УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления по образованию Полоцкого районного исполнительного комитета

 И.А.Дроздова

 .02.2024

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении районного этапа областного конкурса исследовательских биолого-экологических работ учащихся младшего и среднего школьного возраста «Путь в науку начинается сегодня»

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Районный этап областного конкурса исследовательских биолого-экологических работ учащихся младшего и среднего школьного возраста «Путь в науку начинается сегодня» (далее - конкурс) проводится с целью создания условий для выявления, поддержки и развития интеллектуально-творческого потенциала учащихся младшего и среднего школьного возраста.

Задачи конкурса:

развивать интеллектуально-творческий потенциал личности учащихся путем совершенствования навыков исследовательского поведения и развития исследовательских способностей;

стимулировать у учащихся интерес к научным знаниям;

развивать познавательный интерес и исследовательскую активность учащихся.

2. РУКОВОДСТВО

Организатором конкурса является управление по образованию Полоцкого районного исполнительного комитета. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет отдел экологического воспитания государственного учреждения дополнительного образования «Полоцкий районный центр детей и молодежи».

3. УЧАСТНИКИ

К участию в конкурсе приглашаются учащиеся 3-7 классов учреждений общего среднего образования и дополнительного образования детей и молодежи.

4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Конкурс проводится в два этапа: первый заочный этап -
с 1 марта по 29 марта 2024 г., второй этап (областной в онлайн-режиме) - защита работ 24 апреля 2024 г.

На первый этап в адрес оргкомитета представляются исследовательские работы биолого-экологической направленности учащихся учреждений общего среднего образования и дополнительного образования детей и молодежи в электронном и печатном вариантах.

Во втором этапе конкурса принимают участие учащиеся, работы которых прошли предварительный отбор на первом этапе. Допускается замена участника в связи с невозможностью его участия (болезнь или другие уважительные причины).

Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

учащиеся 3-4 классов;

учащиеся 5-7 классов.

**Основные направления исследований:**

живая и неживая природа (изучение окружающего мира);

биоразнообразие (изучение биологического разнообразия растительного и животного мира, способов его сохранения и увеличения);

ресурсосбережение (водосбережение, энергосбережение, обращение с отходами);

воздушная среда и изменение климата (изучение качества окружающей среды);

инновации для зеленого будущего (уменьшение негативного воздействия человека на окружающую среду, экологически дружественное поведение).

На основании вышеперечисленных направлений формируются секции для каждой возрастной категории.

Защита работы осуществляется в виде презентации.

Время выступления каждого участника конкурса - не более 10 минут (7 минут на доклад результатов и 3 минуты для ответов на вопросы). Жюри вправе остановить доклад участника конкурса, превысившего установленный регламент.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И ЗАЩИТЕ РАБОТ

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 руководителя, его место работы, должность и контактный номер телефона; внизу страницы (по центру) указывается название населенного пункта и год;

содержание;

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

литературный обзор - анализ литературных данных по изучаемой или решаемой проблеме;

материалы и методы исследования - дается описание объектов и предметов исследования, указываются все используемые методы;

результаты и их обсуждение - представляются основные результаты работы, их анализ и обсуждение;

выводы либо заключение - раздел, в котором изложены основные результаты работы;

практическая значимость работы;

список литературы оформляется в соответствии с общепринятыми требованиями;

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

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.

К участию в конкурсе не допускаются:

реферативные и описательные работы;

работы, содержащие плагиат и нарушающие права других авторов.

Критерии оценки конкурсных работ:

актуальность поставленной проблемы;

познавательная ценность темы, оригинальность и ценность собранного материала;

содержательность и индивидуальность исследования;

целесообразность применяемых методов;

самостоятельность выполнения работы;

уровень презентации (культура преподнесения информации);

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

На основании итогового результата составляется рейтинг участников и определяются победители конкурса в каждой секции и возрастной категории.

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

Итоги конкурса будут опубликованы на сайте Полоцкого районного центра детей и молодежи.

Материалы первого этапа конкурса необходимо выслать в оргкомитет до 29 марта 2024 г. по адресу: 211400, г. Полоцк,
ул. Гагарина, 138, отдел экологического воспитания Полоцкого районного центра детей и молодежи, номер телефона: 8(0214) 49-26-57. Материалы в электронном варианте предоставляются на электронный адрес: ecolog.polotsk@polotskroo.by (с пометкой: «Путь в науку»).

Конкурсные работы необходимо зарегистрировать по ссылке: <https://forms.gle/LbkLz1K1JZ3AotxB6>

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Для экспертной оценки материалов, предоставленных на конкурс, формируется жюри (Приложение 2).

Подведение итогов районного заочного этапа конкурса - 5 апреля 2024г.

По результатам конкурса итоги подводятся в каждой секции и возрастной категории:

первое место - 1;

второе место - 2;

третье место - 3.

При подведении итогов конкурса при равном количестве баллов на основании решения жюри может устанавливаться соответствующее количество призовых мест.

Победители конкурса награждаются дипломами управления по образованию Полоцкого районного исполнительного комитета.

Работы победителей примут участие в областном этапе конкурса.

Информация о результатах конкурса будет размещена на сайте Полоцкого центра детей и молодежи.

7. ФИНАНСИРОВАНИЕ

Обеспечение дипломами (в электронном варианте) – Полоцкий районный центр детей и молодежи.

Расходы, связанные с участием в конкурсе, - за счет направляющей стороны.

Приложение

СОСТАВ ЖЮРИ

районного этапа областного конкурса исследовательских биолого-экологических работ учащихся младшего и среднего школьного возраста «Путь в науку начинается сегодня»

|  |  |
| --- | --- |
| Улосевич Л.С. | заведующий ГУ «Полоцкий районный учебно-методический кабинет» (председатель жюри) |
| Члены жюри: |  |
| Ткачёва Е.П. | методист ГУ «Полоцкий районный учебно-методический кабинет»  |
| Березина О.В. | заведующий отделом экологического воспитания государственного учреждения дополнительного образования «Полоцкого районного центра детей и молодежи» |
| Лапатина Н.Г. | методист отдела экологического воспитания государственного учреждения дополнительного образования «Полоцкого районного центра детей и молодежи» |