**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору**

**для детей дошкольного возраста**

**«Ферма деда Афанасия»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | «Мир конструирования, моделирования и программирования» |
| **Наименование (КОП)** | «Ферма деда Афанасия» |
| **Цель** | Создание конструкций – домашних животных и птиц из LEGO. |
| **Возраст участников** | 5-6 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 6-8 человек |
| **Количество встреч** | 6 |
| **Количество часов** | 3 |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Кабинет дополнительных услуг, групповое помещение |
| **Конечный результат (чему ребёнок научится)** | Ребёнок научится строить по предложенной схеме ферму, животных, учитывая способы крепления деталей; передавать особенности предметов средствами конструктора LEGO; |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ : схемы – алгоритмы построек, наборы ЛЕГО  . |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Бурылова Татьяна Сергеевна воспитатель высшей категории |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору**

**для детей дошкольного возраста**

**«Транспорт»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | «Мир конструирования, моделирования и программирования» |
| **Наименование (КОП)** | «Транспорт» |
| **Цель** | Создание конструкций – транспорта из LEGO. |
| **Возраст участников** | 5-6 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 6-8 человек |
| **Количество встреч** | 4 |
| **Количество часов** | 2 |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Кабинет дополнительных услуг, групповое помещение |
| **Конечный результат (чему ребёнок научится)** | Ребёнок научится строить по предложенной схеме, учитывая способы крепления деталей; передавать особенности предметов средствами конструктора LEGO; |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ : схемы – алгоритмы построек, наборы ЛЕГО  . |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Бурылова Татьяна Сергеевна воспитатель высшей категории |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору**

**для детей дошкольного возраста**

**«Рабочие машины»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | «Мир конструирования, моделирования и программирования» |
| **Наименование (КОП)** | «Рабочие машины» |
| **Цель** | Создание конструкций рабочих машин, автозаправки из конструктора LEGO и «Затейник». |
| **Возраст участников** | 5-6 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 6-8 человек |
| **Количество встреч** | 3 |
| **Количество часов** | 1,5 |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Кабинет дополнительных услуг, групповое помещение |
| **Конечный результат (чему ребёнок научится)** | Ребёнок научится строить по предложенной схеме, учитывая способы крепления деталей; передавать особенности предметов средствами конструктора LEGO, «Затейник» |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ : схемы – алгоритмы построек, наборы ЛЕГО  . |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Колотова Светлана Александровна  воспитатель высшей категории |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору**

**для детей дошкольного возраста**

**«Космодром Белки и стрелки»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | «Мир конструирования, моделирования и программирования» |
| **Наименование (КОП)** | «Космодром Белки и Стрелки» |
| **Цель** | Развитие умений детей строить космические корабли и самолеты по предложенным схемам и самостоятельно |
| **Возраст участников** | 5-6 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 6-8 человек |
| **Количество встреч** | 2 |
| **Количество часов** | 1 |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Кабинет дополнительных услуг, групповое помещение |
| **Конечный результат (чему ребёнок научится)** | Ребёнок научится работать по предложенным схемам, самостоятельно дополнять постройку деталями, логически мыслить, разовьет конструкторские способности |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ : схемы – алгоритмы построек, наборы ЛЕГО  . |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Байбакова Наталья Юрьевна  воспитатель |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики (КОП) по выбору**

**для детей дошкольного возраста**

**«Танцующие птицы»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | «Мир конструирования, моделирования и программирования» |
| **Цель** | Обучение конструированию технической модели |
| **Наименование (КОП)** | «Танцующие птицы» |
| **Возраст участников** | 6 - 7 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 5-6 человек |
| **Количество встреч** | 3 |
| **Количество часов** | 1,5 часа |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Компьютерный класс |
| **Результат (чему ребёнок научится)** | Ребёнок научится конструировать техническую модель |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ.  Оборудование:   1. конструкторLEGOWeDo 2. компьютеры   Программное обеспечение |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Подушкина Анастасия Александровна,  воспитатель 1 квалификационной категории |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору**

**для детей дошкольного возраста**

**«Обезьянка барабанщица»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | Мир конструирования и программирования и моделирования |
| **Наименование (КОП)** | «Обезьянка барабанщица» |
| **Цель** | Конструирование механической «Обезьянки барабанщицы» и ее программирование |
| **Возраст участников** | 6 - 7 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 5-6 человек |
| **Количество встреч** | 3 |
| **Количество часов** | 1,5 часа |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Компьютерный класс |
| **Результат (чему ребёнок научится)** | Ребёнок научится конструировать техническую модель |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ.  Оборудование:   1. конструкторLEGOWeDo 2. компьютеры 3. Программное обеспечение |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Подушкина Анастасия Александровна  воспитатель 1 квалификационной категории |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору для детей дошкольного возраста**

**«Умная вертушка»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | Мир конструирования и моделирования и моделирования |
| **Наименование (КОП)** | «Умная вертушка» |
| **Цель** | Конструирование механического устройства для запуска волчка, программирование механического устройства |
| **Возраст участников** | 6 - 7 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 5-6 человек |
| **Количество встреч** | 3 |
| **Количество часов** | 1,5 часа |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Компьютерный класс |
| **Результат (чему ребёнок научится)** | Ребёнок научится конструировать и программировать техническую модель |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ.  Оборудование:   1. КонструкторLEGOWeDo 2. компьютеры 3. Программное обеспечение |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Подушкина Анастасия Александровна воспитатель  1 квалификационной категории |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору для детей дошкольного возраста**

**«Рычащий лев»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | Мир конструирования и моделирования и программирования |
| **Наименование (КОП)** | «Рычащий лев» |
| **Цель** | Конструирование механического льва и его программирование |
| **Возраст участников** | 6 - 7 лет + родители |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 10 человек вместе с родителями |
| **Количество встреч** | 1 |
| **Количество часов** | 30 мин. |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Компьютерный класс |
| **Результат (чему ребёнок научится)** | Научатся конструировать техническую модель |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ.  Оборудование:   1. Конструктор LEGOWeDo 2. компьютеры 3. Программное обеспечение |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Подушкина Анастасия Александровна воспитатель  1 квалификационной категории |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики (КОП)**

**по выбору для детей дошкольного возраста**

**«Зоопарк»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | «Мир конструирования, моделирования и программирования» |
| **Наименование КОП** | «Зоопарк» |
| **Цель** | Конструирование животных зоопарка |
| **Возраст участников** | 5 - 6 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 6 человек |
| **Количество встреч** | 3 |
| **Количество часов** | 1,5 час |
| **Время проведения** | 12.00-12.30 |
| **Место проведения** | Кабинет дополнительных услуг |
| **Результат (чему ребенок научится)** | Ребенок научится делать 3 конструкции животных зоопарка, соединять детали разными способами |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребенок)** | Обеспечивает ДОУ.  Оборудование:  Иллюстрации животных зоопарка конструктор Лего. Схемы постройки |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики – должность, ФИО)** | Колотова Светлана Александровна - воспитатель высшей квалификационной категории. |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики (КОП)**

**по выбору для детей дошкольного возраста**

**«Домашние животные» Legoробот»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | «Мир конструирования, моделирования и программирования» |
| **Наименование КОП** | Домашние животные» Legoробот» |
| **Возраст участников** | 6-7 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 6 человек |
| **Количество встреч** | 4 |
| **Количество часов** | 2 час |
| **Время проведения** | 12.00-12.30 |
| **Место проведения** | Кабинет дополнительных услуг |
| **Результат (чему ребенок научится)** | Ребенок научится делать 4 конструкции. |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребенок)** | Обеспечивает ДОУ.  Оборудование:  конструктор Лего, схемы, образцы,  картинки животных |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики – должность, ФИО)** | Подушкина Анастасия Александровна - воспитатель 1 квалификационной категории. |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору**

**для детей дошкольного возраста**

**«Конструирование из коробок «Гараж - парковка»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | «Мир конструирования, моделирования и программирования» |
| **Наименование (КОП)** | «Конструирование из коробок «Гараж - парковка» |
| **Цель** | Конструирование гаража из обувных коробок |
| **Возраст участников** | 6-7 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 4-5 человек |
| **Количество встреч** | 2 |
| **Количество часов** | 1 |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Кабинет дополнительных услуг, групповое помещение |
| **Конечный результат (чему ребёнок научится)** | Ребёнок научится, используя бросовый материал (коробки) создавать игрушку гараж с парковкой. |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ : Цветная бумага, ножницы, клей, степлер.  Приносит ребенок: коробку из – под детской обуви с крышкой, 2 коробки из – под зубной пасты. |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Байбакова Наталья Юрьевна  воспитатель |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору для детей дошкольного возраста**

**«Колесо обозрения»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | Мир конструирования, моделирования и программирования |
| **Наименование (КОП)** | «Колесо обозрения» |
| **Цель** | Конструирование механической модели «Колеса обозрения» и его программирование |
| **Возраст участников** | 6 - 7 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 5-6 человек |
| **Количество встреч** | 2 |
| **Количество часов** | 1 час |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Компьютерный класс |
| **Результат (чему ребёнок научится)** | Ребёнок научится конструировать техническую модель |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ.  Оборудование:   1. конструкторLEGOWeDo 2. компьютеры 3. Программное обеспечение |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Подушкина Анастасия Александровна воспитатель  1 квалификационной категории |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору для детей дошкольного возраста**

**«Подъемный кран»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | Мир конструирования, моделирования и программирования |
| **Наименование (КОП)** | «Подъемный кран» |
| **Цель** | Конструирование механической модели «Подъемный кран» и его программирование |
| **Возраст участников** | 6 - 7 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 5-6 человек |
| **Количество встреч** | 2 |
| **Количество часов** | 1 час |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Компьютерный класс |
| **Результат (чему ребёнок научится)** | Ребёнок научится конструировать техническую модель |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ.  Оборудование:   1. конструкторLEGOWeDo 2. компьютеры 3. Программное обеспечение |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Подушкина Анастасия Александровна воспитатель  1 квалификационной категории |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору**

**для детей дошкольного возраста**

**«Путешествие в мир Gigo игр – «Необычный велосипед»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | «Мир конструирования, моделирования и программирования» |
| **Наименование (КОП)** | «Путешествие в мир Gigo игр – «Необычный велосипед» |
| **Цель** | Создание конструкции «Необычный велосипед», с использованием малых и больших шестеренок Gigo и Gigo Гео блоки. |
| **Возраст участников** | 4-7 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 5 - 8 человек |
| **Количество встреч** | 2 |
| **Количество часов** | 1 |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Кабинет дополнительного образования |
| **Конечный результат (чему ребёнок научится)** | Ребенок познакомится с:  -развивающей доской «Gigo»;  - малыми и большими Gigo Шестеренками;  - Gigo Гео блоками;  Сможет создать механическую конструкцию «Необычный велосипед». |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ : детская развивающая доска «Gigo», рабочие карточки – шестеренки, рабочие карточки для гео блоков, конструктор Gigo Шестеренки, конструктор Gigo Гео блоки. |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Боронина Лариса Александровна педагог-психолог высшей квалификационной категории |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору**

**для детей дошкольного возраста**

**«Забавные механизмы в мире Gigo-игр»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | «Мир конструирования, моделирования и программирования» |
| **Наименование (КОП)** | «Забавные механизмы в мире Gigo-игр» |
| **Цель** | Создание «Колеса обозрения», с использованием малых и больших шестеренок Gigo и Gigo Гео блоки. |
| **Возраст участников** | 5-7 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 5 - 8 человек |
| **Количество встреч** | 2 |
| **Количество часов** | 1 |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Кабинет дополнительного образования |
| **Конечный результат (чему ребёнок научится)** | Ребенок познакомится с:  -развивающей доской «Gigo»;  - малыми и большими Gigo Шестеренками;  - Gigo Гео блоками;  Сможет создать «Колесо обозрения». |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ : детская развивающая доска «Gigo», рабочие карточки – шестеренки, рабочие карточки для гео блоков, конструктор Gigo Шестеренки, конструктор Gigo Гео блоки. |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Подушкина Анастасия Александровна воспитатель первой квалификационной категории |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору**

**для детей дошкольного возраста**

**«Строим Мост»**

**(Lego-конструктор «Учись учиться»)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | «Мир конструирования, моделирования и программирования» |
| **Наименование (КОП)** | «Строим Мост» |
| **Цель** | Конструирование моста, с использованием конструктора «Учись учиться». |
| **Возраст участников** | 4-7 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 5 - 8 человек |
| **Количество встреч** | 2 |
| **Количество часов** | 1 |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Кабинет дополнительного образования |
| **Конечный результат (чему ребёнок научится)** | Ребенок познакомится, с набором Lego «Учись учиться» .  Отработает навык работы с кубиками.  Научится создавать конструкцию из кубиков. |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ : набор Lego «Учись учиться» в виде индивидуальных мешочков с кубиками ЛЕГО по количеству детей. |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Боронина Лариса Александровна педагог-психолог высшей квалификационной категории |

**Карта**

**краткосрочной образовательной практики по выбору**

**для детей дошкольного возраста**

**«Кресло-каталка Маши»**

**(Lego-конструктор «Учись учиться»)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление (блок)** | «Мир конструирования, моделирования и программирования» |
| **Наименование (КОП)** | «Кресло-каталка Маши» |
| **Цель** | Конструирование «Кресла –каталки Маши», с помощью индивидуального мини-набора кубиков «Учись учиться». |
| **Возраст участников** | 5-7 лет |
| **Наполнение группы (количество детей)** | 5 - 8 человек |
| **Количество встреч** | 2 |
| **Количество часов** | 1 |
| **Время проведения** | 12.00 - 12.30 |
| **Место проведения** | Кабинет дополнительного образования |
| **Конечный результат (чему ребёнок научится)** | Ребенок познакомится с набором Lego «Учись учиться» .  Отработает навык работы с кубиками.  С помощью индивидуального мини-набора кубиков сможет создать «Кресло-каталку Маши». |
| **Обеспечение практики (ресурсы: обеспечивает ДОУ, приносит ребёнок)** | Обеспечивает ДОУ : набор Lego «Учись учиться» в виде индивидуальных мешочков с кубиками ЛЕГО по количеству детей. |
| **Кадровое обеспечение (руководитель практики - должность, ФИО)** | Боронина Лариса Александровна педагог-психолог высшей квалификационной категории |