

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ ДО

«ЦДОД им. В. Волошиной»

И.П.Чередова
«18» сентября 2016 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении эколого-биологической олимпиады учащихся учреждений дополнительного образования

1. Общие положения

1.1 Городская эколого-биологическая олимпиада учреждений дополнительного образования (далее – Олимпиада) является мероприятием, проводимым среди учреждений дополнительного образования.

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 её разделам и способных их творчески применять.

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

2. Участники Олимпиады

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

3. Сроки, порядок и условия проведения Олимпиады

3.1 Олимпиада проводится в период с ноября по декабрь 2016 года в два тура.

3.2 Первый тур (теоретический) проводится с **31 октября по 4 ноября 2016г.** в форме тестирования, определяющего уровень знаний по биологии и её разделам. Также необходимо в срок **до 21 ноября 2016г.** предоставить учебно-исследовательские работы по адресу: 650000 г. Кемерово, ул. Мичурина, 19, 11 каб.

3.3 Второй тур (практический) проводится **9 декабря 2016 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).

Допускаются также тематики, лежащие на пересечении нескольких наук.

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 могли быть получены иначе, чем при проведении данного исследования.

3.5 Отчёт, 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 подать заявку **до 30 октября 2015г.** на почтовый ящик **valeriya-shvedova@rambler.ru** (приложение 3).

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

3.8 Оргкомитет определяет порядок работы жюри и по ее 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 Акции благодарственными письмами ЦДОД им. В.Волошиной и благодарственными письмами.

Церемония награждения победителей состоится **16 декабря 2016 года в 13-00** в актовом зале МБОУ ДО «ЦДОД им. В.Волошиной»

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, класс, названия образовательного учреждения, при котором выполнена работа, Ф.И.О. руководителя работы (полностью);

- оглавление (если есть главы) или содержание с указанием страниц.

Структура содержания проекта 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 аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. Объем работы до 25 страниц. Работы принимаются в напечатанном виде.

**Критерии оценки
учебно-исследовательской работы**

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

**Заявка
на участие в эколого-биологической олимпиаде
учащихся учреждений дополнительного образования**

Номинация	
Название исследовательской работы	
Фамилия, имя, отчество авторов работы (полностью)	
Место учебы (школа, класс)	
Название объединения и УДО, при котором выполнена работа (контактный телефон)	
Ф.И.О. руководителя, место работы, должность, звание, степень	
Контактный телефон	