

Реестр

краткосрочных образовательных практик технической направленности

на 2018– 2019 учебный год МАДОУ «Детский сад №312» г. Перми

| №                      | Возраст            | Название   | Оборудование   | Результат  |
|------------------------|--------------------|--|--|--|
| <b>Конструирование</b> |                    |  |  |  |
| 1                      | 4-5 лет<br>(6 чел) | Маленький конструктор  | Конструктор LEGO DUPLO «Машинки»                       | Совместное с педагогом построение по схеме (картинке) из конструктора «LEGO» разных машинок. Научатся строить по схеме.                      |
| 2                      | 5-7 лет<br>(6 чел) | Строим железнодорожный вокзал  | LEGO DUPLO «Большой поезд»                             | Дети самостоятельно с помощью алгоритма построят железнодорожный вокзал, научатся находить и исправлять ошибки в конструкциях                |
| 3.                     | 5-7 лет (8 чел.)   | Мой первый робот   | LEGO DUPLO (индивидуальные наборы)                     | Дети самостоятельно по схеме научатся строить роботов с элементами механических движений   |
| 4.                     | 5-7 лет (6 чел)    | Самолет, подъемный кран, пожарная машина, кран-борт, вездеход, экскаватор , вертолет, мотоцикл | Металлический конструктор, набор №3                    | Дети самостоятельно собирают модели из металлического конструктора, развивают пространственное воображение, мелкую моторику                  |
| 5.                     | 6-7 лет (8 чел)    | Вертушка   | Конструктор «Первые механизмы» из серии Lego education | Дети приобретут первые навыки сборки моделей, будет развиваться пространственное воображение, умение работать по схеме, добиваясь результата |
| 6.                     | 6-7 лет (8 чел)    | Хоккеист   | Конструктор «Первые механизмы» из серии Lego education | Дети приобретут первые навыки сборки моделей, будет развиваться пространственное воображение, умение работать по схеме, добиваясь результата |
| 7.                     | 6-7 лет (8 чел)    | Качели для Димы и Маши   | Конструктор «Первые механизмы» из серии Lego education | Дети приобретут первые навыки сборки моделей, будет развиваться пространственное воображение, умение работать по схеме, добиваясь результата |

|                      |                  |   |  |  |
|----------------------|------------------|---|--|--|
| 8.                   | 6-7 лет (8 чел)  | Пусковая установка для машин                            | Конструктор «Первые механизмы» из серии Lego education | Дети приобретут первые навыки сборки моделей, будет развиваться пространственное воображение, умение работать по схеме, добиваясь результата   |
| 9.                   | 6-7 лет(4 чел)   | «Утенок-робот»<br>«Робот – лыжник»<br>«Пожарная машина» | Конструктор Fun&Bot sensing                            | Дети научатся работать по схеме, собирать перворобота на инфракрасном управлении   |
| 10.                  | 6-7 лет(4 чел)   | «Лего-танк»<br>«Самолет»                                | конструктор Van Bao                                    | Дети закрепят навык работы с легоконструктором, научатся создавать технику по фото и рисунку.  |
| 11.                  | 6-7 лет(4 чел)   | «Кролик»  | Конструктор - Fun&Bot story                            | Дети научатся работать по схеме, собирать движущего перворобота (на батарее)   |
| 12                   | 6-7 лет(5 чел)   | «Поздравительная открытка»                              | Компьютер программа Paint                              | Дети будут учиться рисовать поздравительную открытку на компьютере в программе Paint, приобретут первые умения подбирать дизайн и воплощать замысел в продукт. По электронной почте отправят ее родителям или друзьям. |
| 13.                  | 5-6 лет (4 чел)  | Разные машины   | POLIDRON магнитный «Транспорт»                         | Дети научатся из магнитного конструктора собирать различные машины, в том числе и специального назначения. Освоят технологию работы с магнитным конструктором, научатся преобразовывать модели машин.                  |
| 14.                  | 5-7 лет (5 чел)  | Математика-это интересно                                | POLIDRON комбинированный                               | Конструктор идеален для развития логического мышления, с его помощью дети освоят самые необычные математические и пространственные задачи, научатся фантазировать.   |
| 15.                  | 3-5 лет (4 чел.) |   | POLIDRON гигант «Строительство дома»                   | Дети научатся создавать объемные постройки, скреплять детали по цвету, размеру.  |
| <b>Моделирование</b> |                  |   |  |  |

|    |                  |                                 |                                       |  |
|----|------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. | 5-7 лет (6 чел)  | Сделаю мебель для игры с куклой | Цветной картон                        | Дети сделают мебель из твердого цветного картона по схемам и алгоритмам для сюжетно-ролевой игры, научатся работать с выкройками и лекалами.             |
| 2. | 5-7 лет (6 чел)  | Пожарная машина                 | Картонные коробки                     | Самостоятельно, с помощью алгоритма, научатся делать модель пожарной машины из коробок, с помощью элементарных деталей превратят ее в движущуюся модель. |
| 3. | 5-7 лет (6 чел)  | «Сам сделаю грузовик»           | Картонные коробки                     | Самостоятельно, с помощью алгоритма, научатся делать модель грузовика  |
| 4. | 5-7 лет(8 чел.)  | Сделаем макет аэропорта         | картонные коробки, леги               | Сделают макет аэропорта, используя алгоритмы для каждого предмета макета, получают навыки совместной творческой деятельности                             |
| 5. | 5-6 лет (6 чел)  | Сделаю наряд для куклы          | ткань, лекала                         | Выкроют разные модели одежды для кукол, получают навыки работы с лекалами и тканью   |
| 6. | 6-7 лет (6 чел.) | «Тюфельки для куклы»            | Цветная бумага, клей, ножницы, картон | Дети по выкройке сделают туфельки для куклы, выберут свой цвет, модель, научатся подбирать элементы декора.  |
| 7. | 6-7 лет (6 чел.) | «Коробочка для сладостей»       | Картон цветной, карандаш, линейка     | Дети научатся делать выкройку для кубической коробочки, склеят и украсят ее. Могут использовать как сувенир для близких и друзей.                        |

#### Оригами

|    |                  |                       |                |   |
|----|------------------|-----------------------|----------------|---|
| 1. | 5-7 лет (6 чел)  | Сделаю зоопарк        | цветная бумага | Дети получают навыки складывания из бумаги способом оригами разных животных, используя алгоритмы  |
| 2. | 5-7 лет (6 чел.) | Игрушки на елку       | цветная бумага | Дети получают навыки складывания из бумаги способом оригами - игрушек на елку, используя индивидуальные алгоритмы                       |
| 3. | 5-7 лет (6 чел.) | Шапочки для карнавала | цветная бумага | Дети получают навыки складывания из бумаги способом оригами - шапочек на карнавал, используя индивидуальные алгоритмы по выбору ребенка |
| 4. | 6-7 лет (8 чел)  | Самолеты-оригами      | бумага         | Дети смогут закрепить навыки складывания бумаги способом оригами, получают разные модели в зависимости от собственного выбора и желания |
| 5. | 5-7 лет (6 чел.) | Осенние листья        | цветная бумага | Дети закрепят навыки складывания бумаги способом оригами, получают разные листья в зависимости от собственного выбора и желания         |

|   |                    |                         |   |  |
|---|--------------------|-------------------------|---|--|
| 6.  | 5-7 лет (6 чел.)   | «Открытка-подарок»      | Цветная бумага, картон, клей, ножницы                           | Дети научатся способом оригами создавать объемную поздравительную открытку, получат первые дизайнерские навыки   |
| <b>Художественно-эстетическое направление</b> |                    |                         |   |  |
| 1.  | 5-7 лет (8 чел.)   | «Веселый осьминожек»    | Нитки шерстяные, кусок ткани                                    | Дети научатся делать игрушку своими руками, закрепят навык плетения косичек из ниток, украсят по своему выбору.  |
| 2.  | 6-7 лет (6 чел.)   | «Грибок»<br>«Звездочка» | Цветные нитки, картон, швейная иглолка                          | Дети научатся делать открытки способом изонити.  |
| 3.  | 5-6 лет (8 чел.)   | «Волшебные куклы»       | Цветной картон, бумага  | Дети научатся делать куклу из картона и наряды для нее. Закрепят умение вырезать ножницами, создавать силуэты одежды.  |
| 4.  | 5-6 лет (8 чел.)   | «Балерина »             | Разная бумага, осенние листья                                   | Дети научатся создавать образ балерины, которую можно использовать для украшения комнаты.  |
| 5.  | 5-6 лет (6 чел.)   | «Подарок своими руками» | Нитки цветные, проволока (спираль)                              | Дети познакомятся с техникой «ганутель», научатся делать украшения (брошь)   |
| 6.  | 5-6 лет (6 чел.)   | «Красивый цветок»       | Бумага для квиллинга, картон                                    | Дети познакомятся с технологией квиллинга, научатся оформлять поздравительные открытки. Закрепят навыки работы с бумагой, эстетический вкус.                           |
| 7.  | 5-6 лет (6 чел.)   | «Сказочные птицы»       | Стаканчики из - под йогурта, кусочки меха, цветная бумага, клей | Дети научатся из бросового материала создавать сказочную птичку как для подарка. Так и для театра. Закрепят навыки выбора материала, цвета, работы с ножницами, клеем. |
| 8.  | 4-5 лет (6-8 чел.) | «Веселый клоун»         | Картон, пластилин   | Для развития мелкой моторики рук, создадут образ клоуна, научатся равномерно распределять пластилин по поверхности, смешивать цвета для получения нужного.             |
| 9.  | 5-6 лет (8 чел.)   | «Снегирь – игрушка»     | Шерстяные цветные нити, картон                                  | Дети научатся делать снегиря из ниток и картона – игрушку на новогоднюю елку.  |

|     |                 |  |   |   |
|-----|-----------------|--|---|---|
| 10. | 5-6 лет (8 чел) | «Необычная елочка»   | Ватные диски, паетки, бусинки           | Дети получают навык работы с ватными дисками при создании новогоднего украшения, по своему выбору украсят изделие.  |
| 11, | 5-6 лет (8 чел) | «Фенечка – макраме»  | Нитки для макраме, бусины для украшения | Дети научатся плетению фенечек, оформлению работы. Хорошо развивается мелкая моторика, глазомер, эстетический вкус  |
| 12  | 5-6 лет (8 чел) | Браслет – украшение  | Узкие атласные ленты, бусины, паетки    | Дети научатся плести браслет из атласных лент, украсят его по своему желанию. Отлично развивает мелкую моторику, эстетический вкус, нравственные качества |
| 13  | 5-7 лет (6 чел) | Рисование в африканском стиле «Тингатинга» «Сказочная птица» | Бумага, краски, кисти                   | Дети освоят элементы рисования в африканском стиле, оформят свою картину в рамку, разовьют художественный вкус  |

#### **Естественнонаучное направление**

|    |                 |   |                                       |   |
|----|-----------------|---|---------------------------------------|---|
| 1. | 5-6 лет (6 чел) | «Моя первая физика» - лампочка, вентилятор, радио и др. | Электронный конструктор «Знаток» А, В | Дети получают первые представления об электросхемах, сами подключают лампочку, которая будет включаться, вентилятор будет работать, радио будет передавать новости. |
|----|-----------------|---|---------------------------------------|---|

#### **Физическое развитие**

|    |                  |                                |               |  |
|----|------------------|--------------------------------|---------------|--|
| 1. | 6-7 лет (12 чел) | «Играю в баскетбол»            | Пособия ДОУ   | Дети закрепят навыки владения мячом, научатся забрасывать мяч в корзину, приобретут знания о игре и ее правилах.             |
| 2. | 6-7 лет (12 чел) | «Подвижные игры наших бабушек» | спортзал      | Дети получают представления об истории подвижных игр, познакомятся с ними, научатся играть. Узнают игры народов нашего края. |
| 3. | 6-7 лет (8 чел)  | «Люблю играть в городки»       | спортплощадка | Дети познакомятся с историей, правилами игры в городки, с атрибутами игры. Проведут соревнования в своей подгруппе.          |