

**Положение
о проведении 21-ой районной открытой экологической конференции школьников
«Экология моего края»**

I. Общие положения

21-ая районная открытая экологическая конференция школьников «Экология моего края» проводится с целью подведения итогов исследовательской работы обучающихся района в 2017 году.

Задачи:

- повысить интерес обучающихся к изучению экологической обстановки родного края;
- пропагандировать необходимость экологически грамотного и бережного отношения к природе;
- стимулировать интерес к исследовательской деятельности, развивать творческие инициативы обучающихся;
- обменяться опытом эколого-биологической работы в образовательных учреждениях района;
- выявить и поощрить обучающихся, подготовивших лучшие работы;
- отобрать работы для участия в областных конференциях, конкурсах, олимпиадах.
-

II. Время и место проведения

Конференция проводится **9 декабря 2017 года в 11:00** на базе 2 корпуса МУ ДО ЦДО «Созвездие».

III. Организаторы

Подготовка и проведение конференции осуществляется МУ ДО ЦДО «Созвездие».

IV. Участники конференции

Учащиеся школ района, учреждений дополнительного образования. Возраст участников 1-11 класс. В конференции также могут принимать участие учащиеся других районов Ярославской области.

В рамках конференции будет проходить второй тур муниципальной олимпиады по экологии (результаты участников олимпиады будут оформлены отдельным протоколом).

V. Основная форма работы конференции

Работа конференции будет проходить по секциям. Количество и название секций будет формироваться в соответствии с поступившими заявками.

VI. Порядок и условия участия в конференции

1. Для участия в конференции и олимпиаде необходимо **не позднее 26 ноября 2017 года** представить в МУ ДО ЦДО «Созвездие».

а) заявку на участие в конференции по форме:

ФИО докладчика (полностью)	Школа (ОУ), класс	Дата рождения	Паспортные данные или свидетельства о рождении (номер, серия, кем и когда выдано)	Адрес с индексом	Ф.И.О. научного руководителя (полностью), дата рождения, должность и место работы	Тема выступления

б) **тезисы** докладов объёмом **не более полутора страниц** машинописного текста в **электронном виде** (формат DOC для Word, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, межстрочный интервал одинарный), в которых должны быть указаны: тема выступления,

имя и фамилия докладчика полностью, возраст (сколько лет), место учёбы, класс, фамилия, имя и отчество научного руководителя полностью, должность руководителя и место его работы.

в) исследовательскую работу в печатном и электронном виде, презентацию.

Тезисы, заявки, работы предоставляются в МУ ДО ЦДО «Созвездие» (2 корпус) в электронном виде; приветствуется отправка тезисов, заявок, работ, презентаций по электронной почте по адресу Ulia.0605@mail.ru с отметкой в теме «21 экологическая конференция». Исследовательские работы (печатный вариант) передаются лично в кабинет заместителя директора по НМР МУ ДО ЦДО «Созвездие» (каб. 18). При выступлении на секции каждый участник должен иметь печатный вариант работы.

2. На основании представленных заявок и тезисов будут формироваться секции.

3. Конференция проводится в два этапа.

Первый этап – заочный – 27.11.2017 – 06.12.2017 года. Первый этап представляет собой оценку членами жюри работ участников в соответствии с критериями оценки.

Второй этап – 9 декабря 2017 года – очный – публичная защита работ.

4. Каждому выступающему будет предоставлена возможность использования мультимедийной техники для сопровождения выступления.

VII. Подготовка к конференции

1. Для руководителей и обучающихся – консультации по подготовке к конференции до **24.11.2017** года по предварительной договоренности.

VIII. Программа конференции

10:30-11:00 – регистрация участников;

11:00 – 11:15 – открытие конференции;

11:15 – 13:15 – работа секций, оценка конкурсных материалов;

13:30 – 13:50 – подведение итогов, награждение (по секциям).

IX. Определение результатов конференции

1. Требования к выступлению:

- Работу должен представлять **только один докладчик**; допускается также участие одного ассистента, помогающего докладчику с демонстрацией презентации и наглядных материалов (*ассистенты призами и грамотами не награждаются!*).

- Выступление должно отражать исследовательскую деятельность или результаты практической работы.

- Выступление докладчика должно быть четким, выразительным, без речевых ошибок.

- Докладчик обязан владеть терминологией по изучаемому вопросу.

В представляемое докладчиком выступление должны быть включены:

- краткий обзор проблемы исследования;

- цель, задачи, объект, предмет, гипотеза исследования;

- методы исследования;

- результаты исследования;

- выводы и рекомендации должны соответствовать задачам исследования;

- возможность практического применения материала.

Для выступления предоставляется не более 7 минут, включая демонстрацию наглядного материала.

2. Требования к содержанию:

- название работы должно соответствовать её содержанию;

- обоснование работы должно быть логически законченным, конкретным и лаконичным (*то есть не надо тратить время на пространные рассуждения о глобальных экологических проблемах Земного шара, а сосредоточиться на конкретно поставленной задаче*);

- достижение поставленной цели должно раскрываться в задачах, поставленных перед исследователем;
- выводы должны быть конкретными и базироваться на результатах собственных исследований.

В работе должны быть представлены следующие разделы:

- введение, в котором обосновывается актуальность рассматриваемой проблемы, изложение цели, задачи, гипотеза работы;
- обзор литературы – обзор работ уже выполняемых когда-либо и кем-либо для решения поставленной проблемы;
- если работа выполнена коллективом, то обязательно указать конкретный вклад докладчика, представляющего работу;
- место и время выполнения работы;
- краткое описание использованных методик с обязательными ссылками на первоисточники;
- систематизированные, статистически обработанные результаты исследований;
- обсуждение полученных результатов;
- выводы;
- список литературы;
- приложения: фотографии, схемы, рисунки, чертежи, таблицы данных (при необходимости).

3. Требования к оформлению

- Основное содержание работы должно быть оформлено в машинописном виде на листах формата А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, межстрочный интервал одинарный) в количестве не более 20-ти листов, включая список литературы. Приложения даются отдельно.
- Оформленная работа должна иметь титульный лист с указанием организации, на базе которой она выполнена, а также Ф.И.О. исполнителя и руководителя работы, название работы, год.
- Русские названия растений, грибов и животных обязательно сопровождаются научными латинскими названиями (*латынь даётся курсивом, в скобках за русским названием*);
- Все надписи должны быть выполнены печатным шрифтом черного цвета, цветные надписи допускаются только в приложениях.

4. Для подведения итогов олимпиады составляется отдельная таблица.

5. Критерии оценки исследовательских работ (в соответствии с требованиями олимпиады):

<i>Таблица 1. Шкала оценки рукописи исследовательской работы</i>		
Показатели	Градация	Баллы
1. Обоснованность темы проекта – целесообразность аргументов, подтверждающих актуальность темы проекта	Обоснована; аргументы целесообразны	2
	Обоснована; целесообразна часть аргументов	1
	Не обоснована, аргументы отсутствуют	0
2. Конкретность, ясность формулировки цели, задач, а также их <i>соответствие</i> теме проекта	Конкретны, ясны, соответствуют	2
	Неконкретны, неясны или не соответствуют	1
	Цель и задачи не поставлены	0
3. Теоретическая значимость обзора – представлена и обоснована модель объекта, показаны ее недостатки	Явно нецелесообразны или отсутствуют	0
	Модель полная и обоснованная	2
	Модель неполная и слабо обоснованная	1
4. Значимость работы для оценки возможного экологического риска в рассматриваемой области	Модель объекта отсутствует	0
	Приведена оценка экологического риска	2
	Оценка экологического риска частична	1
5. Значимость работы для снижения возможного экологического риска в рассматриваемой области	Нет оценки экологического риска	0
	Предлагаются мероприятия для снижения	2
	Снижения риска рассматриваются фрагментарно	1

	Снижения риска не рассматривается	0
6. Обоснованность методик доказана логически и/или ссылкой на авторитеты и/или приведением фактов	Применение методик обосновано	2
	Методики обоснованы не достаточно	1
	Методики не обоснованы	0
7. Доступность методик для самостоятельного выполнения автором проекта (учащимся или учащимися)	Выполнимы самостоятельно	2
	Выполнимы под наблюдением специалиста	1
	Выполнимы только специалистом	0
8. Логичность и обоснованность эксперимента (наблюдения), обусловленность логикой изучения объекта	Эксперимент логичен и обоснован	2
	Встречаются отдельные неувязки	1
	Эксперимент не логичен и не обоснован	0
9. Наглядность (многообразие способов) представления результатов – графики, гистограммы, схемы, фото	Использованы все возможные способы	2
	Использована часть способов	1
	Использован только один способ	0
10. Дискуссионность (полемичность) обсуждения полученных результатов с разных точек зрения, позиций	Приводятся и обсуждаются разные позиции	2
	Разные позиции приводятся без обсуждения	1
	Приводится и обсуждается одна позиция	0
11. Оригинальность позиции автора – наличие собственной позиции (точки зрения) на полученные результаты	Позиция автора полностью оригинально	2
	Автор усовершенствует позицию другого исследователя	1
	Автор придерживается чужой точки зрения	0
12. Соответствие содержания выводов содержанию цели и задач; оценивание выдвинутой гипотезы	Соответствуют; гипотеза оценивается	2
	Частично; гипотеза только упоминается	1
	Не соответствуют; гипотеза не оценивается	0
13. Конкретность выводов и уровень обобщения – отсутствие рассуждений, частных, общих мест, ссылок на других	Выводы конкретны (не резюме!)	2
	Отдельные выводы неконкретны	1
	Выводы неконкретны	0
Максимальное количество баллов за рукопись работы – 26		

Таблица 2. Шкала оценки сообщений		
Показатели	Градация	Баллы
1. Соответствие сообщения заявленной теме, цели и задачам проекта 2. Структурированность (организация) сообщения, которая обеспечивает понимание его содержания 3. Культура выступления – чтение с листа или рассказ, обращенный к аудитории 4. Доступность сообщения о содержании проекта, его целях, задачах, методах и результатах 5. Целесообразность инструментальности наглядности, уровень ее использования 6. Соблюдение временного регламента сообщения (не более 7 минут) 7. Четкость и полнота ответов на дополнительные вопросы по существу сообщения 8. Владение специальной терминологией по теме проекта, использованной в сообщении 9. Культура дискуссии – умение	Соответствует полностью	2
	Есть несоответствие (отступления)	1
	В основном не соответствует	0
	Структурировано, обеспечивает	2
	Структурировано, не обеспечивает	1
	Не структурировано, не обеспечивает	0
	Рассказ без обращения к тексту	2
	Рассказ с обращением к тексту	1
	Чтение с листа	0
	Доступно без уточняющих вопросов	2
	Доступно с уточняющими вопросами	1
	Недоступно с уточняющими вопросами	0
	Целесообразна	2
	Целесообразность сомнительна	1
	Не целесообразна	0
	Соблюден (не превышен)	2
	Превышен без замечания	1
	Превышен с замечанием	0
	Все ответы четкие, полные	2
	Некоторые ответы нечеткие	1
	Все ответы нечеткие, неполные	0
	Владеет свободно	2
	Иногда был неточен, ошибался	1
	Не владеет	0
	Отвечал на все вопросы	2

	понять собеседника и аргументировано ответить на его вопросы	Ответил на большую часть вопросов	1
		Не ответил на большую часть вопросов	0
Максимальное количество баллов за сообщение- 18 баллов			

Х. Финансирование

Организационные расходы по проведению конференции осуществляют Департамент образования Администрации Тутаевского муниципального района. Оплата проезда участников за счет командировующих организаций.

Данное положение является вызовом на конференцию.

Справки по телефону: 2-03-38, Рязанова Юлия Дмитриевна.