



Утверждаю
Директор МАУДО ЦРТДЮ
г. Новотроицк
Т.В. Вихарева
20.11.2020г.

**Положение
о проведении городского конкурса
исследовательских проектов учащихся
«Юные исследователи»**

I. Общие положения

1.1 Городской конкурс исследовательских проектов «Юные исследователи» в 2020г. проводится в соответствии с целями и задачами городской научно-практической конференции «Юные исследователи», проводившаяся ежегодно.

1.2 Конкурс даёт возможность учащимся реализовать свой интеллектуальный потенциал, выйти на высокий уровень научного поиска.

1. Цель и задачи конкурса

2.1 **Цель:** выявление одарённости детей, формирование научного мировоззрения, популяризации исследовательской деятельности как одного из способов познания окружающего мира.

2.2 **Задачи:**

- Изучение экологических проблем, существующих в городе и области, практическая деятельность учащихся в их решении;
- Поддержка учащихся, проявляющих интерес к исследовательской и практической работе по сохранению природных и искусственно созданных экосистем;
- Активизация деятельности образовательных учреждений по привлечению учащихся к изучению экологического состояния среды обитания, бережному отношению к природе и её сохранению;
- Внедрение исследовательского метода в педагогическую практику образовательных учреждений по изучению природных объектов и экологического состояния среды обитания;

III. Руководство и организаторы

3.1 Организацию и проведение Конкурса осуществляет естественнонаучный отдел Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «ЦРТДЮ г. Новотроицка »

IV. Сроки проведения

4.1 Конкурс проводится с 20 ноября 2020г. по 20 декабря 2020г.

1. Участники

5.1 К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций г. Новотроицка в возрасте 9-16 лет.

5.2 Возрастные группы участников:

- средняя (9-13 лет)
- старшая (14-16 лет)

1. Условия проведения

6.1 Участники Конкурса представляют в электронном виде проекты, выполненные коллективно или индивидуально под руководством педагога.

6.2 Конкурс проводится по следующим номинациям:

- **«Моя малая Родина»** (гуманитарно- экологические исследования, эколого-краеведческие путеводители, публицистика в защиту природы и культуры, традиционная материальная культура, традиционная нематериальная культура, рациональное природопользование и народонаселение.);
- **«Охрана окружающей среды»** (экологическая химия, экология и охрана природы; охрана и восстановление водных ресурсов);
- **«Зоология и экология позвоночных животных»** (ихтиология, орнитология, териология, этология больных животных);
- **«Зоотехния и ветеринария»** (исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, содержание и разведение диких животных в неволе; изучение кормовой базы; исследование в области содержания и разведения несельскохозяйственных животных: собак, кошек, экзотических животных. Содержащихся в домашних условиях, лабораторных животных; исследования эффективности способов лечения и профилактики заболеваний у животных);
- **«Агротехника и экология культурных растений»** (полевых, овощных, плодово – ягодных, цветочных и др. культур);
- **«Экология и здоровье человека»** (ландшафтная экология, экология поселения, медицинская экология (здоровье человека и окружающая среда);

- «**Экология лесных животных**» (фауна, экология и поведение птиц, насекомых и др. животных, в т.ч. вредителей леса.);
- «**Экология лесных растений**» (изучение экологических и биологических особенностей лесных растений);
- «**Практическая природоохранная деятельность**» (рассматриваются работы отражающие личное действие в решении проблемы сохранения природы- охрана лесов от пожаров; организация и проведение разнообразных природоохранных акций; пропаганда знаний о лесе);
- «**Экологический мониторинг**» (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации).

6.3 Для участия в конкурсе необходимо до **20 декабря 2020г.** прислать на адрес электронной почты cdo.otdel@mail.ru

- проект, оформленный в соответствии с требованиями(*приложение 1*);
- регистрационную форму(*приложение 2*)

6.4 Конкурсные работы оцениваются по 9 критериям (*приложение 3*)

6.5 Работы, в случае несоответствия требованиям, не рассматриваются.

VII. Требования к оформлению работы.

7.1 Работа выполняется в программе Microsoft Office Word: цвет шрифта-чёрный; размер шрифта (кегель) — 14; тип шрифта — Times New Roman; размеры полей: правое — не менее 10 мм, верхнее и нижнее — не менее 20мм, левое — не менее 30 мм.

7.2 Страницы работы нумеруются арабскими цифрами (нумерация сквозная по всему тексту). Номер страницы ставится в центре нижней части листа без точки. Титульный лист входит в общую нумерацию, номер на нём не ставится.

7.3 Структура проекта:

1. Титульный лист
2. Описание проекта
3. Список источников
4. Приложения.

VIII. Подведение итогов и награждение победителей.

8.1 Конкурсные работы оцениваются жюри, в состав которого входят педагоги

естественнонаучной направленности.

8.2 Победители конкурса и призёры в каждой возрастной группе и в каждой номинации награждаются дипломами.

8.3 Дипломы высылаются на заявленную участником электронную почту не позднее 25 декабря 2020г.

8.4 Результаты научно- практической конференции будут размещаться на сайте МАУДО «ЦРТДЮ» <https://vk.com/crtdunovotroick>

IX. Координатор Конкурса

9.1 Носикова Юлия Анатольевна, методист и педагог дополнительного образования естественнонаучного отдела МАУ ДО « ЦРТДЮ»
тел.: 89058471843

9.2 Контактная информация: г. Новотроицк, пр Металлургов, 23, каб 32,
тел.: 64-39-15

Требования к оформлению конкурсного материала

1. Учебно- исследовательская работа должна иметь:

- *титульный лист* с обязательным указанием названия образовательного учреждения, при котором выполнена работа, района и населённого пункта, темы работы, фамилия, имя, отчество автора (-ов), класс; фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), год выполнения работы;
- *содержание*, перечисляющее нижеупомянутые раздела (с указанием страниц).

В работе должно быть представлено:

- *введение*, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования;
- *методика исследований* (описание методики сбора материалов, методы первичной статистической обработки собранного материала);
- *результаты исследований и их обсуждение* (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки);
- *выводы* (где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами) и/ или 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*.

1. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

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

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

Анкета – заявка участника
городской учебно - практической конференции
«Юные исследователи»

1. Название работы, подаваемой на Конкурс:

2. Название номинации Конкурса:

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

4. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя и/или консультанта
Работы (если имеется), место работы, должность, звание, степень

5. Место учёбы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон

6. Название образовательного учреждения, при котором выполнена работа
и название объединения учащихся

7. Домашний адрес (с индексом), телефон, e-mail

Дата заполнения «_____» _____ 20__ г.

Лицо, заполнившее анкету:

Подпись:

Приложение 3

Автор работы		Название работы		
№	Критерии оценки	проект	баллы	комментарии
1	Умение сформулировать актуальность	0-10, где 0-не сформулирована актуальность, 10-максимальный бал		
2	Структура проекта	0-10, где 0-структура не соответствует, 10-максимальный бал		
3	Умение работать с научной литературой	0-10, где 0-нет обзора литературы, нет грамотности цитирования, 10-максимальный бал		
4	Аккуратность выполнения и культура оформления текста	0-10, где 0-текст оформлен неаккуратно и неграмотно, 10-максимальный бал		
5	Наличие и степень разработанности методов	0-8, где 0-отсутствие исследовательских методов, 8-максимальный бал		
6	Практическая значимость	0-8, где 0-описание практической значимости отсутствует, 8-максимальный бал		
7	Степень самостоятельности решения	0-14, где 0-описание практической значимости отсутствует, 14-максимальный бал		
8	Результаты проектной деятельности	0-8, где 0-отсутствуют результаты исследования, 8-максимальный бал		
9	Приложение	0-10, где 0-отсутствует приложение, 10-максимальный бал		
	Итоговая оценка			
Проверял(а)		ФИО		