

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД НОЯБРЬСК
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НОЯБРЬСКА
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

П Р И К А З

19 апреля 2024 г. № 602

О проведении городского фестиваля «ПроНауку и Изобретательство»

В целях формирования мотивации к проектной экспериментальной деятельности обучающихся в области технического и естественно-научного творчества, транслирования новых идей, поддержки духа творческого соревнования, в рамках реализации мероприятий, посвященных Году семьи в Российской Федерации и Году детства на Ямале, во исполнение плана работы департамента образования Администрации города Ноябрьска на 2023/2024 учебный год, руководствуясь Положением о департаменте образования Администрации города Ноябрьска, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести городской Фестиваль «ПроНауку и Изобретательство» (далее – Фестиваль) с 18 апреля по 18 мая 2024 года.

2. Утвердить:

2.1. положение о Фестивале согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2.2. программу Фестиваля (далее – Программа) в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу;

2.3. состав организационного комитета по проведению Фестиваля согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

3. Определить местом проведения Фестиваля муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр интеллектуального развития Ювента» муниципального образования город Ноябрьск (далее – Центр Ювента).

4. Директору Центра Ювента (Лихошерст А.Ю.):

4.1. создать условия для проведения Фестиваля в соответствии с Программой;

4.2. назначить ответственное лицо за организацию и проведение мероприятий Фестиваля;

4.3. создать условия для работы конкурсной комиссии;

4.4. обеспечить фотосъемку, видеосъемку и информационное сопровождение Фестиваля в средствах массовой информации, на официальных сайтах Центра Ювента и департамента образования Администрации города Ноябрьска, в официальных группах в социальных сетях;

4.5. подготовить аналитическую информацию о результатах проведения мероприятий Фестиваля;

Срок исполнения: до 25.05.2024 года.

5. Руководителям образовательных организаций:

5.1. довести настоящий приказ до сведения педагогов-наставников, участников мероприятий Фестиваля, обучающихся и представителей родительской общественности;

5.2. обеспечить своевременную подачу заявок и участие обучающихся в мероприятиях Фестиваля в соответствии с Положением, сбор и хранение согласий

родителей (законных представителей) обучающихся на обработку и публикацию персональных данных участников Фестиваля;

5.3. обеспечить подготовку и участие команд обучающихся образовательных организаций в мероприятиях Фестиваля;

5.4. назначить ответственных за жизнь и здоровье обучающихся на период проведения мероприятий Фестиваля, во время следования к месту проведения мероприятий Фестиваля и обратно;

5.5. обеспечить участие членов судейской коллегии в проведении мероприятий Фестиваля.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления дополнительного образования, воспитательной работы и защиты прав детства департамента образования Администрации города Ноябрьска Радионову Е.В.

Начальник департамента



С.И. Фатеева

19 апреля 2024 г. № 602

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского фестиваля «ПроНауку и Изобретательство»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского фестиваля «ПроНауку и Изобретательство» среди обучающихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования города Ноябрьска (далее – Фестиваль).

1.2. Организатором Фестиваля является муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр интеллектуального развития Ювента» муниципального образования город Ноябрьск (далее – Центр Ювента).

2. Цель

2.1. Формирование мотивации к проектной экспериментальной деятельности обучающихся в области технического и естественно-научного творчества, транслирование новых идей, поддержка духа творческого соревнования.

3. Задачи

3.1. Привлечение внимания общественности к дополнительному образованию естественно-научной и технической направленностей для детей города Ноябрьска дошкольного и школьного возраста.

3.2. Удовлетворение потребностей личности в общении, всестороннем развитии, накоплении и предъявлении полезных знаний, самостоятельности, самореализации предпрофессиональным самоопределением.

3.3. Популяризация инженерных профессий, новаторства и изобретательства, ранняя профориентация детей в области биотехнологий и инженерных профессий среди детей дошкольного возраста, и учащихся образовательных учреждений.

3.4. Мотивация детей к исследовательской деятельности и техническому изобретательству.

3.5. Реализация творческого потенциала личности, ее интеллектуальных, познавательных и коммуникативных способностей.

3.6. Развитие инициативности, ответственности за принимаемое решение, развитие навыков командной работы.

4. Порядок и сроки проведения Фестиваля

4.1. В рамках Фестиваля проводится ряд мероприятий в соответствии с Программой: подача заявок, техническая оценка, очный/заочный этап, составление рейтинга команд (участников), объявление победителей.

4.2. Сроки проведения Фестиваля 18 апреля по 18 мая 2024 года на базе Центра Ювента (ул. Муравленко, дом 3).

4.3. Участники Фестиваля – дети дошкольных образовательных учреждений 4-7 лет и учащиеся 1-11 классов образовательных организаций города Ноябрьска (очное участие), обучающиеся муниципальных образований ЯНАО (заочное участие). Возраст участников Фестиваля определен условиями проведения каждого конкурсного мероприятия:

4.3.1. Марафон «Идеи без границ» (1-5 класс);

4.3.2. Квест «Инженерики» (4-9 лет);

4.3.3. Соревнования «РобоЗарница» (9-18 лет);

- 4.3.4.** Открытый городской конкурс научно-технического творчества, приуроченного к празднованию Дня Победы в Великой Отечественной войне (4-18 лет);
- 4.3.5.** Открытый городской конкурс «Достопримечательности России» (4-18 лет);
- 4.3.6.** Открытый городской конкурс творческих работ «Наши помощники» (4-18 лет);
- 4.3.7.** Открытый городской семейный конкурс «Лего-семейка» (от 4 лет);
- 4.3.8.** Ярмарка юных исследователей (для всех – итоговое мероприятие).
- 4.4.** Организаторы оставляют за собой право внесения изменений в программу и график проведения Фестиваля.

5. Содержание конкурсных мероприятий

5.1. Марафон «Идеи без границ»

5.1.1. Участники

В конкурсе могут принять учащиеся или команды (до 5 человек) 1-5 классов.

5.1.2. Срок проведения:

Прием конкурсных работ в цифровом формате и для выставки работ до 22.04.2024 года.

Экспертная оценка – до 26.04.2024 года.

Награждение участников – 26.04.2024 года.

5.1.3. Место проведения: Центр Ювента, ул. Муравленко д.3

5.1.4. Заявки на участие принимаются до 22.04.2024 года по ссылке: <https://goo.su/7otqoIF>.

5.1.5. Условия проведения конкурса.

Марафон «Идеи без границ» включает в себя проведение мероприятий в очно-заочном формате в направлениях: социальные, экологические, бизнес-проекты и т.п.

Для успешного бизнеса предприниматель должен обладать креативным мышлением, чтобы убедить покупателя видеть применение самых обыденных предметов в новом свете. Например, как продать залежавшиеся на складе чайные ложки? Путем небольших превращений (украсить, согнуть и пр.) можно придать этим предметам другое предназначение: оформление интерьера, изготовление бижутерии, или иные произведения искусства... Попробуйте применить нестандартный подход к предметам, которые каждый день выбрасываете в мусорную корзину: пакеты, упаковки продуктов, футляры от косметики и парфюма, старые компьютерные мышки...

А, может, ваша идея связана с космосом!? Загадочное пространство вокруг Земли, куда не залетают птицы и самолеты. Испокон веков именно космос привлекал к себе внимание всего человечества своими далекими планетами, новыми мирами, космическими путешествиями и встречами с инопланетным разумом. Но ведь и у себя дома можно встретить «космос», приглядитесь внимательно: утром, когда светит в окно солнце, в его лучах россыпи маленьких пылинок покажутся астероидами, блуждающими в космосе. Если на темной поверхности рассыпать чуть сахара или муки, сделать фото – можно удивиться. Как красивы получившиеся созвездия, а как красивы мириады планет в наших глазах! Попробуйте увидеть красоту космоса у себя дома, сделайте фото и пришлите нам. Сделаем СВОЙ альбом космических чудес!

Фотографируйте, рисуйте, создавайте результаты своих идей в различных программах, создавайте электронный фотоальбом с аннотациями фотографий, онлайн фотоальбом или в формате презентации и присылайте нам (электронная презентация креативных идей с количеством слайдов – 8-12).

Давайте вместе сделаем наш мир ярким и необычным!

Для выставки творческих работ необходимо 1-2 работы принести в Центр Ювента до 15.05.2024 года (по предварительному согласованию с организаторами Марафона).

Для участников проводится мастер-класс «Креатив» и консультации по оформлению конкурсных работ (по отдельному графику, согласованному с организаторами Марафона).

5.1.6. Критерии оценивания

– уникальность и креативность работы;

– оригинальное и творческое оформление работы (презентации/фотоальбома и т.п.).

5.1.7. Награждение

По итогам Марафона определяется командное первенство участников по номинациям.

Победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) определяются по количеству набранных баллов. Члены экспертной комиссии вправе ввести поощрительные номинации.

Результаты Марафона размещаются в социальных сетях Центра Ювента не позднее 18.05.2024 года <https://t.me/uventaN89> и https://vk.com/centr_yuventa89.

По вопросам участия в марафоне «Идеи без границ» обращаться в Центр Ювента. Контактное лицо – Анатшева Татьяна Геннадьевна, 8(3496)320936.

5.2. Квест «Инженерики»

5.2.1. Участники

К участию в Квесте «Инженерики» приглашаются команды в составе 3 человек дошкольных и общеобразовательных организаций, учреждений сферы молодежной политики и дополнительного образования. Количество команд от учреждения – не более 2 команд. Общее количество команд-участников Квеста «Инженерики» ограничено – 20 команд. Возраст участников Квеста «Инженерики» от 4 до 9 лет.

5.2.2. Срок проведения: 27 апреля 2024 года (по отдельному графику).

5.2.3. Заявки на участие принимаются до 25.04.2024 года по ссылке <https://goo.su/aJz35iR> (регистрация на Квест «Инженерики»)

5.2.4. Место проведения: Центр Ювента, ул. Муравленко д.3

5.2.5. Условия проведения

Квест «Инженерики» проводится в очном формате. Для решения задач на каждый этап отводится по 10 минут. Каждая команда должна пройти все этапы-станции согласно «Маршрутному листу» и выполнить задания по легоконструированию и инженерному конструированию Куборо (задания на сборку лего-моделей, модели Куборо, работа с карточками, знание терминологии и т.п.).

Квест «Инженерики» состоит из следующих этапов:

- «Инженеры-архитекторы»;
- «Инженеры автомобилестроения»;
- «Инженеры-конструкторы»;
- «Команда инженеров».

5.2.6. Критерии оценивания:

- командная работа;
- скорость выполнения задания;
- правильность выполненного задания;
- оригинальность творческого замысла (при работе с лего-моделями);
- прочность и устойчивость конструкций (при сборке моделей);
- техническая сложность конструкции (при работе с лего-моделями);

5.2.7. Награждение

Итоги подводятся в двух возрастных категориях: 4-7 лет, 7-9 лет. Наградные документы городского квеста «Инженерики» (участие и призовые места) предоставляются в электронном формате.

По вопросам участия в Квесте «Инженерики» обращаться в Центр Ювента. Контактное лицо – Публичко Айгуль Зуфаровна, 89224511051.

5.3. Городские патриотические спортивно-технические соревнования «РобоЗарница»

5.3.1. Участники

К участию в спортивно-техническом соревновании РобоЗарница приглашаются команды общеобразовательных организаций, учреждений сферы молодежной политики и дополнительного образования. Количество команд от учреждения не ограничено. Команды должны быть обеспечены собственными конструкторами, ноутбуками с заранее установленным ПО и сетевыми фильтрами. Возраст участников РобоЗарницы от 9 до 18 лет.

5.3.2. Срок проведения

27 апреля 2024 года (по отдельному графику).

5.3.3. Заявки на участие принимаются до 25.04.2024 года по ссылке (регистрация «РобоЗарница»): <https://goo.su/yP41P>

5.3.4. Место проведения: Центр Ювента, ул. Муравленко д.3

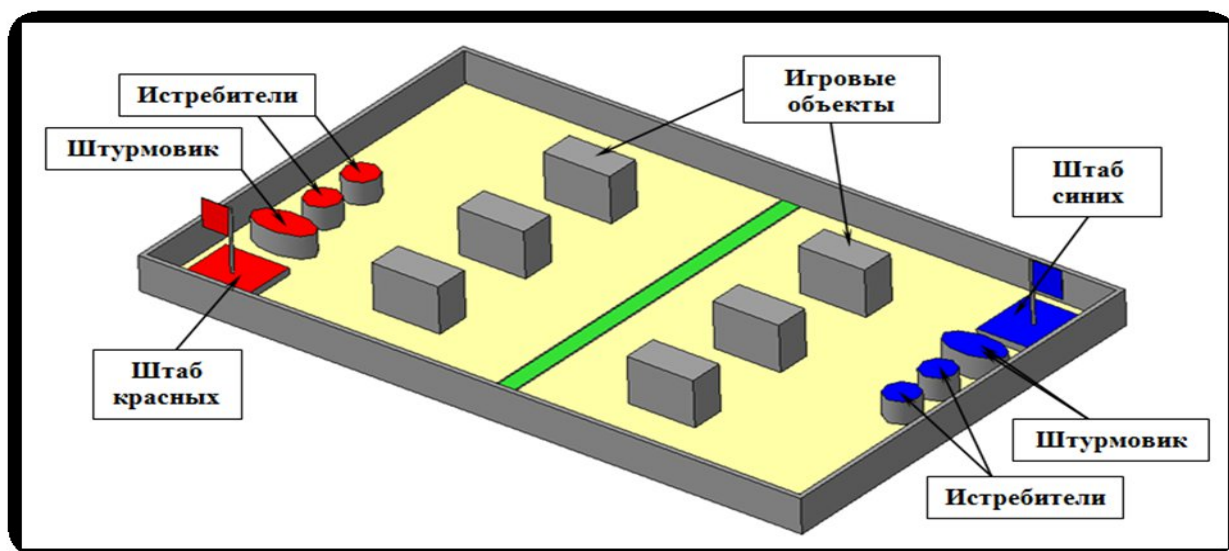
5.3.5. Условия проведения

Команда состоит из трёх человек (операторов) и трёх игровых роботов: 2 истребителя, 1 штурмовик. Управление роботами осуществляется дистанционно по Bluetooth.

Истребитель имеет пушку с 5 зарядами. Он должен быть быстрым и маневренным, его задача – поразить боевых роботов противника.

Штурмовик имеет повышенную проходимость, возможность опрокидывать роботов-противников. Он должен преодолевать препятствие высотой 32 мм (2 листа ДСП). В задачи штурмовика входит защита своего флага, взятие (смещение) флага противника, выведение из строя (опрокидывание) роботов противника.

Игровое поле разделено на две зоны. Каждая зона имеет штаб (площадка 260×330×20см) с установленным флагом и по три игровых объекта, которые служат роботам защитой.



5.3.6. Правила РобоЗарницы

РобоЗарница состоит из трёх туров. Перед началом тура все роботы находятся около своих штабов.

Цель каждого игрового тура заключается в штурме штаба противника со взятием флага и поражением его роботов. В каждом туре команды получают баллы за свои действия:

- попадание по роботу противника из пушки или его обездвиживание (переворачивание, опрокидывание) – 5 баллов;
- взятие флага противника (смещение более чем на 1 см) – 20 баллов.

Максимальное количество баллов за один тур – 35 баллов. Набранные баллы за каждый тур суммируются. Победителем РобоЗарницы считается команда, набравшая большее количество баллов.

Тур заканчивается, если произошло взятие флага противника, или все его роботы подбиты (опрокинуты).

Все команды проводят игры друг с другом. По сумме набранных баллов определяются команды, разыгрывающие 1, 2 место и 3, 4 место.

5.3.7. Награждение:

Команды, занявшие призовые места, награждаются дипломами, участники – дипломами за участие – в электронном формате

По вопросам участия в РобоЗарнице обращаться в Центр Ювента. Контактное лицо – Публичко Айгуль Зуфаровна, 89224511051.

5.4. Открытый городской конкурс научно-технического творчества, приуроченный празднованию Дня Победы в Великой Отечественной войне

5.4.1. Участники

К участию в Конкурсе приглашаются команды, состоящие из 2 человек в соответствии с возрастными ограничениями каждого направления, дошкольных и общеобразовательных организаций, учреждений сферы молодежной политики и дополнительного образования города Ноябрьска (очно), другие муниципальные образования (дистанционно).

Количество команд от учреждения – не более 2 команд в каждой категории и в каждом направлении.

Команды должны быть обеспечены собственными конструкторами, ноутбуками с заранее установленным ПО (в зависимости от выбранного направления) и сетевыми фильтрами.

Возраст участников Конкурса от 4 до 18 лет согласно регламентам каждого направления.

5.4.2. Срок проведения:

Конкурс проводится 14 мая 2024 года (по отдельному графику).

5.4.3. Место проведения: Центр Ювента, ул. Муравленко, д.3

5.4.4. Заявки на участие принимаются до 11.05.2024года по ссылке: <https://goo.su/Elr4ubY> (регистрация на Конкурс ко Дню Победы)

5.4.5. Условия проведения конкурса

Конкурс проводится в следующих направлениях:

– «Мы вели машины, объезжая мины...» - модели транспортных средств времен ВОВ (автомобиль, танк, самолет, мотоцикл, пушка и др. оружие);

– «В лесу прифронтовом» - инсталляция на тему военной жизни и боев с использованием конструкторских элементов;

– «Кипучая, могучая, никем непобедимая...» - инсталляция на тему послевоенной жизни с использованием конструкторских элементов (стройки, освоение космоса), а также инсталляция на тему боевой и военной техники Отечества советской, постсоветской эпохи и современности.

Возрастные категории:

– конкурс проектов на основе Lego и его аналогов (дошкольного возраста 4-7 лет, школьного возраста 7-9 лет);

– конкурс проектов на основе Lego WeDo, Spike Старт, Аврора и т.д. (дошкольного возраста 5-7 лет, школьного возраста 8-9 лет);

– конкурс проектов на основе Spike Prime, EV3, NXT, Arduino (возрастов 9-11лет, 12-13 лет, 14-16 лет, 17-18 лет).

Для очного участия принимаются готовые работы (в соответствии с оборудованием каждого направления) размерами не более 38x38 см (размеры одной большой серой пластины). Презентация проектов происходит в открытом режиме в присутствии участников каждого направления. Время выступления – до 3 минут. Дополнительные вопросы могут быть заданы после выступления всех участников мероприятия: членами жюри во время работы комиссии по подведению итогов; зрителями и самими участниками – во время организованной выставки конкурсных работ.

Для иногородних команд участие в Конкурсе в дистанционном формате с предоставлением видеозащиты проекта длительностью 5 минут и фотографий проекта с разных ракурсов (для более детального вида проекта). Необходимые материалы участников дистанционного формата (видео, фотографии, краткое содержание) направляются на e-mail: p.a.z.89@mail.ru до 12 мая 2024 года до 22.00 мск.вр.

Все конкурсные работы должны быть выполненными на пластине 38x38 (или иметь основу соответствующих размеров) и сопровождаются дополнительной информацией (размер 6x10 см, шрифт – Liberation Serif (14 кегль), междустрочный интервал – 1,0 с указанием следующих данных:

- фамилия, имя, возраст автора,
- название работы,
- название учреждения,
- фамилия, имя, отчество педагога-руководителя (полностью),
- краткое содержание работы.

Пример,

<p>Иванов Михаил – 6 лет «Госпиталь» Центр Ювента Руководитель: Иванов Иван Иванович</p> <p>Экспозиция «Госпиталь» представлена в номинации «В лесу прифронтовом» и показывает повседневную жизнь раненных солдат нашей Родины.</p>

5.4.6. Критерии оценивания

- точность соответствия теме конкурсного направления;
- соответствие использованного конструктора;
- оригинальность творческого замысла;
- композиционное и художественно-эстетическое решение;
- техническая сложность конструкции;
- точность передачи пропорций;
- соблюдение размеров конструкции;
- дизайн;
- соблюдение временных рамок выступления /видеоролика;
- описание конструкции проекта и принципа ее работы (в зависимости от использованного оборудования);
- реалистичность и актуальность применения.

5.4.7. Награждение

Итоги Конкурса подводятся в каждом направлении каждой указанной возрастной категории.

Команды-победители городского конкурса научно-технического творчества, посвященного празднованию Дня Победы в Великой Отечественной войне, примут участие в заключительном мероприятии – Ярмарке юных исследователей. Наградные документы за участие предоставляются в электронном формате.

По вопросам участия в Конкурсе обращаться в Центр Ювента. Контактное лицо – Публичко Айгуль Зуфаровна, 89224511051.

5.5. Открытый городской конкурс «Достопримечательности России»

5.5.1. Участники

К участию в Конкурсе приглашаются команды, состоящие из 4 человек, дошкольных и общеобразовательных организаций, учреждений сферы молодежной

политики и дополнительного образования города Ноябрьска (очно), других муниципальных образований (дистанционно).

Количество команд не ограничено.

Команды должны быть обеспечены собственными конструкторами, ноутбуками с заранее установленным ПО (в зависимости от выбранного направления) и сетевыми фильтрами.

Возраст участников Конкурса от 4 до 18 лет согласно регламентам.

5.5.2. Срок проведения. Конкурс проводится 14 мая 2024 года (по отдельному графику).

5.5.3. Место проведения: Центр Ювента, ул. Муравленко, д.3.

5.5.4. Заявки на участие принимаются до 12.05.2024года по ссылке: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScXRcVP3mCFLvhhGMXUn9h2tx52Kx9icuWMGf2dCgpmIQ9cPA/viewform?usp=sharing>.

5.5.5. Условия проведения конкурса

Конкурс подразумевает изготовление из Lego деталей (и его аналогов) макета архитектурного объекта Российской Федерации.

Великие архитектурные сооружения известны каждому. Все знают, как выглядят Эйфелева башня, Пизанская башня, Тадж-Махал и многие другие исполины архитектурного творчества. Lego-архитектура – это не только конструирование, в привычном понимании этого слова, но и современное, увлекательное и в то же время образовательное направление, которое знакомит ребят с историей мировой архитектуры и архитектуры своей страны, малой Родины.

Конкурс проводится в следующих категориях:

- на основе Lego и его аналогов;
- на основе Lego WeDo, Spike Старт, Аврора и т.д.;
- на основе Spike Prime, EV3, NXT, Arduino.

Принимаются готовые работы (в соответствии с оборудованием каждого направления) размерами не менее 38х38 см (размеры одной большой серой пластины). Презентация проектов происходит в открытом режиме в присутствии участников каждого направления. Время выступления – до 3 минут. Дополнительные вопросы могут быть заданы после выступления всех участников мероприятия: членами жюри – во время работы комиссии по подведению итогов; зрителями и самими участниками – во время организованной выставки конкурсных работ.

Для иногородних команд участие в Конкурсе в дистанционном формате с предоставлением видеозащиты проекта длительностью 5 минут и фотографий проекта с разных ракурсов (для более детального вида проекта). Необходимые материалы участников дистанционного формата (видео, фотографии, краткое содержание) направляются на e-mail: p.a.z.89@mail.ru до 12 мая 2024 года до 22.00 мск.вр.

Все конкурсные работы должны быть выполнены размерами не меньше, чем одна пластина 38х38 (или иметь основу соответствующих размеров) и сопровождены дополнительной фотографией самого архитектурного объекта и информацией (размер 6х10 см, шрифт – Liberation Serif (14 кегль), междустрочный интервал – 1,0 с указанием следующих данных:

- фамилия, имя, возраст автора,
- название работы,
- название учреждения,
- фамилия, имя, отчество педагога-руководителя (полностью),
- краткое содержание работы.

Пример,

<p>Иванов Михаил – 6 лет «Красная площадь» Центр Ювента Руководитель: Иванов Иван Иванович</p> <p>В экспозиции Красная площадь» представлен фрагмент главной площади Москвы: Московский Кремль и Мавзолей В.Ленина</p>
--

5.5.6. Критерии оценивания:

- точность соответствия теме конкурсного направления;
- соответствие использованного конструктора;
- оригинальность творческого замысла;
- композиционное и художественно-эстетическое решение;
- техническая сложность конструкции;
- точность передачи пропорций;
- соблюдение размеров конструкции;
- дизайн;
- соблюдение временных рамок выступления /видеоролика;
- описание конструкции проекта и принципа ее работы (в зависимости от использованного оборудования);
- прочность и устойчивость конструкции архитектурного объекта.

5.5.7. Награждение

Итоги Конкурса подводятся в каждом направлении.

Команды-победители городского конкурса «Достопримечательности России» примут участие в заключительном мероприятии – Ярмарке юных исследователей. Наградные документы за участие предоставляются в электронном формате.

По вопросам участия в Конкурсе обращаться в Центр Ювента. Контактное лицо – Публичко Айгуль Зуфаровна, 89224511051.

5.6. Открытый городской конкурс «Наши помощники»

5.6.1. Участники

К участию в Конкурсе приглашаются команды, состоящие из 4 человек, дошкольных и общеобразовательных организаций, учреждений сферы молодежной политики и дополнительного образования города Ноябрьска (очно), других муниципальных образований (дистанционно).

Количество команд не ограничено.

Команды должны быть обеспечены собственными конструкторами, ноутбуками с заранее установленным ПО (в зависимости от выбранного направления) и сетевыми фильтрами.

Возраст участников Конкурса от 4 до 18 лет согласно регламентам.

5.6.2. Срок проведения:

Конкурс проводится 14 мая 2024 года (по отдельному графику).

5.6.3. Место проведения: Центр Ювента, ул. Муравленко, д.3

5.6.4. Заявки на участие принимаются до 12.05.2024 года по ссылке:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScS4O-ps9GRUjtx5GNNGDtuubwBvgJMI8EkCwpOSsBY3MHYHg/viewform?usp=sharing>

5.6.5. Условия проведения конкурса

Конкурс подразумевает защиту проекта, модели, прототипа робота-помощника в любой сфере деятельности человека.

Конкурс проводится в следующих категориях:

- на основе Lego и его аналогов;
- на основе Lego WeDo, Spike Старт, Аврора и т.д.;
- на основе Spike Prime, EV3, NXT, Arduino.

Принимаются готовые работы (в соответствии с оборудованием каждого направления) без каких-либо ограничений. Презентация проектов происходит в открытом режиме в присутствии участников каждого направления. Время выступления – до 3 минут. Дополнительные вопросы могут быть заданы после выступления всех участников мероприятия: членами жюри – во время работы комиссии по подведению итогов; зрителями и самими участниками – во время организованной выставки конкурсных работ.

Для иногородних команд участие в Конкурсе в дистанционном формате с предоставлением видеозащиты проекта длительностью 5 минут и фотографий проекта с разных ракурсов (для более детального вида проекта). Необходимые материалы участников дистанционного формата (видео, фотографии, краткое содержание) направляются на e-mail: p.a.z.89@mail.ru до 12 мая 2024 года до 22.00 мск.вр.

Все конкурсные работы должны быть сопровождаемы дополнительной фотографией самого архитектурного объекта и информацией (размер 6x10 см, шрифт – Liberation Serif (14 кегль), междустрочный интервал – 1,0 с указанием следующих данных:

- фамилия, имя, возраст автора,
- название работы,
- название учреждения,
- фамилия, имя, отчество педагога-руководителя (полностью),
- краткое содержание работы.

Пример,

<p>Иванов Михаил – 6 лет «Помощник нашей семьи» Центр Ювента Руководитель: Иванов Иван Иванович В экспозиции представлен робот...</p>
--

5.6.7. Критерии оценивания:

- точность соответствия теме конкурсного направления;
- соответствие использованного конструктора;
- оригинальность творческого замысла;
- композиционное и художественно-эстетическое решение;
- техническая сложность конструкции;
- точность передачи пропорций;
- соблюдение размеров конструкции;
- дизайн;
- соблюдение временных рамок выступления /видеоролика;
- описание конструкции проекта и принципа ее работы (в зависимости от использованного оборудования);
- прочность и устойчивость конструкции архитектурного объекта.

5.6.8. Награждение

Итоги Конкурса подводятся в каждом направлении.

Команды-победители городского конкурса примут участие в заключительном мероприятии – Ярмарке юных исследователей. Наградные документы за участие предоставляются в электронном формате.

По вопросам участия в Конкурсе обращаться в Центр Ювента. Контактное лицо – Публичко Айгуль Зуфаровна, 89224511051.

5.7. Открытый городской семейный конкурс «Лего-семейка»

5.7.1. Участники

К участию в Конкурсе приглашаются семейные команды, состоящие из 3-4 человек (2 взрослых, 2 ребенка), образовательных организаций и учреждений дополнительного образования независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, а также обучающиеся по семейной форме образования в возрасте от 4 лет. Количество команд ограничено, не более 2 команд от учреждения, но не более 15 команд общим количеством Конкурса.

5.7.2. Срок проведения: 14 мая 2024 года 18.00-20.00

5.7.3. Заявки на участие принимаются до 12.05.2024 года по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScYsmFHqVpb6MIHDtbWGtyNntFeQVj_FPTcSysBJcM2159Hw/viewform?usp=sharing (регистрация на Конкурс «Лего-семейка»)

5.7.4. Место проведения: Центр Ювента, ул. Муравленко д.3

5.7.5. Условия проведения

Командам конкурса будет предложено из разобранного конструктора Lego (или его аналога) за определенный промежуток времени (30 минут) собрать конструкцию, прототип, модель, робота, машину и т.п. на тему, которая будет объявлена в момент проведения конкурса. Команды обязательно должны иметь собственный набор конструктора различной цветовой гаммы и формы, количество деталей неограничено. По завершению работы каждая команда должна представить (защитить) свою работу. На выступление дается 1 минута.

5.7.6. Требования к работам:

- соответствие теме конкурса;
- качество технического исполнения;
- композиционное и художественно-эстетическое решение;
- оригинальность идеи;
- реалистичность и актуальность применения.

5.7.7. Награждение

Команды-победители примут участие в заключительном мероприятии – Ярмарке юных исследователей. Команды, занявшие призовые места, награждаются дипломами, участники – дипломами за участие – в электронном формате.

По вопросам участия в Конкурсе обращаться в Центр Ювента. Контактное лицо – Публичко Айгуль Зуфаровна, 89224511051.

5.8. Ярмарка юных исследователей

5.8.1. Участники

Победители и призеры, участники конкурсных мероприятий Фестиваля «ПроНауку и изобретательство».

5.8.2. Срок проведения: 18 мая 2024 года (по отдельному графику)

5.8.3. Место проведения: Центр Ювента, ул. Муравленко д.3

5.8.4. Условия проведения Ярмарки юных исследователей

Ярмарка юных исследователей представляет собой:

- выставку творческих работ Марафона «Идеи без границ» и конкурсов проектов;
- выставку творческих работ учащихся Центра Ювента по направлениям: «Конструирование», «Экспериментариум», «Биомоделирование»;
- открытые мастер-классы для учащихся педагогами Центра Ювента по направлениям: «Экспериментариум», «Биомоделирование», «Конструирование».

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНА
приказом департамента образования
Администрации города Ноябрьска

19 апреля 2024 г. № 602

**Программа
городского Фестиваля «ПроНауку и Изобретательство»**

Дата	Время проведения	Мероприятие	Место проведения
24-26.04.2024	12.00-14.00	Марафон «Идеи без границ».	Центр Ювента, каб.9
27.04.2024	09.00-14.00	Квест «Инженерики»	Центр Ювента, каб.55, 56, 57
27.04.2024	10.00-17.00	Городские патриотические спортивно-технические соревнования «РобоЗарница»	Центр Ювента, актовый зал
апрель-май	по отдельному графику	Консультации ПДО по подготовке и интерактивных площадок «Ярмарка юных исследователей»	Центр Ювента, каб.5
14.05.2024	10.00-13.00	Открытый городской конкурс научно-технического творчества, приуроченного празднованию Дня Победы в Великой Отечественной войне	Центр Ювента, актовый зал
14.05.2024	10.00-13.00	Открытый городской конкурс «Достопримечательности России»	Центр Ювента, актовый зал
14.05.2024	14.00-17.00	Открытый городской конкурс творческих работ «Наши помощники»	Центр Ювента, актовый зал
14.05.2024	18.00-20.00	Открытый городской семейный конкурс «Лего-семейка»	Центр Ювента, актовый зал
18.05.2024	13.00-15.00	Церемония награждения	Центр Ювента, холл,
	10.00-15.00	Интерактивные площадки в рамках мероприятия «Ярмарка юных исследователей»	Центр Ювента, холл,
		«РобоБУМ»	Центр Ювента, каб. 3
		«Академия любознательности»	Центр Ювента, каб. 4
		«Город инженеров»	Центр Ювента, каб. 6
		«Восток – дело тонкое»	Центр Ювента, каб. 7
		«Логикус-Увлекариус»	Центр Ювента, каб. 8
		«ЭкспериментариУМ»	Центр Ювента, каб. 9
«Интерактив – Медиа»	Центр Ювента, холл		

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕН
приказом департамента образования
Администрации города Ноябрьска

19 апреля 2024 г. № 602

**Состав организационного комитета
городского фестиваля «ПроНауку и Изобретательство»**

1. Радионова Е.В. – начальник управления дополнительного образования, воспитательной работы и защиты прав детства департамента образования;
2. Миннегалиева А.А. – специалист сектора воспитательной работы и дополнительного образования департамента образования Администрации города Ноябрьска;
3. Лихошерст А.Ю. – директор Центра Ювента, соучредитель Федерации гонок дронов России в Ямало-Ненецком автономном округе;
4. Анатшева Т.Г. – руководитель подразделения «Предпринимательство и Право» Центра Ювента;
5. Баранова Е.А. – методист Центра Ювента;
6. Публичко А.З. – заместитель директора Центра Ювента.