

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» -
Дом пионеров» г. Альметьевск Республики Татарстан

Согласовано
Заместитель директора
МБОУДО «Детский технопарк
Кванториум» - Дом пионеров»
г. Альметьевска

Н.Д. Пианзин
«12» октябрь 2020 г.

Утверждаю
Директор
МБОУДО «Детский технопарк
«Кванториум» - Дом пионеров»
г. Альметьевска

Р.З. Закиров
«12» октябрь 2020 г.

Положение
о Всероссийском заочном конкурсе для
обучающихся «мульти-scienceMAKER»
создание мультфильма, видеофильма по
нанотехнологиям.

Альметьевск
2020

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение Всероссийского заочного конкурса для обучающихся «мульти-scienceMAKER» создание мультфильма, видеофильма по нанотехнологиям (далее – Конкурс) определяет цели, круг участников и порядок организации Конкурса.
- 1.2. Организаторами Конкурса являются: МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» (г. Альметьевск, ул. Тимирязева, д. 20);
- 1.3. Принимая участие в Конкурсе, участники тем самым соглашаются с положением о проведении заочного Всероссийского конкурса для обучающихся «мульти-scienceMAKER» создание мультфильма, видеофильма по нанотехнологиям.
- 1.4. Участие в Конкурсе бесплатное.

2. Цели Конкурса

- 2.1. Популяризация проектной деятельности и научно-технического творчества молодежи.
- 2.2. Развитие у детей и молодежи навыков современного цифрового производства.
- 2.3. Развитие у детей и молодежи креативного мышления.
- 2.4. Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и технологий.
- 2.5. Ранняя профориентация детей и молодежи.
- 2.6. Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.

3. Организация, условия и порядок проведения

- 3.1. Конкурс организуется в заочной форме среди школьников 8-11 класс.
- 3.2. В Конкурсе могут принимать участие команды до 3 человек.
- 3.3. Дата проведения заочного конкурса:
 - 3.3.1. Прием заявок до 30 ноября 2020 года
 - 3.3.2. Загрузка выполненных работ до 30 ноября 2020 года
 - 3.3.3. Подведение итогов с 14 декабря 2020г.
 - 3.3.4. Объявление победителей 21 декабря 2020 года.
- 3.4. Для участия в Конкурсе необходимо прислать заявку, на эл.почту dilyga_2008@mail.ru
- 3.5. Организаторы размещают на официальном сайте www.almetkvant.ru в разделе «Конкурсы» положение и итоги Конкурса.
- 3.6. Организаторы Конкурса обеспечивают информационное сопровождение.

4. Сроки и порядок проведения Конкурса.

Основанием для участия в Конкурсе является представление конкурсной работы в электронном виде.

Конкурс проводится в следующих номинациях:

1. «Химико-физический эксперимент»
2. «Нанотехнологии вокруг нас»

Номинация «Химико-физический эксперимент»

В работе необходимо провести и объяснить эксперимент, получения наночастиц, наноструктур. Необходимо указать использованные УМК, в которых описаны данные опыты, для подтверждения проведения опытов необходимо наличие видеозаписи.

Критерии оценивания работ в номинации «Химико-физический эксперимент»:

1. описание и соблюдение техники безопасности в ходе проведения экспериментального исследования;
2. постановка цели;
3. выдвижение гипотезы;
4. описание хода проведения и результатов опыта;
5. обзор применения рассматриваемого явления на практике;
6. обзор наблюдений рассматриваемого явления в природе;
7. наличие интересных фактов о рассматриваемом явлении.

Номинация «Нанотехнологии вокруг нас»

В работе необходимо описать и объяснить три взаимосвязанных физических явлений, окружающих нас в повседневной жизни. (Примеры возможных направлений: нанотехнологии в быту, в мастерской, в спорте, на стройплощадке, и т.д.) При объяснении явлений необходимо указание на ресурс/источник/учебник, либо другой элемент УМК, где рассматривается данное физическое явление.

Критерии оценивания работ в номинации «Нанотехнологии вокруг нас»:

1. обоснование выбора темы;
2. соответствие рассмотренных физических явлений выбранной теме;
3. научное описание и объяснение явлений;
4. оригинальность при выборе явлений;
5. история открытия, интересные факты о рассматриваемых явлениях;
6. стиль оформления работы.

Представленные на конкурс материалы не рецензируются и возврату не подлежат.

К участию в Конкурсе не допускаются работы, ранее размещённые в сети Интернет.

5. Требования к оформлению

5.1. Конкурсные работы принимаются одним файлом в формате архива zip либо rar. Архивный файл должен содержать:

- 5.1.1. конкурсную работу в формате Word объёмом до 15 страниц формата А4 (и не более 10 Мб). На первой странице конкурсной работы необходимо разместить анкету участника (Приложение 1);
- 5.1.2. ссылка на видеоролик (при необходимости). Продолжительность видеоролика не более 15 минут, форматы avi, mpeg, mov, mp4;
- 5.1.3. графические объекты не более 15 штук в формате jpeg, png (при необходимости).
- 5.1.4. презентацию Power Point не более 15 слайдов (при необходимости).

5.2. Текст оформляется с использованием редактора Word. Шрифт — Times New Roman. Размер шрифта — 14 пт. Межстрочный интервал – одинарный. Нумерация страниц — внизу по центру. Поля страницы — 2 см.

Таблицы (при их наличии) должны быть расположены в рамках текста.

Видеоролики можно представлять в виде ссылок на облачные ресурсы.
5.3. Материалы, не соответствующие требованиям оформления, на Конкурс не принимаются.

Контактная информация

Халикова Диляра Азатовна, тьютор наноквантума МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевска
тел.: +7-9393041097
e-mail: dilyra_2008@mail.ru

Сулейманова Гузель Руслановна, методист МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевска
тел.: 8(855)3 38-68-98
e-mail: almetkvantorium@mail.ru

Анкета участника
 Всероссийского заочного конкурса для обучающихся
 «мульти-scienceMAKER» создание
 мультфильма, видеофильма по нанотехнологиям

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения (дд.мм.гг)	
Класс	
ФИО руководителя работы	
Учреждение	
ФИО руководителя образовательной организации	
E-mail образовательной организации	
Номинация	
Название работы	
Дата заполнения	

Приложение 2

Директору
МБОУДО «Детский технопарк
«Кванториум» - Дом Пионеров г.
Альметьевска РТ
Закирову Р.З.

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью), проживающий по адресу:

_____, паспорт серии _____, номер _____, выданный _____ (дата) органом _____), действующий свободно, своей волей и в своем интересе,

настоящим даю согласие на обработку моих персональных данных в целях организации моего участия в целях подготовки проведения и участия в Всероссийском заочном конкурсе для обучающихся «мульти-scienceMAKER» создание мультфильма, видеофильма по нанотехнологиям.

Я даю согласие на обработку **следующих персональных данных**: фамилия, имя, отчество, фотография, пол, возраст, год, месяц, дата рождения, место рождения, адрес субъекта персональных данных (а также его представителя (при наличии) и дата регистрации по указанному адресу, номер телефона домашнего и мобильного, адрес электронной почты, номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе; номер документа, удостоверяющего право въезда на территорию Российской Федерации и выезда из Российской Федерации, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе; фото- и видеоматериалы.

Я даю согласие на **следующий перечень действий с моими персональными данными**: обработка моих персональных данных (п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных"), то есть на любые действия (операции) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу, включая распространение, предоставление, доступ, а также размещение его персональных данных в сети Интернет с доступом неограниченного круга лиц к его персональным данным; обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Я проинформирован, что обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Я ознакомлен с положениями Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных". Данные положения мне понятны.

Данное согласие дается мною на срок до его полного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку персональных данных исходит лично от меня или вышеуказанного несовершеннолетнего.

« _____ » _____ 20__ г.
(дата заполнения)

(личная подпись)

Ф.И.О. полностью