

#### Положение

# о XXII городском заочном экологическом фестивале школьников г. Ишима «Зелёный мир»

## 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение (далее «Положение») определяет порядок организации и проведения городского экологического фестиваля школьников «Зелёный мир», методическое обеспечение, порядок участия в конкурсе и определения победителей и призёров.
- 1.2. Настоящее Положение разработано на основании Положения о Всероссийской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее», Положения об областной научно-практической конференции школьников «Сохраним нашу Землю голубой и зелёной».
- 1.3. Основными целями и задачами конкурса являются: выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одарённых детей, пропаганда научных знаний.
- 1.4 Получение опыта работы образовательными организациями и муниципальными автономными учреждениями дополнительного образования детей по организации научно-исследовательской деятельности.
- 1.5. В конкурсе принимают участие на добровольной основе учащиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций и муниципальных автономных учреждений дополнительного образования детей.
- 1.6. К участию в конкурсе допускаются учащиеся, работы которых прошли предварительную экспертизу на школьных конференциях, каждая представленная на конкурс работа должна быть оформлена в соответствии с требованиями, определенными настоящим Положением (Приложения 1, 2).

# 2. Организационно - методическое обеспечение

- 2.1. Общее руководство конкурса осуществляет организационный комитет, который проводит всю работу по подготовке и проведению конкурса, формирует секционное жюри, утверждает программу, разрабатывает смету расходов на проведение конкурса, осуществляет научно-методическое сопровождение конкурса, анализирует работу конкурса.
- 2.2. В состав жюри входят сотрудники МКУ «ИГМЦ», преподаватели ИПИ Им. П.П. Ершова (филиал ТюмГУ), педагоги общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования.
- 2.3. Члены жюри представляют в оргкомитет протоколы и аналитический отчет об итогах проведения конкурса.
  - 2.4. Жюри:
  - дает оценку конкурсным работам;
  - осуществляет предварительный отбор;
- имеет право исключить конкурсную работу, не соответствующую требованиям конкурса;

- имеет право исключить конкурсную работу, не соответствующую требованиям конкурса;
  - определяет победителей конкурса;
- рекомендует к награждению дипломами и грамотами отдельных участников конкурса;
- имеет право присудить одно место нескольким участникам, присуждать не все места.

Решение жюри окончательно и пересмотру не подлежит.

## 3. Порядок организации и проведения

- 3.1. Городской заочный конкурс проводится **с 15 сентября по 15 октября 2021 года**.
- 3.2. Программой фестиваля предусмотрен конкурс научно-исследовательских работ школьников экологической направленности.
  - 3.3. Конкурс проводится по следующим номинациям:
- экология растений (общая ботаника, геоботаника, агротехника и экология культурных растений и т.д.);
  - экология животных (зоология, этология, энтомология, ихтиология и т.д.);
- экология и охрана окружающей среды (изучение наземных и естественных водных и искусственных экосистем, поселений и т.д., антропогенное влияние на них, мониторинг и т.д.);
  - экология человека (медицина, валеология, демография, психология и т.д.);
- исследовательская работа на опытном участке (учебно-опытный участок, школа, квартира, предприятие, сад, приусадебное хозяйство и т.д.).
- 3.4. Работы, предоставленные на конкурс, оцениваются по следующим категориям:
  - «Первые шаги» 1-4 класс,
  - «На пути к открытиям» 5-8 класс,
  - «Эврика» 9-11 класс.
- 3.5. Сроки приёма работ до 15.10.2021 года. Подведение итогов конкурса до 22.10.2021 года.
- 3.6. Выставка-конкурс «Дыхание природы». Представляет собой экспозицию работ по направлениям:
  - экологический плакат;
- природа и творчество (плоскостные работы из природного материала: картины, коллажи, панно).

Каждая образовательная организация может представить на конкурс-выставку от 1 до 5 работ в каждой из выбранных номинаций (Приложение 5).

Срок представления работ возрастным на выставку - до 05 октября 2021 года.

3.7. В срок **до 13 октября 2021** года предоставляется заявка на участие в конкурсе. Заявки (Приложения 3, 6) присылать на электронную почту ОДО МАУ ЦДОДГИ: <a href="mailto:ishim.sun@mail.ru">ishim.sun@mail.ru</a>

В ответ на заявку высылаем договор, который нужно распечатать в двух экземплярах и подписать одним из руководителей участников конкурса. Организационный взнос и подписанные договора предоставить в бухгалтерию ОДО МАУ ЦДОДГИ.

3.8. Заявка на участие является согласием конкурсанта со всеми условиями конкурса, а также является согласием на обработку его персональных данных, связанных с проведением конкурса.

- 3.9. Работы принимаются по адресу: г. Ишим, пл. Соборная, д. 2.
- 3.10. Для участников предусматривается организационный взнос в размере 100 рублей за каждую работу.
- 3.11. По вопросам оформления договоров обращаться по телефону: 5-15-98. Консультации по вопросам организации и проведения конкурса: 8-912-920-36-98 Меркушева Татьяна Валерьевна, 8-950-489-23-93 Ташланова Алеся Владимировна.

Консультации по вопросам организации и проведения выставки «Дыхание природы»: 8-982-920-26-05 Ережепова Айжан Амаргалиевна, 8-902-815-40-27 Чернокрылюк Елена Александровна.

## 4. Подведение итогов и награждение победителей

- 4.1. По итогам конкурса определяются победители и призеры.
- 4.2. Победители и призеры конкурса награждаются дипломами, получают рекомендации к участию в иных мероприятиях по соответствующим направлениям и тематике, а также рекомендации к публикации работ. Итоги фестиваля размещаются на сайте ОДО МАУ ЦДОДГИ 18 октября 2021 года. Наградные материалы конкурса будут переданы в образовательные организации в течение недели после подведения итогов конкурса.
  - 4.3. Подача апелляций не предусмотрена.

## 5. Финансирование

5.1. Финансирование конкурса производится за счёт средств ОДО МАУ ЦДОДГИ и организационного взноса участников.

Приложение 1 к Положению о XXII городском заочном экологическом фестивале школьников города Ишима «Зелёный мир»

# КРИТЕРИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕСЯ ПРИ ОЦЕНКЕ РАБОТ

- актуальность проблемы, четкость постановки цели и задач, формулировка гипотезы (7 баллов)
- исследовательский характер, обоснованность выбранной методики исследования (10 баллов)
- новизна, актуальность, творчество (7 баллов)
- практическая значимость (7 баллов)
- глубина проработки проблемы, грамотность, логичность, эмоциональность изложения (7 баллов)
- качество оформление работы, использование наглядности (7 баллов)
- умение проявить свою компетенцию во время ответов на вопросы (5 баллов)

Приложение 2 к Положению о XXII городском заочном экологическом фестивале школьников города Ишима «Зелёный мир»

# ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ НА КОНФЕРЕНЦИЮ

## Состав и структура работы

В состав работы входят следующие части: титульный лист, краткая аннотация, аннотация и научная статья (описание работы), прилагается план исследований и отзывы (если имеются), рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы, другие сведения, характеризующие работу.

Все части работы: аннотация, краткая аннотация, план исследования и научная статья имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, затем посередине фамилии авторов, ниже указывается страна, область, город, учебное заведение, номер школы, класс (Приложение 4). В названии работы сокращения не допускаются.

**Титульный лист** содержит следующие атрибуты: название Конференции, название работы, страны и населенного пункта; сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс/курс), научных руководителях и научных консультантах (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность и место работы).

**Краткая аннотация,** объемом <u>не более 10 строк</u> (60 знаков в строке с учетом пробелов), представляет собой краткое описание работы на простом, понятном широкой публике языке с указанием элементов новизны проведенных исследований и полученных результатов.

Краткая аннотация печатается на отдельной странице в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слова «Краткая аннотация», далее текст краткой аннотации.

**Аннотация** должна содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. Аннотация не должна включать списка литературы, благодарностей и описания работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на одной стандартной странице в следующем порядке: стандартный заголовок, затем посередине слово «Аннотация», ниже — текст аннотации.

**Научная статья** в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской (творческой) работы. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п.

Нумерация страниц производится в правом верхнем углу. Основной текст нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций – римскими цифрами.

На первой странице статьи сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст статьи, список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии статьи не допускаются.

Если при выполнении работы были созданы компьютерные программы, то к работе прилагается исполняемый программный модуль для IBM совместимых компьютеров на дискете 3,5 и описание содержания дискеты.

План исследований должен содержать следующие разделы: проблема или вопрос, подлежащий исследованию, гипотеза, подробное описание метода, библиографии (хотя бы три основные работы, относящиеся к предмету исследования). План исследований объемом не более четырех стандартных страниц печатается в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слова «План исследований», ниже текст.

Приложение 3 к Положению о XXII городском заочном экологическом фестивале школьников города Ишима «Зелёный мир»

# Заявка на участие в XXII городском заочном экологическом фестивале школьников г. Ишима «Зелёный мир - 2021»

Название секции	Название работы	Ф. И. автора (И полностью)	Класс обучения	ОУ	Ф.И.О. научного руководителя (полностью)

Заявка оформляется на бланке учреждения и подписывается директором учреждения

Приложение 4 к Положению о XXII городском заочном экологическом фестивале школьников города Ишима «Зелёный мир»

## Образцы

# Стандартный заголовок

# ЛАЗЕРНЫЙ МЕТОД РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ РАКА Гуреев Антон Дмитриевич

Россия, г. Самара, Самарский государственный медицинский университет, 1 курс.

## Примеры кратких аннотаций

В качестве примеров далее приведены краткие аннотации членов Национальной команды России на Соревнованиях молодых ученых Европейского Союза

# ДОХОДЫ ИЗ ОТХОДОВ (ШАМПУНЬ ДЛЯ ТАНКЕРОВ) Григорьева Валерия Геннадьевна

Россия, Астраханская область, г. Астрахань, Астраханский государственный технический университет, 1 курс

Исследование посвящено разработке экономически выгодной технологии утилизации и использования отходов рыбомучного производства: рыбного бульона и лигнина. Загрязнение этими отходами окружающей среды является серьезной проблемой не только для России, но и для других стран также. Высокое содержание белка приводит к быстрому загниванию отходов, а используемые в настоящее время технологии их утилизации очень энергоемки.

# ПАРАДОКСЫ ГИБКИХ ВОЗДУХОВОДОВ - ПРОРЫВ В ЭКОНОМИКЕ Одноволов Антон Игоревич

Россия, г. Москва, Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана, 1 курс.

Результаты работы дают возможность сделать предсказуемыми действительные потери давления в системах вентиляции и кондиционирования. Найден простой и надежный способ уменьшить на 30-50 % энергетические потери при эксплуатации гибких воздуховодов. работе В исследованы объяснены парадоксальные аэродинамические характеристики гибких воздуховодов, экспериментально продемонстрированы спирали турбулентности воздушных потоков, впервые получены физические характеристики потерь на трение для одного класса таких систем.

# Приложение 5 к Положению о XXII городском заочном экологическом фестивале школьников города Ишима «Зелёный мир»

# Требования к оформлению работ, представленных на конкурс - выставку «Дыхание природы»

1. Каждая работа (плоскостная и экологический плакат) должна иметь этикетку размером 5 x 10 см, изготовленную из плотной бумаги или белого картона, одна сторона которой четко и крупно заполняется в соответствии с ниже приведенным образцом.

Этикетку следует прикрепить к экспонату так, чтобы она была читаема и не загораживала работу, **на лицевую сторону.** 

# Порядок заполнения этикетки:

Фамилия, имя, возраст автора Школа, класс обучения

Фамилия, имя, отчество руководителя

Название работы Техника исполнения работы

- 2. Работы должны быть подписаны с обратной стороны (на случай утери этикетки), где указать фамилию, имя, возраст, название работы; **должны иметь крепёж**.
  - 3. Если к работе (серии работ) прилагается сопроводительный текст, он пишется или печатается на русском языке и на отдельном листе так, чтобы его можно было вывесить рядом с работой;
  - 4. Жюри будет оценивать художественную выразительность, оригинальность и информативность сопроводительного текста;
  - 5. Сопроводительный лист не включает сведения об авторе;
  - 6. Лист подписывают с обратной стороны так же, как и работу;
- 7. Экологический плакат должен быть форматом **A3** и помещён в рамку, или наклеен на более плотную основу так, чтобы края последней выступали за границу сюжета не менее 2 см.
  - 8. Работы не соответствующие требованиям, на выставку не принимаются.

## Критерии оценки работ выставки-конкурса «Дыхание природы»

#### В номинации «Природа и творчество»:

- полнота демонстрации природных свойств материала;
- цветовое решение работы;
- оригинальность;
- качество оформления работы.

## В номинации «Экологический плакат»:

- работа должна быть посвящена Году науки и технологии в России;
- полнота освещения выбранной темы, образность;
- -оригинальность и выразительность, качество оформления работы

Приложение 6 к Положению о XXII городском заочном экологическом фестивале Школьников города Ишима «Зелёный мир»

## Заявка

на участие в выставке - конкурсе «Дыхание природы» в рамках XXII заочном экологического фестиваля «Зелёный мир»

_	Название номинации	Название работы	Ф.И. автора полностью	Класс обучения	ОУ	Ф.И.О. Руководителя полностью

ФИО, контактный телефон, электронная почта руководителя для договора на оплату организационного взноса – обязательно!