

«УТВЕРЖДАЮ»
директор МОУДО «ЦДОТК»

А.С. Царёв

«31» августа 2021 года

Положение муниципальном этапе региональной конференции юных экологов и биологов, учащихся г.о. Истра

1. Цели и задачи:

- Развитие интереса обучающихся к учебно-исследовательской деятельности
- Обмен опытом и ознакомление с результатами научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся школ городского округа
- Воспитание ответственного отношения к природе родного края
- Формирование экологического сознания и культуры

2. Участники конференции.

К участию в конференции приглашаются обучающиеся от 12 до 18 лет образовательных организаций городского округа Истра.

3. Номинации конференции.

Конференция проводится по следующим номинациям:

Ботаника (лекарственные травы, сорные растения, редкие и исчезающие растения, низшие растения, адаптация растений и др.);

Зоология (энтомология, орнитология, млекопитающие, паразитология, население гидросферы во взаимосвязи с окружающей средой, антропогенное воздействие на фауну и др.)

Экология здоровья человека и биобезопасность (гуманизм принципов устойчивого развития территории планеты, здоровье человека и окружающая его среда, влияние разных видов загрязнений и образа жизни на здоровье человека, безопасность пищи, социальные проблемы взаимоотношения природы и человека и др.)

Биоэкология (экологические проблемы флоры и фауны Московской области, состояние природных ландшафтов Подмосковья, особо охраняемые природные территории и объекты природного наследия на территории Московской области и др.)

Охрана окружающей среды (гидробиология: загрязнения водоемов, население гидросферы во взаимосвязи с окружающей средой, биологические явления в водоемах; биоиндикация, загрязнения почв, водоемов и воздушных бассейнов Московской области в результате деятельности человека, химические, физические и биологические аспекты загрязнения окружающей среды территории Подмосковья и пр.)

4. Сроки и условия Конференции:

4.1. Областная конференция проводится с мая по ноябрь 2021 года.

1 этап – муниципальный с 1 сентября по 20 сентября 2021 года проводится заочно. Образовательное учреждение представляет по одной работе каждой номинации.

2 этап - областной отборочный (заочный) этап конкурса среди победителей муниципальных этапов – с 27 сентября по 10 октября 2021 года (заявка подается до 26 сентября 2021)

3 этап – финальный очный (конференция) ноябрь 2021 года

5. Требования к конкурсным работам:

5.1. Принимаются проектно-исследовательские работы, включающие этапы методически корректной исследовательской работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие обзор литературы по выбранной теме, оригинальностью не менее 50%.

5.2. Общие требования к работам:

5.2.1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке, формат текстового материала – А4, шрифт – Times New Roman, 14 размер, интервал – полуторный.

5.2.2. Текстовая работа должна иметь титульный лист, на котором указываются (сверху вниз): название учреждения; тема работы; фамилия имя автора, класс; Ф.И.О. полностью) и должности

руководителя работы и консультанта(если имеются); название населенного пункта и муниципального образования Московской области, год выполнения.

5.2.3. Рисунки, графики, таблицы, фотографии вставляются в работу после упоминания их в тексте или выносятся в отдельное приложение и обязательно сопровождаются подписями. На рисунок или таблицу обязательно должна быть ссылка в тексте в виде: «...была получена прямая зависимость (рис.1) или «...что отчетливо выражается в изменении количества особей (прил.1, табл.1.). Подписи к рисункам и таблицам – Times New Roman, 12 размер.

5.2.4. В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

- Введение, где должны быть четко сформулированы цель, 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 материала, методы первичной и статистической обработки собранного материала);
- Результаты исследований и их обсуждение (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки), при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм, графиков;
- Выводы, где проводятся 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, непосредственно вытекающие из данной исследовательской работы;
- Список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

Материалы приложений должны включать фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. Дополнения могут быть вынесены в конец работы – в приложения или представлены отдельно. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст – обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

5.2.5. Печатный текст не должен превышать 15 страниц. Работы большего объема отклоняются от участия в конкурсе.

6. Критерии оценки работ:

6.1. Критерии оценки работ на муниципальном этапе (максимум 40 баллов)

- Соответствие работы требованиям к её оформлению – 0-5 баллов;
- Актуальность выбранной темы и ее обоснование – 0-5 баллов
- Постановка цели и задач, их соответствие содержанию работы – 0-5 баллов
- Теоретическая проработка темы исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы) – 0-5 баллов
- Полнота и достоверность собранного и представленного материала – 0-5 баллов
- Наглядность результатов исследования – 0-5 баллов
- Анализ результатов, обоснованность и значимость выводов – 0-5 баллов
- Научно-практическое значение проведенной исследовательской работы – 0-5 баллов

7. Подведение итогов и награждения.

Итоги подводятся по каждой номинации конференции. Победители и призеры награждаются дипломами и призами, работы победителей направляются на областной отборочный (заочный) этап конференции.

8. Порядок и срок сдачи работ.

Работы подаются в МОУДО «ЦДЮТК» не позднее 20 сентября 2021 года по эл.почте: istra_catur@mail.ru вместе с приказом, разрешением на обработку персональных данных (см. приложения) и заявкой (см. приложения) от образовательного учреждения.