**В дошкольном учреждении разработаны краткосрочные образовательные практики технической, прикладной направленности.**

|  |
| --- |
| **Техническое, прикладное** |
| 1. | "Тень" | Компьютерная презентация о тени и теневой театр Китая. Материалы, необходимые для изготовления теневого театра |  2 |
| 2. | "Звук" | Компьютерная презентация «Звуки природы». Материалы, необходимые для рисования. |  2 |
| 3 | " Свойства глины". | Изделия из глины: вазы, подсвечники, статуэтки, горшочки для цветов; тематическая папка «Труд гончара» | 2  |
|  Глина, вода, стеки, тряпочки, дощечки, образцы украшений |
| 4 | "Свойства ткани" | Различные виды ткани: хлопок, шерсть, драп, шелк, синтетика; тематическая папка «Одежда»; ножницы, спички, фломастеры, пипетки, вода. |  2 |
|  Белая ткань, кисти, краска «Батик», салфетки, вода, непроливайки |
|  5 | "Волшебная бумага" | Различные виды бумаги (картон, тетрадный лист, салфетки, фантики, деньги), ножницы; книги открытки, конфетные коробки, вода, свеча, спички. |  2 |
| Картон, клей, ножницы, краски, кисти, вода, салфетки. |
| 6 | "Конструирование из счётных палочек" | Наборы счетных палочек, простой карандаш, бумага, схема ежа | 2  |
| 7. | "Мои первые конструкции" | Наборы счетных палочек, простые карандаши, бумага, схема грибка, иллюстрации с грибами. | 2  |
| 8. | "Конструирую из счётных палочек" | Набор счетных палочек, схема из палочек цветка, простые карандаши, бумага. | 2 |
| 9. | "Кораблик" | Набор счетных палочек, схема из палочек кораблика, простые карандаши, бумага. | 2 |
| 10. | «Лего-конструирование»«Мой город» «Дома» | Конструктор «Лего»Фото различных домов. |  2 |  |  |
| 11. | Конструктор «Лего»Фото и рисунки. | Конструктор «Лего»Презентация зданий дошкольных учреждений.. | 2 |
| 12. | «Лего-конструирование»«Мой город» «Парк развлечений» | Конструктор «Лего»Фото парка развлечений. | 2 |  |
| 33. |  «Лего-конструирование»«Мой город» «Транспорт»  | Конструктор «Лего»Фото и рисункиразличного транспорта. | 2 |  |
| 14. | «Лего-конструирование»«Декорации для сказок» «Домик бабушки и дедушки»  | Конструктор «Лего»Фото и рисунки деревенских домов. | 2 |  |
| 15. | «Лего-конструирование»«Декорации для сказок» «Каморка папы Карло»  | Конструктор «Лего»Иллюстрации из сказки. | 2 |  |
| 16. | «Лего-конструирование»«Декорации для сказок» «Сказочная мебель»  | Конструктор «Лего»Иллюстрации из книг. | 2 |  |
| 17 | «Лего-конструирование»«Декорации для сказок» «Замок спящей красавицы»  | Конструктор «Лего»Фото трансформеров. | 2 |  |  |
| 18 | «Вертушка» | LEGO«Первые механизмы» | 2 |  |  |
| 19. |  "Погремушки - весёлые игрушки" | Наполнители (рис, горох, фасоль, мелкие металлические предметы, бисер). Коробочка из - под киндера, две пластмассовые ложки. Скотч для укрепления и украшения. | 2 |  |  |  |
| 20. | Погремушка "Звонкая игрушка" | Наполнители (рис, горох, фасоль, мелкие металлические предметы, бисер). Бутылочки пластмассовые. Скотч и материал для укрепления (самоклеящаяся бумага, ленточки и т.д.) |  |  |  |
| 21. | "Колокольчик" | Коробочки из - под йогурта, верёвочки, ракушки, пуговицы, бусинки, ленточки для украшения, цветная бумага, клей, ножницы. | 2 |  |  |
| 22. | Изготовление барабана. | Различные ёмкости (пластмассовые баночки с более широким диаметром. Для обтягивания плотная бумага, материал и др. Для укрепления верёвочки, резиночки. Две деревянные палочки для игры на барабане. Для украшения бумага, цветной скотч и т д. | 2 |  |  |
| 23. | "Султанчик" | Палочка, нитки для закрепления, скотч. Различные материалы (бумага, фольга, целлофан). | 2 |  |  |
| 24. | «Театральная мастерская». «Сценический образ»  | Компонент образа – парик. Технология изготовления парика из бумаги. | 2 |  |  |
| 25. | «Театральная мастерская». «Сказочный терем» | Картонные заготовки для изготовления сказочного терема. Акриловые краски, клей, пайетки, ленты, тесьма для оформления. | 2 |  |  |
| 26. | "Закладка из бересты" | Берестяные предметы (лапти, туески, картинки-аппликации, вазочка и др.); Береста, ножницы, трафареты. салфетки, клей. | 2 |  |  |
| 27. | "Разные лодочки" | Квадраты цветной бумаги 15х15см., иллюстрации разных видов транспорта. | 2 |  |  |
| 28. | «Играем пальчиками и делаем«Ромашку» из бумаги» | Квадраты белого цвета 12х12см., кружочки желтого цвета диаметром - 3 см, клеящий карандаш, простой карандаш, ножницы. | 2 |  |  |
|  |
| 29. | «Пальчиковое упражнение «Лягушка» с изготовлением «Лягушки» из бумаги» | Квадраты зеленого цвета 12х12 см., кружочки белого цвета диаметром – 3 см., кружочки черного цвета диаметром – 2 см., клеящий карандаш, ножницы. | 2 |
| 30. | «Пальчиковое упражнение «Птичка пьет водичку» с изготовлением «Лебедя» из бумаги» | Квадраты из бумаги белого и голубого цвета 15х15 см., фломастер, ножницы. | 2 |
| 31. | "Физика - это интересно" | Электронный конструктор "Знаток" | 2 |
| 32 | "Сборка электрической цепи" | Электронный конструктор "Знаток" | 2 |
| 33. | "Лампа с измененной яркостью" | Электронный конструктор "Знаток" | 2 |
| 34. | "Вентилятор" | Электронный конструктор "Знаток" | 2 |
| 35. | "Вентилятор с изменённой скоростью вращения" | Электронный конструктор "Знаток" | 2 |
| 36 | "Звуковой сигнал" | Электронный конструктор "Знаток" | 2 |
| 37. | "Танцующие птички" | Персональный компьтер, набор LEGO Wedo | 2 |
| 38. | "Аллигатор" | Персональный компьтер, набор LEGO Wedo | 2 |
| 39 |  "Вертушка" | Персональный компьтер, набор LEGO Wedo |  |
| 40 |  «Домик», исполненный в технике «Изонить». | Для каждого ребенка – заготовка – картонкас нарисованным прямоугольником – стена дома(крыша обозначена 7-8 отверстиями, расстояниемежду отверстиями 1 см, на обратной сторонекартонки один угол с отверстиями),иголка с широким ушком, ножницы, нитки. | 2 |
| 41 |  «Грибок», исполненный в технике «Изонить» | Для каждого ребенка – лист цветного картона (желтогоили зеленого), на изнаночной стороне которого нарисован угол и проделаны отверстия (расстояния между дырочками – 1 см); иголка с широким ушком, ножницы, моток ниток – ирис (желтого, коричневого или красного цвета).  | 2 |
| 42 |  «Рыбка», исполненная в технике «Изонить» | Готовый образец «Рыбки» (контурное изображение рыбки без хвоста), хвост обозначен отверстиями. Расстояние между дырочками 1 см. Для каждого ребенка – полуготовый образец «Рыбки», иголка с широким ушком, ножницы, нитки.  | 2 |
| 43 | «Хвост птички», исполненный в технике «Изонить» | Для каждого ребенка – лист цветного картона желтого цвета на изнаночной стороне которого нарисован угол и проделаны отверстия (расстояния между дырочками – 1 см); иголка с широким ушком, ножницы, моток ниток – ирис коричневого цвета. | 2 |
| 44 | «Звуковое оповещение» | Компьютер с возможностью просмотра презентаций и видеоКонструкторы LEGO по количеству детей. | 2 |
| 45 | «История электрификации» | Детям предоставляется информация об электричестве, способах его получения, способах передачи его на расстояния для человеческих нужд. Конструкторы LEGO |  |
| 46 | «Складывание салфетки под столовые приборы «Горизонтальное саше» | Иллюстрации с сервировкой стола. Тканевые (бумажные) салфетки; Иллюстрации сервировкой стола Столовые приборы из картона. | 2 |
| 47 | «Конверт для столовых приборов» | Иллюстрации с сервировкой стола к ужину; Столовые приборы. | 2 |
| 48. | Выжигание по дереву (забор) | Фанера 20х30 по количеству детей, аппарат для выжигания. | 2 |
| 49. | Выжигание по дереву (дом) | Фанера 20х30 по количеству детей, аппарат для выжигания. | 2 |
| 50. | Выжигание по дереву (вертолёт) | Фанера 20х30 по количеству детей, аппарат для выжигания. | 2 |
| 51 | "Дракончик"(изготовление фигуры дракончика из теста) | Солёное тесто, микроволновая печь для запекания фигурок. Краски для раскрашивания готовых фигурок. | 2 |
| 52 | Угощение для кукол (изготовление хлебобулочных изделий из солёного теста) | Солёное тесто, Солёное тесто, микроволновая печь для запекания фигурок. Краски для раскрашивания готовых фигурок. | 2 |
| 53 | «Оригами» (тигрёнок на палочке) | Бумага, алгоритм выполнения работы, палочка, клей. | 2 |
| 54 | «Оригами» (ворона) | Бумага, алгоритм выполнения работы. | 2 |
| 55 | «Оригами» (животные) | Бумага, алгоритм выполнения работы. | 2 |
| 56 | «Оригами» (птица счастья) | Бумага, алгоритм выполнения работы. | 2 |
| 57 | «Оберег» (изготовление оберега из бересты) | Заготовленная береста, выкройка оберега. | 2 |
| 58 | «Кукла - забава» (изготовление куклы – из платочков) | Два лоскутка хлопчатобумажной ткани 30см.на 30см и 20см.на 20см. | 2 |
| 59 | «Куколка – засыпанка» (изготовление куклы из шерстяных ниток) | Лоскут Хлопчатобумажной ткани 20см.на 20см., нитки для обвязывания лучше шерстяные. | 2 |
| 60 | «Кукла – оберег» (изготовление куклы из соломы) | Хлопчатобумажная ткань 30см. на 30см. | 2 |
| 61 | «Волшебная ниточка» (вышивка ёлочных шариков техникой «Изонить»). | Для воспитателя образец. Для каждого ребенка – лист цветного картона (желтого или зеленого), на изнаночной стороне которого нарисован угол и проделаны отверстия (расстояния между дырочками – 1 см); иголка с широким ушком, ножницы, моток ниток – ирис ( разных цветов ). | 2 |
| 62 | «Волшебная ниточка» (вышивка подснежников техникой «Изонить»). | Для воспитателя образец. Для каждого ребенка – лист цветного картона (желтого или зеленого), на изнаночной стороне которого нарисован угол и проделаны отверстия (расстояния между дырочками – 1 см); иголка с широким ушком, ножницы, моток ниток – ирис (белого, коричневого и зелёного цвета). | 2 |
| 63 | «Волшебная ниточка» (вышивка сюжетной картинки «Цыплята на траве» техникой «Изонить»). | Для воспитателя образец. Для каждого ребенка – лист цветного картона (желтого или зеленого), на изнаночной стороне которого нарисован угол и проделаны отверстия (расстояния между дырочками – 1 см); иголка с широким ушком, ножницы, моток ниток – ирис (желтого и зелёного цветов). | 2 |
| 64 | «Маленькая модница» (изготовление браслета техникой «Бисероплетение»). | Бисер, леска, алгоритм выполнения работы. | 2 |
| 65 | «Подарок для мамы» (изготовление броши «Божья коровка» техникой «Бисероплетение») | Бисер, леска, алгоритм выполнения работы.  | 2 |
| 66 | «Своими руками» (изготовление бабочки техникой «Бисероплетение») | Бисер, леска, алгоритм выполнения работы.  | 2 |
| 67 | «Изготовление театральных масок». «Очки» | Бумага, формата А-4, выкройка очков, цветная гуашь, клей, резинка. | 2 |
| 68 | «Изготовление театральных масок». «Лесные звери» | Бумага, формата А-3, выкройка маски, цветная гуашь, клей. | 2 |
| 69 | «Изготовление театральных масок». «Домашние животные» | Бумага, формата А-3, выкройка маски, цветная гуашь, клей. | 2 |
| 70 | «Изготовление театральных масок». «Птицы» | Бумага, формата А-3, выкройка маски, цветная гуашь, клей. | 2 |
| 71 | «Макрамэ». Обучение вязанию цепочки из узелков. | Подушечка для закрепления изделия, нитки для плетения в технике макрамэ. | 2 |
| 72 | «Бабочки на лугу»  | Спички, очищенные от селитры, клей ПФ, картон для подставки | 2 |
| 73 | "Ослик" | Спички, очищенные от селитры, клей ПФ, картон для подставки | 2 |
| 74 | "Деревенский дом"  | Спички, очищенные от селитры, клей ПФ, картон для подставки | 2 |
| 75 | «Сюжетная картина»  | Спички, очищенные от селитры, клей ПФ, картон для подставки | 2 |
| 76 | «Рукоделие» (вязание крючком шарфика для куклы) | Крючки для вязания, нитки"ирис" | 2 |
| 77 | «Рукоделие» (вязание крючком круглого коврика) | Крючки для вязания, нитки"ирис" | 2 |
| 78 | «Рукоделие» (вязание крючком салфетки) | Крючки для вязания, нитки"ирис" | 2 |
| 79 | «Рукоделие» (вязание крючком берета для куклы) | Крючки для вязания, нитки"ирис" | 2 |
| 80 | «Умелые ручки» (изготовление чехла для телефона из ткани | Ткань, выкройка чехла для телефона, иглы с большим ушком | 2 |
| 81 | «Умелые ручки»(изготовление кухонной прихватки из ткани) | Ткань, выкройка прихватки, иглы с большим ушком | 2 |
| 82 | «Умелые ручки» ( платье для куклы) | Ткань, ножницы, выкройки,. иглы с большим ушком | 2 |
| 83 | «Ярко, красочно, красиво» (роспись бабочек). | Витражные краски, алгоритм выполнения работы на каждого ребёнка. | 2 |
| 84 | «Ярко, красочно, красиво» (навесные мобилы). | Витражные краски, алгоритм выполнения работы на каждого ребёнка. | 2 |
| 85 | «Ярко, красочно, красиво» (цветочки для мам). | Витражные краски, алгоритм выполнения работы на каждого ребёнка. | 2 |
| 86 | «Ярко, красочно, красиво» (роспись стаканчиков для карандашей). | Витражные краски, алгоритм выполнения работы на каждого ребёнка. | 2 |
| 87 | «Встреча с компьютером» (обучение первичным навыкам общения с компьютером). | Ноутбук на каждого ребёнка, моноблок для педагога. | 2 |
| 88 | «Встреча с компьютером» (обучение игре на компьютере) | Ноутбук на каждого ребёнка, моноблок для показа способов деятельности | 2 |
| 89 | «Встреча с компьютером» (игры на компьютере). | Ноутбук на каждого ребёнка, моноблок для педагога.. | 2 |
| 90 | «Где живёт отгадка?» (презентация с использованием загадок). |  Ноутбук на каждого ребёнка, моноблок для педагога.  | 2 |
| 91 | «Мой город» | Мелкие игрушки, наборы деталей конструктора. | 2 |
| 92 | «Детский сад» | Мелкие игрушки, наборы деталей лего- конструктора. | 2 |
| 93 | «Аэропорт» | Образец, фотографии, наборы деталей конструктора. | 2 |
| 94 | «Транспорт» | Картинки и фотографии с изображением транспорта, наборы деталей конструктора.  | 2 |
| 95 | «Изучаем физические и электрические явления». | Конструктор «Знаток» со схемами. | 2 |
| 96 | "Мотоцикл" | Металлический конструктор на каждого ребёнка. Схема сборки мотоцикла | 2 |
| 97 | "Замок" | Конструктор из настоящих кирпичиков на 2 человек. | 2 |
| 98 | "Пожарная машина" | Конструктор "Знаток" на каждого ребёнка, схема сборки. | 2 |
| 99 | "Звук пулемётной стрельбы" | Конструктор "Знаток" на каждого ребёнка, схема сборки. | 2 |
| 100 | "Движущийся механизм" | Конструктор "Первые механизмы" | 2 |
| 101 | "Подарок своими руками"  | Подушечка для закрепления изделия, нитки для плетения в технике макрамэ. | 2 |
| 102 | "Браслет" | Подушечка для закрепления изделия, нитки для плетения в технике макрамэ. | 2 |
| 103 | "Тачки" | Создание конструкций - тачек из конструктора «Лего – трансформер». | 2 |
| 104 | "Танк Т-134" | 2 губки для мытья посуды зеленого цвета, клей, ножницы, трубочка от детского сока. | 2 |
| 105 | "Кукла масленница" | Белая ткань: 1 квадрат- 20х20 см. ; 2 квадрата- 10х10 см. ; цветная ткань ; 2 квадрата- 20х20 см. ; красная ткань треугольной формы ; кусочек синтепона ; красные нитки. |  |
| 106 | "Пасхальная коробочка"  | Цветной картон, клей, ножницы, карандаши, поетки, тесьма. |  |
| 107 | "Жаворонки - веснянки" | Цветной картон, Цветная бумага, клей, ножницы, карандаши, поедки, бусинки. |  |
| 108 | "Сказочный лес" | Подборка загадок, стихов о деревьях. Иллюстрации деревьев и кустарников. Образцы поделок деревьев. |  |
| 109 | "Гусеница" | Картон для подставки, полоски бумаги, цветные карандаши. |  |
| 110 | "Бусы для куклы Маши" | Прямоугольники и квадраты разных цветов; ножницы, салфетки; клей и разнос для деталей – по одному на двоих детей. |  |
| 111 | «Декорации для сказок» «Замок спящей красавицы»  | Подручный материал (ролики из бумаги,  | 4 |
| 112 | "Умелая иголочка" | Ткань разной фактуры и видов, ножницы, иголки с широким ушком, подушки для хранения иголок, нитки, детские швейные машины, алгоритм выполнения действия, схемы по правилам работы со швейными принадлежностями. | 2 |
| 113 | "Заколка для волос "Розочка" | Лента, нитки, иголка, резиночка для волос. | 2 |
| 114 | «Робот» с использование техники «Моделирование из спичечных коробков». | Спичечные коробки. | 4 |
| 115 | "Театральный веер" | Листы бумаги. Цветные карандаши, гуашь. | 2 |
| 116 | "Волшебное превращение" | Втулки от туалетной бумаги, цветная бумага, бумажные салфетки разных цветов, ножницы, клей, краски, кисти, дыроколы: листья, цветы | 2 |
| 117 | «Гусеница» способом «кольчатая цепочка» | Материалы: полоски (2×4см) зеленого, желтого, коричневого цвета (6 – 8 шт), клей – карандаш, картон для изготовления подставки, заготовка «голова» | 2 |
| 118 | «Пчелка» способом «Конструирования из бумажных колец и петель» | Бумага, разлинованная на полоски размером 1,5×20 см (6×20см) зеленого цвета, бумага квадратной формы зеленого цвета 3×3см, картон темно – зеленого цвета для изготовления листа (15×20см), картон красного, желтого, зеленого цвета 20×20см, ножницы, клей, шаблон – голова гусеницы, фломастеры. | 2 |
| 119 | "Пчёлка" | Полоски желтого цвета (1×7см-2шт, 1×13см-1шт), полоски черного цвета (1×7см-1шт, 1×10см-2шт), полоски голубого цвета (1×7см-2шт, 1×10см-2шт,1×13см-2шт),клей – карандаш, цветной картон. | 2 |
| 120 | "Фото-видео мир глазами детей" | Фото и видео аппараты, моноблок, презентация PowerPoint, фото плёнки. | 4 |
| 121 | "Весёлый баскетбол" | Конструкторы «Лего», «Знаток», бумага для рисования, простые карандаши, цветные карандаши, картон, клеящие карандаши, видео презентация о баскетболе, иллюстративный материал. | 4 |
| 122 | "Автомобильные гонки" |

|  |
| --- |
| Наборы LEGO Education, компьютеры с модулем Bluetooth 4.0 и установленной программой LEGO WeDo 2.0, выход в Интернет |

 | 4 |