УТВЕРЖДАЮ:
директор МБОУДО
«ЦДОД им. В.Волошиной»
_____ И.П.Чередова

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении эколого-биологической олимпиады учащихся учреждений дополнительного образования

1. Общие положения

1.1. Эколого-биологическая олимпиада учащихся учреждений дополнительного образования (далее – Олимпиада) является мероприятием, проводимым среди учреждений дополнительного образования детей.

1.2. Олимпиада проводится в целях совершенствования дополнительного эколого-биологического образования детей, направленного на повышение их уровня знаний по биологии и экологии, развитие интереса к творческой деятельности, формирование общей культуры учащихся, а также социальную адаптацию детей и подростков.

1.3. Основные задачи Олимпиады:

- реализация образовательных программ дополнительного образования детей, направленных на развитие учебно-исследовательской деятельности среди учащихся образовательных учреждений города;
- выявление и поощрение учащихся в возрасте 8-17 лет, обладающих глубокими знаниями по биологии и экологии и способных их творчески применять.

1.4. Работу по организации и проведению Олимпиады осуществляет МБОУДО «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной».

2. Участники Олимпиады

Участниками олимпиады являются учащиеся в возрасте 8-17 лет учреждений дополнительного образования детей, реализующих программы естественно-научной направленности.

3. Сроки, порядок и условия проведения Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в период с ноября по декабрь 2019 года в два тура.

3.2 .Первый тур (теоретический) проводится **с 4 по 12 ноября 2019 г.** в форме тестирования, определяющего уровень знаний по биологии и её разделам. Также необходимо в срок **до 10 декабря 2019г**. предоставить учебно-исследовательские работы по адресу 650000 г. Кемерово, ул. Мичурина, 19, 11 каб.

3.3. Второй тур (практический) проводится **20 декабря 2019 г.** в 10.00 в форме защиты участниками учебно-исследовательских работ, выполненных по основным тематикам:

- ботаника (систематика растений; геоботаника; лесоведение; флористика);
- растениеводство (цветоводство; садоводство; овощеводство);

- зоология (энтомология; ихтиология; орнитология; зооэкология; поведение животных; зоогеография);

- содержание и разведение животных;

- водная экология (гидробиология);

- экология человека (ландшафтная экология; экология поселений; медицинская экология (здоровье человека и окружающая среда);

- загрязнение и охрана окружающей среды (методы исследования загрязнений окружающей среды; химические загрязнения окружающей среды; антропогенные факторы; биоиндикация; охраняемые природные территории и объекты; сохранение биоразнообразия (редкие виды).

Работа секций организуется по возрастным категориям: для учащихся 2-3 классов и 4-5 классов, для учащихся 6-7 классов, для учащихся 8-9 классов и 10-11 классов.

3.4. Учебно - исследовательскими работами могут быть:

- отчёт о проведенной учебно-исследовательской работе с использованием материала, полученного в ходе краткосрочных исследований, без использования приборной базы, на примере одного вида флоры или фауны без статистической обработки материалов;

- отчёт о проведенной учебно-исследовательской работе, выполненной по одному из разделов науки, с использованием статистической обработки материалов, с изучением более чем одного вида или изучением проблемы взаимоотношений видов.

Выводы должны иметь не менее чем региональное значение или иметь ценность в теоретическом плане, и не могут быть получены иначе, чем при проведении данного исследования.

3.5. Отчет, вне зависимости от содержания и сложности выполнения, должен быть оформлен с соблюдением основных стандартных требований к оформлению учебно-исследовательской работы (приложение 1,2).

3.6. Для участия в Олимпиаде необходимо заполнить заявку **до 04 ноября 2019г**. на сайте http://www.kemcdod.ru в рубрике «Конкурсы», «Биология. Экология. Охрана природы.», пройдя по ссылке https://forms.gle/itVto2mWU5VbEmeV9

3.7. Руководство и организацию Олимпиады осуществляет Оргкомитет с правами жюри, в который входят квалифицированные специалисты естественно-научной направленности.

3.8.Оргкомитет определяет порядок работы жюри и по её результатам подводит итоги Олимпиады.

4. Подведение итогов и награждение победителей Олимпиады

4.1. В каждой секции определяется победитель и два призера, занявшие II и III места.

4.2. Победители и призеры определяются с учётом баллов, набранных в практическом туре Олимпиады.

4.3.Победители и участники Олимпиады награждаются дипломами Управления образования администрации г. Кемерово, участники благодарственными письмами ЦДОД им. В.Волошиной.

Итоги Олимпиады будут опубликованы на сайте http://www.kemcdod.ru не позднее 26.12.2019г.

Приложение 1

Требования к оформлению
учебно-исследовательской работы

Учебно-исследовательская работа должна иметь:

- титульный лист с обязательным указанием темы работы, Ф.И.О. автора (авторов), названия объединения, класса, названия образовательного учреждения, при котором выполнена работа, Ф.И.О. руководителя работы (полностью);
- оглавление (с указанием страниц).

Структура содержания работы должна включать следующие разделы:

- *введение*, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, обоснование актуальности исследования, практическая значимость работы.
- *методика исследования и материал* – описание методики сбора материала, методы первичной обработки собранного материала, методы статистической обработки материала, сроки сбора материалов, объем полученных материалов (по дням, сезонам, годам, всего);
- *результаты исследований и их обсуждение* – приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки;
- *выводы,* где приводятся краткие формулировки результатов работы, отвечающие на вопросы поставленных задач, полученные данные и их объяснение;
- *заключение,* где проводится общий обзор поставленной перед началом исследования проблемы и перспективы ее решения после проведенного исследования;
- *список используемой литературы* (оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка). В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

Фактические и численные данные, имеющие большей объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы – в приложение, которое соединяется с текстом работы (и соответствуют формату самой работы), или быть отдельно, произвольного формата.

Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, с ссылками в тексте работы. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

Текст работы должен быть набран на компьютере (формат листа А4, кегль 12, выравнивание текста по ширине). Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. Объем работы до 25 страниц. Работы принимаются в напечатанном виде.

Приложение 2

Критерии оценки
учебно-исследовательской работы (IIтур)

1. Постановка цели и задач, обоснование актуальности выбранной темы для самого участника.
2. Соответствие поставленных задач исследования заявленной теме.
3. Обоснованность выбора темы (для всех классов) и соответсвие методики (для 9-11 классов).
4. Достаточность собранного материала.
5. Глубина проработанного и предоставленного материала.
6. Практическая значимость.
7. Обоснованность и значимость выводов.
8. Качество оформления отчета.