

СОГЛАСОВАНО

Директор Муниципального казённого учреждения «Ишимский городской методический центр»


Е. Ю. Удод
«10» сентября 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента по социальным вопросам


Н. И. Сабаева
«10» сентября 2020 г.

Директор ОДО МАУ ЦДОДГИ


Н. А. Башкирева
«10» сентября 2020 г.

Положение о XXI городском заочном экологическом конкурсе школьников г. Ишима «Зелёный мир»

1. Общие положения

1.1. 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».

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского экологического конкурса школьников «Зелёный мир», методическое обеспечение, порядок участия в конкурсе и определения победителей и призёров.

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 и опыта работы образовательных организаций и муниципальных автономных учреждений дополнительного образования детей по организации научно-исследовательской деятельности.

1.4. В конкурсе принимают участие на добровольной основе учащиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций и муниципальных автономных учреждений дополнительного образования детей.

1.5. 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. Конкурс проводится ОДО МАУ ЦДОДГИ, совместно с Департаментом по социальным вопросам администрации г. Ишима, Муниципальным казённым учреждением «Ишимский городской методический центр» (далее МКУ «ИГМЦ») и автономным учреждением «Ишимский городской молодёжный «Центр развития».

2.2. 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.

2.3. В состав жюри входят сотрудники МКУ «ИГМЦ», преподаватели ИПИ Им. П.П. Ершова (филиал ТюмГУ), педагоги общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования.

2.4. Члены жюри представляют в оргкомитет протоколы и аналитический отчет об итогах проведения конкурса.

2.5. Жюри:

- дает оценку конкурсным работам;
- осуществляет предварительный отбор;
- 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 14 сентября по 14 октября 2020 года.**

3.2. Программой конкурса 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 возрастным категориям:

- «Первые шаги» 1-4 класс,
- «На пути к открытиям» 5-8 класс,
- «Эврика» 9-11 класс.

3.4.1. Выставка-конкурс «Живая планета»

Представляет собой экспозицию работ по направлениям:

- экологический плакат;
- природа и творчество (работы из природного материала: композиции, коллажи, панно и т.д.)

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

Срок предоставления работ на выставку до 14.10.2020 года.

3.5. Сроки приёма работ - до 14 октября 2020 года. Подведение итогов конкурса до 22.10.2020 года.

3.5.1. В срок **до 12 октября 2020** года предоставляется заявка на участие в конкурсе. Заявки (**Приложения 3, 5**) присылать на электронную почту ОДО МАУ ЦДОДГИ: ishim.sun@mail.ru. 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.

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

3.5.3. **Работы принимаются по адресу: г. Ишим, ул. Соборная, 2**

3.6. Для участников предусматривается организационный взнос в размере 100 рублей за каждую работу.

3.7. Консультации по вопросам организации и проведения конкурса:

8-912-920-36-98 Меркушева Татьяна Валерьевна, 8-950-489-23-93 Ташланова Алеся Владимировна, 8-982-920-26-05 Ережепова Айжан Амаргалиевна, 8-919-920-74-73 Первышина Александра Алексеевна. По вопросам оформления договоров телефон: 5-15-98.

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 16 октября. Наградные материалы конкурса будут переданы в образовательные организации в течение недели после подведения итогов конкурса.

4.3. Подача апелляций не предусмотрена.

5. Финансирование

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

**Приложение 1
к Положению о
XXI городском заочном экологическом
конкурсе 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 оформления работы, использование наглядности (7 баллов)

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ НА КОНКУРС

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 Конкурса, название работы, страны и населенного пункта; сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс/курс), научных руководителей и научных консультантах (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность и место работы).

Краткая аннотация, объемом не более 10 строк (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
XXI городском заочном экологическом
конкурсе школьников города Ишима
«Зелёный мир»

Заявка на участие в XXI городском заочном экологическом
конкурсе школьников г. Ишима «Зелёный мир - 2020»

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

Ответственный за заявку участников конкурса
(Ф.И.О. телефон, электронный адрес).

Заявка оформляется на бланке учреждения и подписывается директором
учреждения.

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. В работе исследованы и 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
XX экологическом фестивале
школьников города Ишима
«Зелёный мир»

**Требования к оформлению работ,
представленных на конкурс - выставку «Живая планета»**

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 загромождала 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 «Живая планета»

В номинации «Природа и творчество»:

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

В номинации «Экологический плакат»:

- работа должна быть посвящена году добровольца и волонтёра;
- полнота освещения выбранной темы, образность;
- оригинальность и выразительность, качество оформления работы

Приложение 6
к Положению о
XX экологическом фестивале
Школьников города Ишима
«Зелёный мир»

Заявка

на участие в выставке - конкурсе «Живая планета»
в рамках XX экологического фестиваля «Зелёный мир»

№ п/п	Название номинации	Название работы	Ф.И. автора полностью	Класс обучения	ОУ	Ф.И.О. Руководителя полностью