**ПОЛОЖЕНИЕ**

о проведении районной научно-практической конференции эколого-биологических работ учащихся ***«Экология без границ»***

 **ЦЕЛЬ:**

развитие научно-исследовательской деятельности как эффективного средства повышения качества образования и всестороннего развития личности учащихся учреждений общего среднего образования и учреждений дополнительного образования детей и молодежи.

**ЗАДАЧИ:**

* повышение интереса учащихся к изучаемым предметам, стимулирование к проведению научно-исследовательской деятельности;
* привлечение к работе с учащимися, проявляющими интерес к исследовательской работе, научных работников, аспирантов, руководителей кружков и научных обществ учащихся, преподавателей и студентов высших учебных заведений;
* воспитание экологической культуры и грамотности учащихся, бережного отношения к природе, понимание ее красоты и ценности.

**УЧАСТНИКИ КОНКУРСА:**

учащиеся учреждений общего среднего образования в возрасте от 14 до 17 лет.

**УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ.**

На конференцию представляются опыты и исследования эколого-биологической направленности.

Тематика исследований ограничивается следующими направлениями:

изучение и сохранение биологического разнообразия, природных биоценозов;

решение локальных и региональных экологических проблем;

разработка и внедрение перспективных биологических и экологических технологий, методов практического использования;

другие актуальные проблемы современной биологии и экологии и новые биологические дисциплины и направления на границах смежных наук.

Участники конференции должны владеть методикой опыта, исследования, наглядно в графиках, диаграммах, схемах, таблицах продемонстрировать свою работу по опыту, исследованию. К дневникам опытов и исследований прилагаются дополнительные материалы (гербарии, натуральные экспонаты, снопковый материал, коллекции, фотомонтажи, мультимедийные презентации и т. д.)

Время выступления каждого участника конференции - не более 10 минут (7 минут на доклад результатов и 3 минуты для ответов на вопросы).

**ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТ.**

Текст работы должен быть четко структурирован и содержать следующую информацию по разделам:

титульный лист – официальное название учреждения образования, которое представляет работу (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;

введение – краткое обоснование, в котором раскрывается изучаемая проблема, ее актуальность, значимость, цели и задачи (объем введения 1-2 страницы);

литературный обзор – в виде отдельной главы, в которой приводится анализ литературных данных по изучаемой или решаемой проблеме, в конце литературного обзора приводится краткое заключение с обоснованием места и значения представляемой работы среди уже существующих сведений и разработок, объем раздела может составлять 2-3 страницы;

материалы и методы – глава, в которой 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; объем раздела 1-2 страницы;

результаты и их обсуждение – оформлены в одну или несколько глав, представляются основные результаты работы и их анализ и обсуждение; объем раздела 7-10 страниц;

выводы либо заключение – раздел, где лаконично изложены основные научно-значимые и прикладные результаты работы; объем раздела 1-2 страницы;

список литературы – приводятся все источники, использованные в ходе работы, включая электронные и Интернет-ресурсы; на все источники должны быть ссылки в тексте работы, оформленные открытым (Автор, год) или закрытым [номер в списке] способом;

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

Работа представляется в виде печатного документа (рукопись работы) в формате doc, docx, созданного в приложении Microsoft Word. Текст документа должен быть набран шрифтом Times New Roman, кегль 12, одинарный междустрочный интервал, абзацный отступ 1,25 см. Поля страницы: верхнее и нижнее по 2 см, левое 3 см, правое 1,5 см. Объем документа не должен превышать 20 страниц без учета приложений.

**НАГРАЖДЕНИЕ**

Победители конференции научных биолого-экологических работ учащихся будут награждены грамотами ГУО «Сморгонский РЦТДМ» и направлены для участия в областном конкурсе научных биолого-экологических работ учащихся.

**Защита научных биолого-экологических работ учащихся состоится 20 октября 2018 года в ГУО «Сморгонский РЦТДМ»**.