацев – 1,25 см, межстрочный интервал 1,15, без интервалов между абзацами. Названия глав обозначаются заглавными буквами. Название глав и разделов выделяются жирным шрифтом.

Объем отчета – не более 30 страниц без учета фотоотчета и приложений. Нумерация страниц в верхнем колонтитуле по центру. Титульный лист не нумеруется, следующий лист – с номером 2.

Тезисы оформляются объемом не более 2 страниц без выделения глав и разделов с использованием того же формата. Допускается вставка таблиц и рисунков.

В тексте тезисов должны быть отражены в краткой форме: проблемное поле, цель работы, основные этапы и главные достижения, полученные в ходе работы.

6.2 К участию в конкурсе не допускаются:
реферативные и описательные работы;
работы, содержащие плагиат и нарушающие права других авторов;
работы, являющиеся участниками конкурсов прошлых лет, доработанные в научной содержательной части менее чем на 25%.

6.3 При оценивании научно-исследовательских работ принимается во внимание:

самостоятельность выполнения работы учащимися на всех этапах исследовательской деятельности: обработка, анализ и интерпритация собранного материала, обзор литературы по выбранной теме;

научная и методическая грамотность (полнота и логическая последовательность изложения материала);

оригинальность идеи (творческий подход к решению проблемы, нестандартность);

решение поставленных задач;

значимость полученных результатов (научная и практическая);

владение темой (свободное ориентирование в специальной терминологии выбранной области исследования, умение грамотно отвечать на вопросы по теме исследования).

Максимально возможное количество баллов по каждому критерию – 10.

Общее максимальное количество баллов за все критерии – 50.

6.4 Решение жюри конкурса является окончательным, апелляция и изменение результатов конкурса после подведения итогов не предусмотрены.

Оценочные ведомости являются внутренним документом конкурса и не подлежат оглашению.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

7.1 Экспертизу предоставленных материалов проводит жюри областного этапа конкурса:

определяет порядок оценки работ;

оценивает работы согласно требованиям;

определяет победителей конкурса по секциям и вносит в оргкомитет предложения по их награждению.

7.2 Экспертиза материалов конкурса проводится в соответствии с критериями.

На основании решения жюри победители областного этапа конкурса в каждой номинации награждаются дипломами I, II, III степени главного управления по образованию Минского облисполкома.

При подведении итогов конкурса при равном количестве баллов на основании решения жюри может устанавливаться соответствующее количество призовых мест (первых, вторых и третьих).

7.3 Итоги областного этапа конкурса будут опубликованы на сайте государственного учреждения образования «Минский областной институт развития образования».

8. ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

8.1 Принимая участие в конкурсе, участники выражают свое согласие на использование персональных данных.

8.2 Факт участия в областном и республиканском этапах конкурсов подразумевает, что участники выражают свое безусловное согласие с тем, что их имена, фамилии, контактные телефоны и иные материалы могут быть использованы организаторами в рекламных и иных целях в течение неограниченного срока и без выплаты каких-либо вознаграждений.

8.3 Организаторы конкурса гарантируют сохранность и защиту авторских прав на объекты интеллектуальной собственности, представленные для участия в конкурсе, а также соблюдение установленного порядка обработки персональных данных.

9. ФИНАНСИРОВАНИЕ

Финансирование в конкурсе осуществляется в установленном порядке за счет средств бюджета, предусмотренных на проведение централизованных мероприятий и иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

Расходы, связанные с участием в очной защите в секциях конкурса (проезд учащих и сопровождающих педагогических работников) осуществляются за счет направляющих организаций.

ЗАЯВКА
на участие в областном этапе
XXXVI республиканского конкурса научных биолого-экологических
работ (проектов) учащихся учреждений общего среднего
и дополнительного образования детей
и молодежи
_____ района (города)

На областной конкурс научных биолого-экологических работ учащихся учреждений общего среднего и дополнительного образования детей и молодежи направляются:

№ п п	Название работы	Ф.И.О. участника (полностью)	Класс, возраст	Ф.И.О. научного руководителя (полностью), должность, контактный телефон с кодом	Полное название учреждения образования согласно уставу, телефон с кодом
-------	-----------------	------------------------------	----------------	---	---

Дополнительно указать уровень владения английским языком, желание конкурсанта принять участие в защите работы на английском языке (не является обязательным условием).

Начальник управления

И.О. Фамилия