

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении областного конкурса «Мир науки глазами детей»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения областного конкурса «Мир науки глазами детей» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится управлением образования и науки области совместно с Тамбовским областным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

2. Цели и задачи

2.1. Цель:

популяризация науки в обществе, привлечение внимания к деятельности ученых и преподавателей, повышение интереса к научным достижениям, вовлечение детей и молодежи в науку, а также стимулирование детского творчества, продвижение среди детей ценности научного знания, расширение их кругозора.

2.2. Задачи:

привлечение внимания к научным исследованиям и достижениям науки;

популяризация науки, научно-исследовательской деятельности, повышение престижа интеллектуального труда;

поддержка и развитие творческих способностей, развитие креативных навыков детей и молодежи;

пропаганда новейших достижений науки;

мотивация к использованию современных и высокотехнологичных средств и методов для воплощения творческих идей.

3. Условия участия

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного, профессионального образования, социально-ориентированных некоммерческих организаций в возрасте от 7 до 18 лет в трех возрастных категориях:

7-10 лет;

11-13 лет;

14-18 лет.

3.2. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

3.3. Работы, представленные на Конкурс, должны быть выполнены ребенком самостоятельно, без помощи взрослых.

3.4. На Конкурс запрещается предоставлять работы, в которых использована ненормативная лексика, агрессивные или нецензурные высказывания, ведущие к разжиганию межнациональной или межконфессиональной вражды, преследующие политические интересы, направленные на призывы к насилию и пропаганде наркотиков, рекламная или политическая пропаганда, а также работы, содержащие противоречия с законодательством Российской Федерации.

4. Руководство

4.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляет оргкомитет.

4.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:
обеспечивает непосредственное проведение Конкурса;
формирует состав жюри Конкурса;
готовит и обрабатывает конкурсную документацию;
утверждает списки, награждает победителей и призеров;
обеспечивает информационное освещение Конкурса.

4.3. Оргкомитет имеет право:

вносить изменения и дополнения к настоящему положению со своевременным информированием об этих изменениях и дополнениях на сайте ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (<http://dorobr.68edu.ru>);

использовать конкурсные работы (рисунки, фотографии, видеоролики) в наглядной агитации и выставках в рамках регионального Фестиваля науки.

4.4. Жюри выполняет следующие функции:

проверяет и оценивает работы по номинациям;
определяет кандидатуры победителей и призеров по каждой номинации.

4.5. При спорных ситуациях председатель жюри имеет право решающего голоса.

4.6. Решение жюри является окончательным и изменению, обжалованию и пересмотру не подлежит.

5. Сроки проведения, содержание

5.1. Конкурс проводится в период с **1 сентября по 1 октября 2020 года**. Прием заявок и конкурсных работ – **до 25 сентября 2020 года**.

5.2. Конкурс проводится по следующим направлениям:
конкурс детского рисунка (Приложение 1 к положению);
конкурс научных фотографий (Приложение 2 к положению);
конкурс научных видеороликов (Приложение 3 к положению).

6. Подведение итогов

6.1. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) в каждом направлении конкурса, номинации и возрастной группе награждаются дипломами управления образования и науки области.

6.2. По итогам Конкурса лучшие творческие работы будут представлены на областной выставке творческих работ.

Конкурс детского рисунка

Конкурс проводится по следующим номинациям:

«**Мир в 3020 году**» – принимаются работы, посвященные фантазии на тему мира будущего;

«**Спектр науки**» – принимаются работы на свободную тему, посвященную науке;

«**Физика в комиксах**» – принимаются работы, посвященные областям физики и ученым-физикам, выполненные в виде рассказа в картинках;

«**Профессия: учёный**» – принимаются работы, посвященные жизни и работе ученого, его открытиям и достижениям.

Для участия в Конкурсе участникам в срок до **25 сентября 2020 года** включительно необходимо в электронном виде на сервисе «Яндекс Формы» подать заявку, пройдя по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/5f35379258adfe07c68c0cbf/>.

К заявке прикрепляются фотографии работ участника Конкурса (формат JPEG, не более 10 Мб).

Оригиналы работ до **25 сентября 2020 года** должны быть предоставлены в Оргкомитет по адресу: 392000, г. Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, д.3-б, ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества», каб. №19.

Итоги Конкурса будут подведены **1 октября 2020 года**. Список победителей и призеров будет опубликован на официальном сайте ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (<http://dopobr.68edu.ru>).

Телефон для справок: **8(4752)42-95-09** (Никитина Надежда Вячеславовна, педагог-организатор).

Требования к конкурсным работам

Участник может представить на Конкурс не более одной работы в любой из номинаций. Допускается выбор нескольких номинаций.

Работа должна быть совершенно новой, ранее нигде не представленной и не срисованной. Фотографии и фотоколлажи, обработанные в Adobe Photoshop, к участию в Конкурсе не допускаются.

Работа должна быть выполнена на листе формата А3 без рамки. Работы не должны быть смяты или свернуты.

Каждая работа сопровождается следующими данными:
фамилия, имя, отчество участника, контактный телефон;
дата рождения участника (возрастная категория);
номинация;
название работы;
муниципалитет;

полное название образовательной организации;
Ф.И.О. педагога, контактный телефон.

Работы могут быть выполнены любыми художественными материалами: гуашью, акварелью, пастелью, фломастерами, восковыми мелками, гелевыми ручками, фломастерами, углем, сангиной, соусами, тушью, карандашами или в технике пластилиновой живописи, др.

Критерии отбора работ

Художественное содержание рисунка: степень самостоятельности и глубина замысла, сочинение, а не срисовывание; композиции должны основываться на опыте ребёнка-автора, быть творческими, нестандартными, отражать уникальность видения мира, продиктованного индивидуальными особенностями развития юного художника.

Художественная форма рисунка: работы должны отражать «умелость руки»; степень владения художественным материалом: отражать навык владения способами и приёмами получения изображений, продиктованными возрастными особенностями развития.

Выразительность: художественность, образность, целостность; оценивается степень раскрытия замысла, умение ребёнка-автора выразить свои мысли и чувства.

Конкурс научных фотографий

Конкурс проводится по следующим номинациям:

«**Люди в науке**» – ученые в процессе работы;

«**Микроизображения**» – изображения, полученные с помощью микроскопа;

«**Серии**» – от 2 до 10 изображений, которые объединены по теме и загружены в виде серии файлов;

«**Наука вокруг**» – все остальные изображения, не попавшие в категории выше: от археологии до зоологии и от вулканологии до астрономии;

«**Природа**» –изображения природы, животного мира.

Для участия в Конкурсе участникам в срок до **25 сентября 2020 года** включительно необходимо в электронном виде на сервисе «Яндекс Формы» подать заявку, пройдя по ссылке

<https://forms.yandex.ru/u/5f368a2bec60542e642bf0dc/>

К заявке прикрепляются фотоработы участника Конкурса и текстовое описание, в котором доступно и кратко сообщается об объекте или процессе съемки.

Требования к фотографиям

Принимаются оригинальные фотоработы. Допускается обработка – кадрирование, коррекция контраста и цвета, виньетирование. Исключаются какая-либо ретушь и фотомонтаж, наличие каких-либо подписей, рамок и символов на изображении. Электронные фотоизображения принимаются в формате JPEG, не более 10 Мб.

Критерии оценивания фотографий

Соответствие теме Конкурса и заявленной номинации

Фотография должна быть о научных исследованиях, красоте исследуемого объекта или явления.

Художественная ценность и оригинальность

Фотография должна привлекать внимание особенностью художественного решения (композиция, свет, цвет и др.) и оригинальностью.

Информативность

Для научной фотографии важно передать посредством снимка информацию об уникальном процессе или объекте съемки. Также оценивается текстовое описание, которое доступно и кратко сообщает об объекте или процессе дополнительную информацию.

Техническое качество

Снимок должен быть хорошего качества, главные элементы снимка должны быть в резкости (если размытие не является художественным приемом), хорошо проэкспонирован (не слишком темным и не пересвеченым), не иметь значительного уровня шума.

Итоги Конкурса будут подведены **1 октября 2020 года**. Список победителей и призеров будет опубликован на официальном сайте Центра ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (<http://dopobr.68edu.ru>).

Телефон для справок: **8(4752)42-95-40, добавочный 1404**(Лобузнова Екатерина Николаевна, методист).

Конкурс научных видеороликов

Конкурс проводится по следующим номинациям:

«**Эксперимент**» – видеоролики, посвященные научному эксперименту или серии экспериментов в рамках одного исследования, сопровождаемые пояснениями участника конкурса в кадре или за кадром.

«**Научное явление**» – съёмка любого наблюдаемого явления, в том числе с использованием специальных технических средств (телескопов, микроскопов и пр.), сопровождаемая пояснениями участника Конкурса в кадре или за кадром.

«**Научпоп**» – рассказ об ученом, научной теории или развенчание антинаучных мифов.

Для участия в Конкурсе участникам в срок до **25 сентября 2020 года** включительно необходимо в электронном виде на сервисе «Яндекс Формы» подать заявку, пройдя по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/5f368ba543d5042e91dc3abc/>

Видеоролик необходимо загрузить на Youtube, Вконтакте, Одноклассники или в облачное хранилище и указать ссылку в регистрационной форме.

К заявке прикрепляется текстовое описание, в котором доступно и кратко сообщается об объекте или процессе съемки.

Требования к видеороликам

Видеоролики, представляемые на Конкурс, могут быть сняты (созданы) любыми доступными средствами и соответствовать следующим требованиям:

- формат видео: MPEG-4/MOV/AVI/MPEG-2;
- минимальное разрешение видеоролика – 720x480;
- продолжительность видеоролика – от 2 до 5 минут;
- использование при монтаже и съёмке видеоролика специальных программ и инструментов – на усмотрение участника.

Критерии оценивания видеороликов

Соответствие теме Конкурса и заявленной номинации

Видеоролики должны быть посвящены научным исследованиям, теориям, ученым, природным явлениям, проведенным экспериментам и т.д.

Художественная ценность и оригинальность

Оценивается оригинальность идеи и содержания работы, творческая новизна; режиссура; порядок представления информации логичен и служит достижению определенного художественного эффекта.

Техническое качество

Видеоролик должен быть хорошего качества (качество съемки, звука), применение специальных средств при съёмках и монтаже видеоматериалов целесообразно, соблюдаются линии взаимодействия и масштаба, композиции, сочетаются планы, световые и цветовые эффекты и т.д.

Итоги Конкурса будут подведены **1 октября 2020 года**. Список победителей и призеров будет опубликован на официальном сайте ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (<http://dopobr.68edu.ru>).

Телефон для справок: **8(4752)42-95-40, добавочный 1404** (Лобузнова Екатерина Николаевна, методист).

Приложение 2
УТВЕРЖДЕН
приказом управления
образования и науки области
от _____ № _____

**Состав оргкомитета
областного конкурса «Мир науки глазами детей»**

Маштак Елена Николаевна, консультант отдела дополнительного образования и воспитания управления образования и науки Тамбовской области;

Павленко Ирина Сергеевна, заведующий отделом Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества»;

Свидерская Светлана Николаевна, заведующий отделом Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества»;

Трунов Дмитрий Васильевич, директор Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».