

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Республиканского конкурса студентов и обучающихся школ
«Научная иллюстрация – техника документального изображения объектов природы»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Республиканский конкурс студентов и обучающихся школ «Научная иллюстрация – техника документального изображения объектов природы» (далее – Конкурс) проводится в рамках реализации гранта в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ.

1.2 Конкурс нацелен на стимулирование и развитие навыков у студентов и обучающихся в школах по детальному изображению биологических и экологических объектов и процессов, которые не доступны для визуального анализа при обычном фотографировании или использовании любой другой оптической техники при фиксации биоматериала.

1.3 Основными задачами Конкурса являются:

- выявление талантливой молодёжи и мотивация к занятию документальной иллюстрацией для натуралистических исследований и новых открытий в области строения и функционирования объектов природы и экологических процессов в натурализованной и антропогенно трансформированной средах;
- повышение творческой активности студентов/обучающихся и подготовка к самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- выявление научного потенциала одаренных студентов/обучающихся, содействие реализации их способностей;
- популяризация научных достижений талантливой молодежи;
- повышение публичности деятельности студенческого научного общества.

1.4 Организатором Конкурса выступает студенческое научное общество федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный университет» (далее – ФГБОУ ВО «ДонГУ»), соорганизатором – совет молодых ученых ФГБОУ ВО «ДонГУ».

2. РУКОВОДСТВО КОНКУРСОМ

2.1 Для общего руководства, организации и проведения Конкурса формируются рабочие группы: оргкомитет, конкурсная комиссия. Составы рабочих групп Конкурса утверждаются приказом ректора ФГБОУ ВО «ДонГУ».

2.2 В состав оргкомитета входят председатель (проректор ФГБОУ ВО «ДонГУ»), сопредседатель, заместитель председателя (председатель студенческого научного общества (далее – СНО) биологического факультета), ответственный секретарь, члены оргкомитета из числа представителей биологического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ», других образовательных организаций, учреждений Донецкой Народной Республики (по согласованию).

2.3 Оргкомитет:

- определяет квоту на количество конкурсных работ, выдвигаемых образовательными организациями;
- осуществляет подготовку информационных писем, размещает информацию на сайте ФГБОУ ВО «ДонГУ», осуществляет рассылку писем;
- организует прием научных иллюстраций на Конкурс;
- обеспечивает своевременную передачу работ членам конкурсной комиссии;

– составляет отчет об итогах конкурса и информирует о его результатах участников.

2.4 Конкурсная комиссия создаётся для оценки конкурсных работ и определения победителей и призеров. В состав конкурсной комиссии входят: председатель комиссии (представитель ФГБОУ ВО «ДонГУ»), члены комиссии из числа представителей ФГБОУ ВО «ДонГУ», других образовательных организаций Донецкой Народной Республики, научных учреждений, предприятий, общественных организаций (по согласованию).

2.5 Конкурсная комиссия имеет право организовывать в своем составе секции из экспертов соответствующего профиля; поручать отдельным образовательным организациям, кафедрам и специалистам, научных (производственных) учреждений и организаций рассмотрение работ с последующим представлением результатов оценивания.

3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1 Сроки проведения Конкурса устанавливаются биологическим факультетом ФГБОУ ВО «ДонГУ» и утверждаются приказом ректора ФГБОУ ВО «ДонГУ».

3.2 Конкурс проводится в 2 тура:

– первый тур (отборочный) проводится в образовательных организациях Донецкой Народной Республики. Все вопросы организации и проведения первого тура находятся в компетенции руководства образовательной организации, где осуществляется первичный сбор иллюстративных авторских материалов для Конкурса;

– второй тур (республиканский, заключительный) проводится в ФГБОУ ВО «ДонГУ».

3.3 В Конкурсе могут принимать участие студенты, обучающиеся школ любых форм и направлений подготовки в Донецкой Народной Республики.

3.4 В Конкурсе оцениваются научные иллюстрации, документальные изображения, ранее не участвовавшие в других конкурсах, выполненные собственноручно студентами или обучающимися по тематике соответствующих номинаций.

3.5 Конкурс проводится по научным направлениям (номинациям):

- микромир жизни;
- ландшафтный дизайн;
- бионика – функциональные структуры.

3.6 Информация о проведении Конкурса рассылается оргкомитетом по электронной почте в образовательные организации и размещается на сайте ФГБОУ ВО «ДонГУ» (портал «Наука» <http://science.donnu.ru/>).

3.7 II (республиканский, заключительный) тур Конкурса проводится посредством оценивания конкурсных работ по решению конкурсной комиссии.

3.8 Конкурсные работы победителей I тура направляются в ФГБОУ ВО «ДонГУ» для участия во II туре. Дата представления конкурсных работ указывается в информационном письме оргкомитета.

3.9 Оргкомитет передает работы для оценивания конкурсной комиссией по соответствующим критериям (приложение 1).

3.10 Эксперты из состава конкурсной комиссии заполняют оценочный бланк и передают ответственному секретарю оргкомитета (приложение 2).

4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

4.1 На основании баллов оценочных критериев конкурсная комиссия на своем заседании определяет победителей и призеров.

4.2 Конкурсная комиссия на заключительном заседании (при наличии на данном заседании не менее 50% состава) на основе обсуждения научных иллюстраций,

представленных авторами республиканского тура, большинством голосов принимает решение открытым голосованием о награждении авторов лучших. При равном количестве голосов голос председателя является решающим.

4.3 Решение конкурсной комиссии о победителях и призерах Конкурса оформляется протоколом.

4.4 По решению конкурсной комиссии авторы лучших научных иллюстраций награждаются дипломами за занятое 1, 2, 3 места и ценными подарками согласно смете расходов гранта в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ.

4.5 По решению конкурсной комиссии авторы конкурсных работ могут награждаться грамотами по отдельным номинациям. Количество грамот определяет оргкомитет. Участники Конкурса, награжденные грамотами по номинациям, являются призерами Конкурса.

4.6 Участники Конкурса получают сертификаты участников.

4.7 Руководителям победителей Конкурса объявляется благодарность.

4.8 По представлению председателя оргкомитета Конкурса членам оргкомитета и конкурсной комиссии может быть объявлена благодарность.

4.9 По итогам Конкурса научные иллюстрации будут рассмотрены для возможности публикаций в профильных научных журналах ВАК РФ; Вестнике СНО ФГБОУ ВО «ДонГУ»; для оформления дизайнерских и брендовых работ; для публикации научно-популярной литературы и профориентационной работы; размещены в новостных ресурсах университета и факультета; обсуждены на научных конференциях (с целью использования в разных отраслях науки и техники: биоразнообразии, ландшафтное планирование и архитектура, фитодизайн, биомеханика, биосенсорика, экологический мониторинг в Донбассе и др.).

4.10 Наградные документы и сертификаты подписывает председатель оргкомитета.

4.11 Протокол конкурсной комиссии, отчет о проведении Конкурса подаются в 5-дневный срок после её завершения в научно-исследовательскую часть ФГБОУ ВО «ДонГУ» согласно установленной форме.

4.12 Итоги Конкурса утверждаются приказом ректора ФГБОУ ВО «ДонГУ».

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ ИЛЛЮСТРАТИВНЫХ РАБОТ

5.1 Научная иллюстрация на Конкурс предоставляется автором в оргкомитет в электронном виде в .pdf или .jpg форматах, не более 3 Мб с указанием названия и пояснением изображения (текст не более 200 знаков);

5.2 В случае представления материалов с нарушением настоящего Положения конкурсная комиссия имеет право отклонить их от участия в Конкурсе.

Приложение 1
к положению о проведении Республиканского
конкурса студентов и обучающихся школ «Научная
иллюстрация – техника документального
изображения объектов природы»

КРИТЕРИИ ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ РАБОТ КОНКУРСА НАУЧНОЙ ИЛЛЮСТРАЦИИ

Критерии	Максимальный балл
Соответствие иллюстративного материала тематике и номинации Конкурса	10
Научная выразительность, т.е. техничность в исполнении документальной графики	40
Реалистичность и выделение нюансов, отличающих рисунок от возможного альтернативного фотоизображения	40
Балл эксперта (обосновывается при возможном решении конкретной научно-технической задачи, не имеющей прямых аналогов)	10
ИТОГО:	100

Приложение 2
к положению о проведении Республиканского
конкурса студентов и обучающихся школ «Научная
иллюстрация – техника документального
изображения объектов природы»

ОЦЕНОЧНЫЙ БЛАНК РАБОТ КОНКУРСА НАУЧНОЙ ИЛЛЮСТРАЦИИ

« _____ »
название работы

Критерии	Баллы
Соответствие иллюстративного материала тематике и номинации Конкурса	
Научная выразительность, т.е. техничность в исполнении документальной графики	
Реалистичность и выделение нюансов, отличающих рисунок от возможного альтернативного фотоизображения	
Балл эксперта (обосновывается при возможном решении конкретной научно-технической задачи, не имеющей прямых аналогов)	
ИТОГО:	

Эксперт _____