

Утверждаю:
Директор МАДОУ
«Детский сад № 9»

К.Ф.Мещерякова

Утверждаю:
Управляющий директор
АО ПНТЗ

В.А. Топоров

Утверждаю:
Генеральный директор
ГАУК СО «Инновационный
культурный центр»
Н.В. Михайлов

Согласовано:
И.о. начальника, заместитель
начальника Управления
образования городского округа
Первоуральск
О.Н. Коршунова

Согласовано:
Ректор ГАОУ ДПО СО
«Институт развития
образования»
С.Ю. Тренихина

ПОЛОЖЕНИЕ об организации и проведении IX Всероссийского фестиваля «ТЕХНО-КВЕСТ»

I. Общие положения

1. Положение об организации и проведении IX фестиваля «ТЕХНО-КВЕСТ» (далее - Фестиваль) определяет цели, участников, порядок подготовки и проведения Фестиваля.
2. В 2024 году тема фестиваля: **«Завод и я – одна семья».**
3. Фестиваль проводится в целях:
 - расширения знаний детей дошкольного возраста о разных видах производственного труда (промышленность, строительство);
 - развития инженерно-конструкторских навыков детей;
 - обогащения детско-родительских отношений опытом совместной деятельности, воспитания уважения, любви к семье, семейным традициям;
 - презентации педагогического опыта;
 - внедрения инновационных технологий в образовательную деятельность с привлечением детско-взрослой общности.
4. Организаторы Фестиваля: МАДОУ «Детский сад № 9», АО ПНТЗ, ГАУК СО «ИКЦ». Фестиваль проходит при поддержке: ГАОУ ДПО СО «ИРО», Управления образования городского округа Первоуральск.
5. К участию приглашаются дети дошкольного и младшего школьного возраста, родители (законные представители), педагоги образовательных организаций. Участие в Фестивале **бесплатное.**
6. Форма проведения: **очная / заочная** с применением дистанционных технологий.
7. Координацию Фестиваля осуществляет рабочая группа. Рабочая группа:
 - информирует образовательные организации (далее - ОО) о проведении Фестиваля, приглашает к представлению опыта работы руководителей, педагогов ОО Свердловской области и России;
 - принимает от ОО заявки на участие и организацию мероприятий, представление опыта на Фестивале;
 - отбирает материалы участников на соответствие целям Фестиваля, рассылает информацию о приеме (отказе) заявок и материалов;
 - составляет программу Фестиваля;
 - привлекает членов жюри для оценки конкурсных работ.
8. Конкурсные работы, видеоматериалы участников Фестиваля размещаются на платформе Фестиваля в сети интернет и доступны для пользования.

II. Время и место проведения Фестиваля

1. Дата проведения Фестиваля: **20 апреля 2024г.**
2. Место проведения: очная - ГАУК СО «Инновационный культурный центр»,
заочная - платформа Фестиваля <http://techno-quest.tilda.ws/>

III. Порядок подготовки к Фестивалю

Очная форма участия

ГАУК СО «Инновационный культурный центр»

1.1. Выставка детского технического творчества «Промышленный горизонт».

Участники: команды (до 5 человек) детей дошкольного и младшего школьного возраста под руководством педагога или родителя.

Сроки и форма представления материалов: до **01 апреля 2024 г.** (включительно) заполнить анкету в электронной форме https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdnvDiwY6MPGFooj4SOY-2BWibFURpsRVuk_djNuFVQFSJAfQ/viewform?usp=sf_link

Участники из ГО Первоуральск предоставляют макет на техно-выставку в ГАУК СО «Инновационный культурный центр» 19 апреля 2024г. в период с 15:00 до 18:30 (по уточнению). Иногородные участники предоставляют макет не позднее, чем за час до начала Фестиваля.

Содержание: предлагается представить макет производства предприятия одной из отраслей промышленности (металлургическая, нефтегазовая, машиностроительная, строительная, атомная, химическая). При создании макета необходимо использовать механические, технические средства, конструктор (приветствуются движущиеся механизмы, использование различных передач, датчиков), бросовые материалы. Размер макета проекта - не более 0,6м x 0,6м.

Критерии:

- соответствие заявленной теме;
- сложность исполнения;
- оригинальность замысла и конструкций;
- техничность выполнения работы.

1.2. Мастерская «Предприятие моего города»

Организаторы: коллективы образовательных организаций.

Форма участия: очная.

Сроки и форма для регистрации: до **01 апреля 2024 г.** (включительно) заполнить анкету в электронной форме https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdt-jdrwCHN7pyqNyzfZrJbV7YTgm6Plz-ZMALfORHgWkLl3Q/viewform?usp=sf_link

Содержание: работа в мастерской направлена на знакомство детей старшего дошкольного возраста и младшего школьного с разными видами производственного труда (промышленность, строительство).

Организаторы мастерской презентуют предприятие своего города:

- познавательная часть (рассказ об истории предприятия);
- практическая часть (изготовление продукта совместно с ребенком) должна занимать не менее 2/3 времени работы всей мастерской.

Мастерская должна быть рассчитана на участие 5 пар (ребенок и родитель) одновременно.

Время проведения – 15 мин. Переход детей по мастерским планируется по вертушке.

Оборудование, используемое в мастерской:

- электронные образовательные ресурсы;
- конструкторы нового поколения;
- дидактические игры, игры исследовательского характера, направленные на развитие предпринимательского мышления детей;
- бросовый материал для конструирования, моделирования, опытов;
- прочее оборудование, отвечающее целям Фестиваля.

Организаторы при планировании мастерской продумывают набор используемого оборудования, материалов, инструментов.

Поощряется организация мастерской ведущими в костюмах, соответствующих представленному предприятию, наличие дополнительной атрибутики, позволяющей наиболее полно раскрыть содержание мастерской. На организацию мастерской можно заявить **не более 3 педагогов.**

1.3. Выставка педагогических пособий «Кейс профессий»

Форма участия: очная.

Срок предоставления материалов: до 01 апреля 2024 г. (включительно) заполнить анкету

в электронной форме

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfIePdmaDCf9Y9fO8YodI-OP3kN2Dz6yoN9D_CWxpU2OGryYQ/viewform?usp=sf_link

Участники из ГО Первоуральск предоставляют пособие, методическую разработку на выставку в ГАУК СО «Инновационный культурный центр» 19 апреля 2024г. в период с 15:00 до 18:30 (по уточнению). Иногородние участники предоставляют пособие не позднее, чем за час до начала Фестиваля.

Содержание: педагогам образовательных организаций предлагается представить дидактические пособия - собственные авторские разработки, позволяющие реализовать задачи в сфере трудового воспитания дошкольников в ОО.

Требования к пособию: наличие методической разработки по работе с пособием, новизна идеи, соответствие тематике выставки.

Критерии оценки конкурсных материалов:

- актуальность темы;
- соответствие содержания заявленной теме;
- соответствие формы, содержания, методов и приемов возрасту детей;
- практическая значимость;
- творческий подход;
- уровень методической грамотности, владение педагогической терминологией в процессе раскрытия и решения проблемы;
- культура оформления работы.

Требования к оформлению авторской работы:

- титульный лист с названием методического пособия;
- краткая аннотация пособия (описание-представление практики работы с пособием: его предназначение (о чем, для кого, в решении каких проблем будет полезно) и алгоритм (способы) использования).

1.4. Выставка творческих работ тактильных моделей «Завод – историческое сердце города» на базе «Инклюзивной творческой лаборатории Свердловской области»

Участники: дети дошкольного и младшего школьного возраста под руководством педагога или родителя, семьи с детьми.

Сроки и форма представления материалов: до 01 апреля 2024 г. (включительно) заполнить анкету в электронной форме

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd_s4c5E9DcAria-7RhGnB3G7svB21uQThwS783xiSoe8mZjA/viewform?usp=sf_link

Участники из ГО Первоуральск предоставляют макет на техно-выставку в ГАУК СО «Инновационный культурный центр» 15 апреля 2024 г. в период с 09:00 до 16:00 (по уточнению).

Содержание: предлагается представить модели экспонатов для тактильного ознакомления или предметы предприятий одной из отраслей промышленности города (металлургическая, нефтегазовая, машиностроительная, строительная, атомная, химическая).

При создании макета необходимо руководствоваться требованиями к моделям для тактильного осмотра незрячими и слабовидящими людьми: размер модели должен быть сбалансированным: не слишком маленьким, но и не превышать осязательного поля человека (105×55 см). Желательно, чтобы можно было осмотреть всю модель, стоя на одной точке. Размер тактильной модели не зависит от размера оригинала и выбирается исключительно из соображений понятности. Вы сможете подобрать размер, распечатав изображение и используя свою руку как модуль (при этом ориентируйтесь на свою ладонь и подушечку пальца).

Критерии:

- соответствие заявленной теме;
- сложность исполнения;
- оригинальность замысла и конструкций;
- техничность выполнения работы.

Заочная форма с применением дистанционных технологий пройдет на платформе Фестиваля <http://techno-quest.tilda.ws/>

2.1. Выставка детского технического творчества «Промышленный горизонт».

Участники: команды (до 5 человек) детей дошкольного и младшего школьного возраста под руководством педагога или родителя.

Форма участия: заочная

Сроки и форма представления материалов: до **01 апреля 2024 г.** (включительно) заполнить анкету в электронной форме https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScmuvsMSfvUm94wxSYMimQlx9mTqUg3qxM-YrLv02HWf7-ZrQ/viewform?usp=sf_link

Ссылку на размещенное видео необходимо прикрепить при регистрации.

Содержание: видео, содержащее краткий рассказ о предприятии (не более 2 минут) и описание макета производства предприятия одной из отраслей промышленности (металлургическая, нефтегазовая, машиностроительная, строительная, атомная, химическая), раскрывающее принципы его работы.

При создании макета необходимо использовать механические, технические средства, конструктор (приветствуются движущиеся механизмы, использование различных передач, датчиков), бросовые материалы.

Форма работ и требования:

- продолжительность видео не должна превышать 5 минут;
- формат видео MP4, Full HD, H264;
- заставка к видео должна содержать сведения об учреждении, название макета, ФИО и совместное фото участников.

Подача заявки на участие, рассматривается как согласие автора (авторов) на размещение видео на сайте Фестиваля.

Критерии:

- соответствие заявленной теме;
- творческий подход;
- оригинальность замысла и конструкций;
- техничность выполнения работы;
- качество видео.

2.2 Конкурс мультфильмов на тему «Сколько есть профессий разных, всех их нам не перечесть...».

Работа может быть выполнена как коллективно, так и индивидуально.

Участники: команда в составе до 5 воспитанников под руководством 1 педагога или семья (ребенок и один член семьи).

Форма участия: заочная

Срок предоставления видео материалов: до **01 апреля 2024 г.** (включительно) заполнить анкету в электронной форме https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeH1LfcyZ0uov4WAhQCbXz20v3IVfE2ZZO0QXKzsUF0a_qqQw/viewform?usp=sf_link

Содержание: необходимо снять мультфильм, который познакомит с одной профессией, используя доступные детям средства изображения (лепка, рисование, аппликация, конструирование), и разместить его в облачном хранении. Ссылку на размещенное видео необходимо прикрепить при регистрации.

Форма работ и требования:

- мультфильм должен соответствовать теме конкурса и рассказывать о профессии в соответствии с общей структурой трудового процесса (мотив, цель, инструменты и оборудование, содержание действий, результат);
- мультфильм должен быть ориентирован на аудиторию «0+»;
- продолжительность мультфильма не должна превышать 7 минут;
- формат мультфильма - avi или mp4, допускается использование средств монтажа;

- мультфильм должен содержать заставку с указанием названия профессии, образовательной организации, муниципального образования (населенного пункта), ФИО детей и педагога/родителя, принявших участие в создании.

Подача заявки на участие, рассматривается как согласие автора (авторов) на размещение мультфильмов на сайте Фестиваля.

Подведение итогов: победители и призеры будут определены путем голосования с 15.04.2024г. до 18.04.2024г. Результаты будут опубликованы на платформе Фестиваля <http://techno-quest.tilda.ws/>.

2.3. Конкурс проектов на тему «Профессии моей семьи»

Участники: дети дошкольного и младшего школьного возраста под руководством педагога или родителя.

Форма участия: заочная

Срок предоставления видео материалов: до **01 апреля 2024 г.** (включительно) заполнить анкету в электронной форме https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfR2w5PCcl36rMFvfb1172NTVdeZpVUiJa1_wCOtYGAvv_9aQ/viewform?usp=sf_link

Ссылку на размещенное видео необходимо прикрепить при регистрации.

Содержание: видео-отчет о выполнении проекта, в котором дети рассказывают о мире профессий на примере профессий родителей, бабушки, дедушки (членов семьи). Длительность презентации не должна превышать 10 минут. Допускается использование средств монтажа видеofilьмов.

Критерии оценивания проектов:

- соответствие теме фестиваля;
- соответствие содержания работы выбранному направлению;
- оригинальность творческого замысла;
- содержательность;
- речевая, познавательная, творческая активность ребенка;
- развитие звуковой культуры речи;
- качество монтажа, звука;
- соблюдение регламента.

Показатели оценивания:

- 0 баллов – показатель отсутствует;
- 1 балл – показатель присутствует, но признаки проявления выражены слабо;
- 2 балла – показатель выражен недостаточно ярко;
- 3 балла – показатель выражен.

II.4. Web-квест «Дело ведёт Бот»

Участники: дошкольная группа детей под руководством педагога или ребенок и член семьи.

Форма участия: заочная.

Этапы проведения Web-квеста:

1 этап: подача заявки. Для участия в Web-Квесте необходимо выбрать один из представленных квестов и заполнить регистрационную форму непосредственно до 14.04.2024 г. (ссылка на регистрацию будет доступна на сайте фестиваля с **01.04.2024г.**).

2 этап: web-квест пройдет с 15.04.2024 года с 09:00 по 18.04.2024 г. до 20:00 (по московскому времени) на платформе Фестиваля <http://techno-quest.tilda.ws/>.

Необходимо пройти один из квестов, прислать фото выполненных заданий (фото ответа выполненного задания и результат) на эл.почту texno_kvest_9@mail.ru до **20:00 18 апреля 2024г.** (по московскому времени).

3 этап: подведение итогов. Имена победителей трех Web-Квестов будут объявлены на церемонии награждения Фестиваля 20.04.2024 года и размещены на платформе фестиваля.

Победитель награждается дипломом и призом, участники – сертификатами.

Критерии оценивания:

- количество правильных выполненных заданий;

- оригинальность представления результата работы.

IV. Контактная информация

1. Контакты для решения организационных вопросов: 8(3439) 64-84-85, Ширькалова Евгения Витальевна +7 904-546-10-10, Газнобиева Татьяна Владимировна +7 908-90-10-997.
2. Электронная почта Фестиваля: texno_kvest_9@mail.ru

V. Порядок подведения итогов Фестиваля

1. Итоги Фестиваля будут подведены:
 - очный формат – 20.04.2024г.
 - заочный формат. Сертификаты, дипломы участники могут скачать на платформе проведения фестиваля с 15.05.2024г.
2. Дети-победители и призеры Фестиваля награждаются Дипломами и подарками. Участники, не занявшие призовые места, получают Сертификаты участников.
3. Организаторы мастерских получают Сертификаты участников.
4. Материалы не рецензируются.

VI. Заключительные положения

1. Подачей заявки на участие в Фестивале участник разрешает Организаторам использование всей представленной в составе такой заявки информации в аналитических и научных целях, а также в целях обеспечения прозрачности и информационной открытости проведения Фестиваля.

2. Подачей заявки на участие в Фестивале участник дает согласие на обработку своих персональных данных, в том числе совершение следующих действий: обработка (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ, а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.