

от « 4 » 02 2020 г. № 121

ПОЛОЖЕНИЕ
о VI - й региональной экологической научно-практической
конференции школьников «Земля – наш общий дом»

1. Общие положения

1.1 Региональная экологическая научно-практическая конференция школьников «Земля – наш общий дом» (далее Конференция) является ежегодным мероприятием.

1.2 Цель Конференции – привлечение обучающихся образовательных учреждений по изучению проблем экологического состояния окружающей среды и практическому участию в решении природоохранных задач, способствующих экологическому воспитанию школьников, эколого-биологическому образованию и их профессиональной ориентации.

1.3 Задачи Конференции:

- активизация деятельности образовательных учреждений в сфере дополнительного образования детей, направленная на решение вопроса экологически нравственного воспитания школьников, через развитие у них интереса исследовательской (опытнической) работе по изучению и сохранению окружающей среды «своей малой Родины»;
- поддержка интереса школьников к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем;
- выявление экологических проблем, существующих в регионе Кавказских Минеральных Вод.

2. Руководство Конференцией

2.1 Руководство и работу по подготовке и проведению Конференции осуществляет МБУДО ЦДТЭиТ им. Р.Р. Лейцингера.

3. Участники Конференции

3.1 В Конференции могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений общего и дополнительного образования детей региона Кавказские Минеральные Воды в возрасте от 13 до 18 лет, выполнившие природоохранную, исследовательскую и опытническую работу по изучению эколого - биологического состояния окружающей среды региона Кавказских Минеральных Вод.

4. Содержание и сроки проведения

4.1 Конференция проводится по следующим номинациям:

1. *«Агротехника и экология культурных растений»* (исследования, где используются научно обоснованные приемы возделывания культурных растений; исследования, связанные с применением агротехнических, биологических, механических, физических, химических и других методов защиты растений в открытом и закрытом грунтах)

2. *«Ботаника и экология растений»* (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; изучение флоры и растительности)

3. *«Зоология и экология животных»* (исследования рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих; фаунистика и экология различных систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных животных; исследования червей, моллюсков, ракообразных, насекомых и паукообразных; фаунистика и экология различных систематических группа беспозвоночных, исследование поведения беспозвоночных животных; исследования в области содержания и разведения домашних животных, а также диких животных в неволе; лечение и профилактика заболеваний у животных; изучение кормовой базы; оценка качества продукции; гигиенические и экологические аспекты зоотехнии и ветеринарии)

4. «Водная экология и гидробиология» (анализ чистоты водоемов и водотоков физическими и химическими методами, а также применение биологических методов для оценки загрязнения воды; изучение загрязнения воды на организм человека)
5. «Экология воздушного бассейна» (анализ загрязнения воздуха физическими и химическими методами, а также применение биоиндикационных методов для оценки загрязнения воздуха; изучение загрязнения воздуха на организм человека)
6. «Ландшафтная экология и геохимия» (оценка экологического состояния ландшафта; физико-географические исследования; исследования физических, химических и биологических свойств почвы; анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека)
7. «Комплексные исследования экосистем» (целостные, биогеоэкологические исследования природных комплексов; изучение взаимосвязей и взаимодействий различных компонентов экосистемы)
8. «Лесоведение и лесоводство» (лесная типология; изучение возобновления и формирования леса; влияния на лес рекреационной нагрузки, рубок ухода, лесных пожаров и др.; восстановления леса после рубок главного пользования, эффективности лесовосстановительных мероприятий; разведения лесных культур и др.)
9. «Биохимия и микробиология» (исследования в области микробиологии и биохимические исследования на уровне клетки и отдельно взятого организма)
10. «Экология и здоровье человека» (исследования влияния биотических и абиотических компонентов окружающей среды на здоровье человека)
11. Конкурс плакатов по природоохранной деятельности (не более одной работы от образовательного учреждения). Формат плаката – стандартный лист ватмана.

4.2 Конкурсные работы должны быть оформлены в соответствии с требованиями (Приложение №2). Тексты представляются на бумажном носителе.

Изменение в составе авторов работы в ходе Конференции не допускается.

4.3 **Конкурсные материалы:** проект; тезисы – текст выступления участника (формат листа А-4, Times New Roman шрифт 12 через 1 интервал); презентация в распечатанном виде, вместе с анкетой-заявкой (Приложение №4) направляются по адресу: г. Пятигорск, ул. Теплосерная, 52 - МБУДО ЦДТЭиТ им. Р.Р. Лейцингера.

Оргвзнос за участие в Конференции - 180 рублей за каждого участника.

4.4 Прием конкурсных материалов проводится до **02 марта 2020 года**.

4.5 На Конференцию не принимаются работы в случаях, если:

- содержание представленной работы не соответствует тематике Конференции;
- представлены теоретические рефераты и доклады, не имеющие практической направленности;

- оформление конкурсных материалов не соответствует требованиям Конференции.

5. Порядок проведения Конференции

5.1 Конференция проводится в 2 тура:

- заочный (с 02.03.2020 г. по 06.03.2020 г.),
- практический (защита творческих работ – 18.03.2020 г)

5.2 На практический тур приглашаются авторы лучших работ, имеющих исследовательскую, практическую направленность.

5.3 Время защиты работы **не более 5 минут**.

5.4 Работы, присланные на Конференцию, не возвращаются.

6. Подведение итогов Конференции

6.1 Победитель Конференции по каждой номинации получает диплом.

6.2 Призеры, занявшие 2-е и 3-е места в каждой номинации, награждаются грамотами призеров.

6.3 Проекты победителей будут рекомендованы для участия в других региональных, краевых конкурсах и конференциях.

Телефон для справок:

8 (8793) 39-11-51

Требования к оформлению конкурсных работ

1. Учебно-исследовательская работа должна иметь:

- титульный лист, на котором указываются: название образовательного учреждения; название детского объединения; тема работы; фамилия, имя, отчество автора (-ов), класс; фамилии, имена и отчества (полностью) руководителя и консультанта (если имеются); год выполнения работы;
- содержание (оглавление), перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

- введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;
- методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);
- результаты исследований и их анализ (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки);
- выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами;
- заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы;
- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

2. Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы - в приложения или представлены отдельно.

3. **Все приложения** должны быть пронумерованы, озаглавлены и обеспечены ссылками.

4. Картографический материал должен иметь условные обозначения, масштаб и привязку к местности (направление север-юг).

5. **Текст работы** должен быть набран на компьютере (формат листа А-4, Times New Roman шрифт 12 или 14 через 1,5 интервала) и распечатан. Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. Объем работы не ограничен.

6. **Тезисы – текст выступления** – должен быть набран на компьютере (формат листа А-4, Times New Roman шрифт 12 через 1 интервал) и распечатан. Объем тезисов – 1-3 печатных листа. Заголовком тезисов является название работы, Ф.И.О. участника, учебное заведение и класс.

7. Каждая конкурсная работа должна сопровождаться отдельной анкетой-заявкой (Приложение 4).

8. Работы, оформление которых не соответствуют вышеуказанным требованиям, не рассматриваются.

от « 04 » 02 2020 г. № 121

Оргкомитет
VI -й региональной экологической научно-практической конференции школьников
«Земля - наш общий дом»
(с правом жюри)

Акопян Ани Ивановна	Главный специалист МУ «Управление образования г. Пятигорска», сопредседатель оргкомитета
Стороженко Ирина Владимировна	Директор МБУДО ЦДТЭиТ им. Р.Р. Лейцингера, председатель оргкомитета
Галкин Михаил Андреевич	Заведующий кафедрой ботаники, профессор, доктор биологических наук Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала Волгоградского государственного медицинского университета
Шестаков Геннадий Николаевич	Заведующий кафедрой фармацевтического товароведения, гигиены и экологии, доцент, кандидат фармацевтических наук Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала Волгоградского государственного медицинского университета
Серебряная Фатима Казбековна	Доцент кафедры ботаники, кандидат фармацевтических наук Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала Волгоградского государственного медицинского университета
Алтайская Амира Григорьевна	Кандидат фармацевтических наук, преподаватель кафедры фармакогнозии, ботаники и технологии фитопрепаратов Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала Волгоградского государственного медицинского университета
Вдовенко-Мартынова Наталия Николаевна	Доцент кафедры фармакогнозии и ботаники, кандидат фармацевтических наук Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала Волгоградского государственного медицинского университета
Шмалько Ирина Анатольевна	Кандидат сельскохозяйственных наук Государственного научного учреждения Всероссийского научно - исследовательского института кукурузы (ГНУ «ВНИИ кукурузы Россельхозакадемии»)
Ивашененко Иван Николаевич	Кандидат сельскохозяйственных наук Государственного научного учреждения Всероссийского научно – исследовательского института кукурузы (ГНУ «ВНИИ кукурузы Россельхозакадемии»)
Кузнецова Светлана Васильевна	Кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая сектором защиты растений Государственного научного учреждения Всероссийского научно – исследовательского института кукурузы (ГНУ «ВНИИ кукурузы Россельхозакадемии»)
Бойко Анна Игоревна	Заместитель директора по УВР МБУДО ЦДТЭиТ им. Р.Р. Лейцингера
Маслобоева Марина Леонидовна	Руководитель методического объединения учителей биологии города Пятигорска

Шведова Николаевна	Лариса	Завотделом экологического образования и воспитания МБУДО ЦДТЭиТ им. Р.Р.Лейцингера
Юсубова Билаловна	Людмила	Методист отдела экологического образования и воспитания МБУДО ЦДТЭиТ им. Р.Р.Лейцингера
Бакакина Михайловна	Лариса	педагог дополнительного образования МБУДО ЦДТЭиТ им. Р.Р.Лейцингера

**Анкета-заявка
участника V-й региональной экологической научно-практической
конференции школьников «Земля - наш общий дом»**

1. Название работы: _____

2. Название номинации: _____

3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью), год и дата рождения: _____

4. Место учебы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон: _____

5. Домашний адрес (с индексом), телефон, e-mail: _____

6. Фамилия, имя, отчество (полностью) **руководителя работы**, место работы, должность
ТЕЛЕФОН: _____

7. Фамилия, имя, отчество (полностью) консультанта, место работы и должность, звание, степень: _____

8. Название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, адрес (с индексом), телефон, _____

9. Название объединения обучающихся: _____

- Примечания: _____

Директор ОУ _____ / _____
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Дата заполнения «___» _____ 20___ г.