

Особенности организации развивающей предметно-пространственной среды.

1.Базовый Набор «Енотик» -Предназначен для организации проектной деятельности детей в ДОО, участия в фестивалях научного творчества.

Комплект № 1 «Прототипирование и создание моделей» предназначен для визуализации моделей и созданию конструкций необходимых для реализации проектной деятельности детей.

Комплект № 2 «Создание интерактивных проектов» предназначен для моделирования детьми и решения интерактивных проектов.

Комплект №3 «Развития представлений об окружающем мире. Измерения». Предназначен для совершения совокупности действий направленных на развитие представлений об объектах окружающего мира, их свойств, характеристик и взаимосвязей, с применением различного типа измерительных шкал.

Комплект №4 «Прогрессор проекта» предназначен для визуализации целей, этапов, ресурсов проекта. Интерактивное выводное устройство для визуализации информации о состоянии проекта, содержащее интерактивные ресурсы по сопровождению проекта, обеспечивающее отображение индикации сроков выполнения проекта, его основных стадий, позволяющее оценивать критерии его реализации.

Комплект №5 «Одежда и атрибуты для организации проектной деятельности». Предназначен для создания условий мотивации детей к реализации проектной деятельности.

Оборудование	Описание
Набор №1 линейка транспортир, угловые линейки 	Измерительные приборы Линейка Цель: рисования прямых линий между точками и измерению расстояния. Линейка – это простейший измерительный инструмент Данный инструмент представляет собой тонкую полоску из пластика. На одной стороне нанесена шкала в миллиметрах и сантиметрах, что позволяет измерять длину на коротких расстояниях Транспортир Цель: измерения углов в градусах. Прибор может иметь различную форму. Обычно он бывает круглым, полукруглым или треугольным. С помощью этого инструмента можно не только мерить углы, но и провести их постройку. На ровной части транспортира нанесена шкала как на обычной линейке, а также сделана разметка по кругу в градусах. Угловая линейка Цель: построения параллельных прямых или же горизонтальных либо вертикальных линий. Угольник — линейка в форме прямоугольного треугольника, как правило, с миллиметровой шкалой и с пустотой в форме уменьшенного подобного треугольника внутри. Он бывает двух видов: Первый с острыми углами по 30 и 60 градусов. Второй сделан в форме равнобедренного треугольника, один угол которого равен 90, а два остальных по 45 градусов.

Набор №2 рулетка



Рулетка

Цель: Научить детей пользоваться измерительными приборами и применять их в практической деятельности.

Конструкция простейшей измерительной рулетки предельно проста:

- Измерительное полотно – пластмассовая или металлическая узкая полоса (полотно), на лицевой части которой нанесена шкала.
- Корпус – небольшая пластмассовая или металлическая коробочка, в которой и хранится полотно в свернутом по форме рулета виде (отсюда и название).
- Зацеп – металлический наконечник измерительного полотна.

Набор №3 сантиметровая лента



Сантиметровая лента

Цель: Развивать умения детей сравнивать предметы, резко контрастные по длине путем приложения, и результаты сравнения выражать словами «длиннее», «короче», «длинная» и т.д.

Измерительная лента — это гибкая лента длиной 1,5м с нанесенными делениями. Размерная шкала начинаться с самого края ленты используется для снятия мерок.

Набор №4 Лупа



Лупа

Цель: Расширять представления детей об окружающем нас мире, знакомство с научным прибором лупа.

Лупа – простейший увеличительный прибор. Лупа состоит из увеличительного стекла, которое для удобства работы вставлено в оправу с ручкой. Ручная лупа может увеличивать рассматриваемый объект от 2 до 20 раз.

Штангель- циркуль пластиковый



Штангель- циркуль

Цель: Познакомить детей с устройством и приемами работы со штангенциркулем; научить правилам и приемам измерения размеров деталей

Измерительный инструмент – штангель- циркуль который отличается своей универсальностью, высокой точностью показаний и способностью выполнять замеры внутренних и внешних диаметров. Этот инструмент “умеет” измерять внешние и внутренние диаметры круглых и цилиндрических объектов, например, гаек и болтов, подходит для внутренних измерений канавок по всем параметрам.

Принцип измерения штангенциркулем заключается в определении размера на основании положения измерительной рамки, которая свободно перемещается вдоль штанги с нанесенной шкалой. Измерительная рамка – подвижная часть штангеля, способная перемещаться вдоль штанги. На ней нанесена шкала нониуса, позволяющая определять доли миллиметра.

Внутри рамки установлена пружина с фиксирующим винтом, прижимающая ее к штанге.

Складной метр



Ростомер с изображением «Енотика»



Весы электронные



Набор №7 компас



Складной метр

Цель: закрепление представления детей о метре как единице измерения, упражнение в измерении с помощью метра.

Складной метр состоит из нескольких одинаковых деревянных пластин (звеньев), шарнирно-соединённых между собой, на которых нанесена метрическая шкала с делениями в сантиметрах и миллиметрах. Легко раскладывается на любую длину и не складывается под собственным весом и позволяет замерить угол в труднодоступных местах.

Ростомер с изображением «Енотика»

Цель: расширение представлений о единицах измерения роста. Ростомер измерительная шкала с нанесёнными делениями — это специальный прибор, предназначенный для измерения длины человеческого тела. Он удобен тем, что рост с одинаковой эффективностью можно измерить практически в положении стоя или лёжа. Измерительные приборы помогают проследить за динамикой роста. Настенный ростомер превратит контроль физиологического развития малышей в веселую и интересную игру и проводить занятия на ориентацию в пространстве и сравнение: "выше-ниже" и т.д.

Электронные весы

Цель: Формировать у детей представление о массе и способах ее измерения осваивать умения сопоставлять предметы по массе с помощью электронных весов.

Главным предназначением которого является определение массы предметов небольших размеров. Представленное весовое оборудование обладает малыми габаритами, которые позволяют разместить прибор в кармане. Весовое устройство управляется при помощи многофункциональных кнопок, размещенных на передней панели весов. Модель оснащена светодиодным или жидкокристаллическим индикатором с яркой подсветкой.

Магнитный компас

Цель: Познакомить детей с компасом, для чего нужен компас и как им правильно пользоваться.

Компас состоит из круглой коробочки из пластика по центру которой установлен стальной шпиль. На конце шпиля перпендикулярно его оси располагается магнитный указатель. Надетая на иглу намагниченная металлическая стрелка с красным кончиком, «смотрит» в направлении самого сильного магнитного поля — на север.

С помощью механического устройства и топографической карты можно максимально точно установить местонахождения ориентиров.

Набор №8 Планшет пластиковый для индивидуальной работы



Печать «Енотик» с подушечкой для печати



Журнал проекта и журнал исследований



Бейдж с атрибутикой проекта «Енотик»



Планшет для самостоятельной работы

Цель: Способствовать познавательному развитию детей, развивать умение ориентироваться на плоскости («вверх», «вниз», «центр»).

Состоит из :1 планшета,1 маркера

Планшет предназначен для организации самостоятельной работы с различными заданиями и возможностью самопроверки.

Планшет размером 150*210 мм изготовлен из пластика. На лицевой стороне планшета закреплена пленка, под которую может помещаться карточка с заданиями. Ответы записываются на пленке маркером на водной основе. Надписи можно стирать специальным ластиком, закрепленным в колпачке. Также пособие позволит ученикам самим составлять задания.

Печать

Цель: учить оставлять отпечатки **на бумаге**, располагая их в определенной последовательности

Настольная штемпельная подушка COLOP MICRO 1с печатью используется для окрашивания различных печатей и штампов. Подушка находится в пластиковом корпусе. Она заправляется цветными чернилами, подходит для любых типов красок. Штампы и печати – рельефные устройства для получения одинаковых графических оттисков. С детскими штампами дети будут познавать реалии мира, развивать воображение и творческое мышление, учиться коммуникации. Важно и то, что печати способствуют развитию мелкой моторики, координации движений, учат планировать свою деятельность. позволит ему ощутить себя полноценным участником взрослой жизни или наградой за особое достижение.

Журнал печатный или письменный носитель информации, состоящий из листов бумаги, согнутых пополам и переплетён в месте сгиба скобами. Особая значимость журнала исследований журнал проектов «Енотик» состоит в том, что дошкольник может иметь право выполнять предложенные задания в своем личном пространстве, в данном случае тетради. Ребенок выполняет каждое задание в своем личном тетради. Это активизирует активность детей в развитии навыков и идей и делает процесс обучения более эффективным.

Бейджик – представляет собой информационную карточку личности, которая обеспечивает удобство и простоту при общении.

Цель: предоставить данные о его носителе.

Диплом лист бумаги, доказывающий свидетельство о знаниях. Он

Диплом участника



Комплект атрибутов с банданами Многоразового использования



оформлен в соответствии с атрибутикой проекта с изображением енотика.
Цель: повышать самооценку и мотивацию для покорения новых вершин.

Бандана — это косынка небольшого размера с четким графическим рисунком, носиться классическим способом: сложите ее пополам по диагонали получится треугольник.

Цель: атрибут одежды который объединяет детей друг с другом?

Филоменотик



Содержит материалы для распечатывания трехмерных объектов на 3D принтере

3d- принтер



3D-принтер — это технология, которая позволяет создавать реальные объекты из цифровой модели.

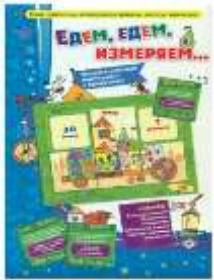
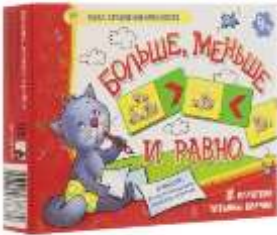
3-d сканер	3D сканер – это устройство, занимающееся исследованием физических объектов и воссозданием моделей в цифровом формате.
Планшет 	Планшетный компьютер, или электронный планшет — собирательное понятие, включающее различные типы электронных устройств с сенсорным экраном, позволяющим управлять компьютерными программами, через прикосновение пальцами к объектам программы на экране
Ozobot Evo 	Ozobot Evo – это умный робот, который, играя и разговаривая, учит ребенка основам программирования. Робот использует три способа программирования, а также взаимодействует с бумагой и маркерами. Он имеет выразительный язык звуков и световых сигналов. Ozobot Evo оснащен оптическими датчиками и датчиком приближения, так что он обходит препятствия и распознает цвета. Роботом можно управлять с помощью приложения Ozobot Evo.
Деревянный конструктор деревянный лабиринт 	Большое количество оригинальных деталей этого конструктора позволяет проявить фантазию и творчески подойти к процессу строительства. Набор состоит 13 видов геометрических фигур. Детали выполнены из неокрашенного дерева, тщательно обработаны и зашлифованы. Конструктор способствует развитию полезных навыков: мелкой моторики, логического и пространственного мышления, усидчивости, трудолюбия и творческого начала.

2.Учебно-методический набор для проектной деятельности М1 (математика, логика) - задачи набора направлены на создание условий по овладению детьми действий по игровому замещению и наглядному моделированию.

Комплект № 1 “Математика”: числовая линейка, набор к числовой линейке, модель единицы измерения, комплект «Бусы» (счет в пределах 10) с карточками-заданиями, набор объемных тел, настольные и напольные игры, карточки с заданиями, планшеты для «Обучающего калейдоскопа ДО» или аналог, комплект карточек с заданиями по теме «Цифры и числа», видео-контент, журнал проекта.

Комплект № 2 “Логика”: настольные игры, направленные на развитие логического мышления детей дошкольного возраста, карточки с заданиями, планшеты для «Обучающего калейдоскопа ДО» или аналог, комплект карточек с заданиями по теме «Части и целое», «Логика» (кубики с набором заданий), видео-контент, журнал проекта.

	Оборудование	Описание
Форма	Игра «Геометрия на веревочке» 	В наборе: 12 двусторонних игровых полей, 36 карточек с фигурами, волчок с заданиями. Цель игры: геометрические фигуры, их взаимное расположение. Работа со схемами. Развитие внимания и сосредоточенности.
	Домино «Шоколадные дольки» 	В наборе: 32 карточки-домино, стартовая карточка. Цель игры: развитие внимания, мышления, логики. Знакомство с геометрическими фигурами и деления их на равные части.
	Игровое пособие «Логические домики» 	В наборе: 12 игровых полей, 72 карточки с заданиями. Цель игры: развитие внимания, усидчивости, сосредоточенности, воображения, мышления, логики. Знакомство с понятием "формы", приобретение навыков счета. Знакомство с окружающим миром временами года.

Единицы измерения	Математическая викторина «Едем, едем, измеряем» 	В наборе: 12 игровых полей, 96 карточек с заданиями, таблица мер и весов, таблица старинных мер и весов. В игровой форме ребятам предлагается познакомиться и закрепить свои знания по теме мер измерений. Ученики познакомятся с различными мерами измерений, единицами измерений длины, веса, объёма, времени, узнают о старинных и иностранных мерах измерений.
Количество и счет	Домино «Вот пример простой» 	В наборе: 38 карточек с заданиями, стартовая карточка, таблица сложения до 20, таблица умножения. Полезная игра для того, чтобы отработать навыки устного счёта с переходом через десяток и выполнить упражнения с использованием математических знаков в лёгкой и увлекательной форме. Теперь учиться приятно и весело!
	Домино «Больше, меньше и равно» 	В наборе: 38 карточек-домино, стартовая карточка. Темой игры является изучение математических знаков «больше», «меньше», «равно», их применение, а также счёт и сравнение множеств. Обучающая игра «Больше, меньше и равно» – это развивающее пособие, которое в непринуждённой игровой форме познакомит детей с такой точной наукой как математика, расскажет о математических знаках. Игровое лото разовьёт в ребёнке усидчивость, пространственное и логическое мышление, внимание и воображение. Играя, малыш научиться рассуждать, сравнивать, вести подсчёт. Обучающий набор позволит ребятам весело и интересно провести свой досуг и расширить свой кругозор.
	Игра «Выбирай подарочек» 	В наборе: 30 карточек-схем, 30 карточек с ответами. Игра позволит развить у дошкольников наблюдательность, внимание к деталям, умение использовать их в конкретной ситуации и быстро переходить от размышления к действию. Мальчикам и девочкам предлагается выбирать подарки, ориентируясь на признаки, которыми обладает подарочная упаковка. Наглядно-действенное мышление позволит игрокам найти ответ к любой зашифрованной на карточке-схеме коробочке. Благодаря логической дети научатся зрительно воспринимать объекты, описывать и группировать предметы по определенным признакам, анализировать, логически обосновывать свой выбор.
	Игровые карточки «Психологические штучки» концентрация внимания	В комплект входит 18 двухсторонних карточек с заданиями (36 заданий) и 1 карточка-инструкция. Задания из карточек развивают произвольное внимание и сосредоточенность, учат ориентироваться в пространстве, освоить "графические маршруты". Как научиться концентрировать внимание? Разгадывание головоломок, решение логических задач и упражнений



обязательно помогут в этом вашему ребёнку. Но существует обязательное условие: такие задания должны быть интересны детям и выполняться с удовольствием.

**Игровые карточки
«Психологические штучки» 4-й
лишний**



В комплекте: 36 заданий, карточка с ответами.
Учимся сравнивать и обобщать, объединять предметы по общим признакам, находить отличия, аргументировать своё мнение
В комплекте 18 заданий с геометрическими фигурами и числами (зелёная сторона) и 18 заданий с буквами, их фрагментами и симметрией (оранжевая сторона).

Математические лабиринты



В наборе: 10 ребусов и 10 математических лабиринтов на темы: числовой ряд, чётные и нечётные числа, состав числа, счёт парами, упражнения на сложение и вычитание.

**Планшет «Обучающий
калейдоскоп» «Познание.
Части и целое»**



В комплект входят: рабочее поле; магнитные кнопки (красного, зеленого, желтого, синего, серого цветов) по 1 штуке; карточки с заданиями 10 шт.; карточки без заданий 2 шт.

Играя с комплектом карточек «Познание. Части и целое», дети учатся подбирать обобщающие понятия для групп предметов, отыскивать недостающие элементы множеств и предметов с одним обобщающим признаком, исследовать материалы и составные части объектов групп предметов. Задания на карточках способствуют развитию внимания и наблюдательности детей.

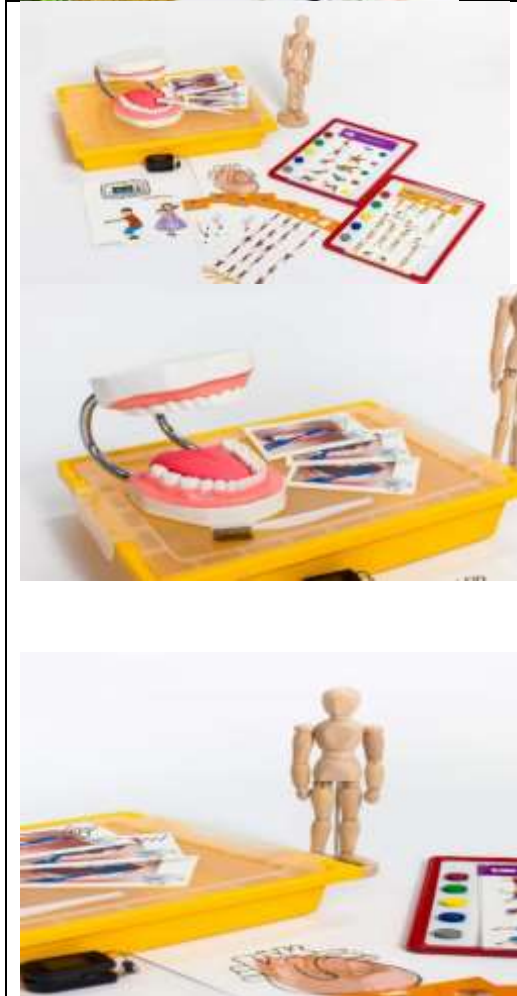
3. Учебно-методический набор для проектной деятельности ЕН1 (химия, биология, анатомия) к проекту «Енотик».

Набор предназначен для организации проектной деятельности с детьми дошкольного возраста по следующим темам: -знакомство с различными веществами, их составом, строением и свойствами;

-первое знакомство с наукой о живых существах, их взаимодействии между собой и с окружающей средой, о происхождении, эволюции и распределении живых организмов на Земле;

-строение тела человека, взаимосвязь процессов развития организма, здоровый образ жизни.

Оборудование	Описание
  	<i>Комплект № 1 «Вещества, их состав, свойства и строение»</i> В состав комплекта входят лабораторные приборы, оборудование и принадлежности: пробирки, ерш для мытья пробирок, подставка для пробирок, пробки с отверстием к пробиркам, воронки, фарфоровая посуда: ступка, кастрюля, лакмусовая бумага, фильтры, мерные ложки, штатив, пинцет, мерные стаканы, очки защитные, планшеты для «Обучающего калейдоскопа ДО», комплект карточек с заданиями по теме «Вещество», датчик кислотность, приложение для получения и обработки результатов с датчика, видео-контент, карточки с экспериментами, журнал проекта.
	<i>Комплект № 2 “Знакомство с окружающей средой”</i> В комплект входят демонстрационные и раздаточные материалы: магнитные плакаты-аппликации, комплект карточек с изображениями, обучающие ролики, карточки с заданиями, лабораторные приборы и оборудование для изучения флоры и фауны, муляжи, микроскоп с

	микропрепаратами, комплект натуральных объектов, приспособление для изготовления гербария, журнал проекта.
	<i>Комплект № 3 “Человек. Здоровый образ жизни”</i> В комплект входят демонстрационные и раздаточные материалы: модель строения человека, набор “гигиена зубов”, планшеты для «Обучающего калейдоскопа ДО», комплект карточек с заданиями по теме «ЗОЖ», датчик пульса, приложение для получения и обработки результатов с датчика, видео-контент с обучающими роликами, карточки с экспериментами, журнал проекта. Система хранения.

4. Учебно-методический набор для проектной деятельности ЕН2 (физика, астрономия) к проекту «Енотик».

Набор предназначен для организации проектной деятельности с детьми дошкольного возраста по следующим темам:

- первое знакомство с базовыми законами материи и энергии;
- расположение, движение, структура, происхождение и развитие небесных тел и систем.



Комплект № 1 “Естествознание. Экспериментирование”

В комплект входят наглядно-дидактические материалы для индивидуальной и групповой работы с детьми дошкольного возраста: мультитачик для изучения тем «Свет», «Температура», «Электричество», «Звук», приложение для получения и обработки результатов с датчика, лабораторные приборы и оборудование для экспериментирования с магнитами, водой.

планшеты для «Обучающего калейдоскопа ДО»

комплект карточек с заданиями по теме «Естествознание»

видео-контент с обучающими роликами, журнал проекта.



Комплект № 2 “Космос” В комплект входят наглядно-дидактические материалы для индивидуальной и групповой работы с детьми дошкольного возраста для ознакомления с планетами Солнечной системы: планшеты для "Обучающего калейдоскопа с карточками по теме «Космос», мини-планетарий, комплект карточек с заданиями по теме, цифровой микроскоп-телескоп, игровой набор. Игровой набор представляет собой напольный коврик с изображением строения Солнечной системы, выполненный полноцветной печатью на виниловой основе, или аналог, макеты космических ракет, выполненные из дерева, снабженные наклейками 4-х основных цветов и наглядно-практическое пособие, а также набор ламинированных карточек с изображением планет и объектов Солнечной системы, видео-контент с обучающими роликами, журнал проекта.



5. Учебно-методический набор для проектной деятельности ЕНЗ (география, экология, геология, палеонтология) к проекту «Енотик».

Набор предназначен для организации проектной деятельности с детьми дошкольного возраста по следующим темам:

- путешествия по странам и континентам, взаимосвязи природных и общественных систем и их компонентов;
- формирование представлений о взаимосвязях и взаимоотношениях живых организмов друг с другом и окружающей средой;
- состав, строение, история развития земной коры и размещении в ней полезных ископаемых;
- знакомство с организмами, существовавшими в прошлые геологические периоды и сохранившихся в виде ископаемых останков, а также следов их жизнедеятельности



Комплект № 1 “Путешествие по миру”

В комплект входят наглядно-дидактические материалы для индивидуальной и групповой работы с детьми дошкольного возраста: глобус, карты, карточки с заданиями, видео-контент, журнал проекта.

Комплект № 2 “Экология”

В комплект входят демонстрационные и раздаточные материалы: магнитные плакаты-аппликации. Комплект содержит: поле, изготовлен из материала типа магнитный винил или аналог, комплект карточек с изображениями, карточки «Воздействие человека на окружающую среду», набор для наблюдения за природой, лабораторные приборы и оборудование для экспериментирования с водой, модель солнечных часов, муляжи, видео-контент, журнал проекта.

Комплект № 3 “Знакомство с “богатствами земли”

В комплект входят наглядно-дидактические материалы для индивидуальной и групповой работы с детьми дошкольного возраста: модель строения Земли, квестовая игра «Богатства земли», натуральные объекты – наборы “Полезные ископаемые”, детская кирка, изготовленная из пластмассы и дерева, карточки с заданиями, видео-контент, журнал проекта.

Комплект № 4 “История планеты в раскопках”

В комплект входят наглядно-дидактические материалы для индивидуальной и групповой работы с детьми дошкольного возраста: оборудование для проведения раскопок в песочнице – детские лопатки и грабли, изготовленные из пластмассы, или аналог, кисти малярные, формочка и гипс для заливки, набор фигурок динозавров или аналог, наборы мелких насекомых в акриловых призмах или их аналоги, бокс

	3Д для наблюдения за насекомыми, мини-микроскоп с подсветкой, карточки с заданиями, видео-контент, журнал проекта.
---	---

6. Учебно-методический набор для проектной деятельности ИТ1 (архитектура, мосты, простые механизмы.

Набор предназначен для организации проектной деятельности с детьми дошкольного возраста по следующим темам:

- проектирование и строительство различных объектов;
- оформление и преобразование окружающей среды;
- изучение и конструирование простых механизмов.

Комплект № 1 “Архитектура”

В комплект входят: элементы для конструирования из различных материалов: дерево, пластик, бумага, карточки-схемы, набор инструментов «Юный архитектор», видео-контент, журнал проекта.

Комплект № 2 “Простые механизмы”

В комплект входят элементы для конструирования следующих простых механизмов: наклонная плоскость, клин, винт, рычаг, ворота, блок, колеса, карточки с заданиями, видео-контент, журнал проекта.

Комплект № 3 “Мосты”

В набор входят элементы для конструирования из различных материалов: дерево, пластик, бумага, комплект карточек, видео-контент, журнал проекта.

Оборудование	Описание
Трасса лабиринт 	Развитие пространственного воображения, внимания, логика.
	Привет, компьютер Развитие пространственного и логического мышления, знакомство с названием периферийных устройств компьютера.

		
		Журнал конструктор Формирование наглядно-схематического мышления, Развитие творческих навыков, развитие мелкой моторики. Дети впервые кодируют и роботизируют.
		Картонный конструктор <i>Набор для создания 3D моделей. «Йохокуб»</i> Формирование наглядно-схематического мышления, Развитие творческих навыков, развитие мелкой моторики.
		Психологические штучки пространственные задачи Развитием внимание и мышление. Учимся определять пространственное отношение между предметами, их взаимное расположение.
		Посмотрите сверху вниз (лото)) Развитие внимания, пространственного мышления, работа с рисунками- схемами. Нахождение предметов по их контурам.
		Лабиринты цвет и форма Формирование наглядно-схематического мышления, систематизация предметов по заданному признаку, построение логических цепочек.

	Самолеты из бумаги <i>набор для детского творчества 8 моделей</i> Описание сборки самолетов, Формирование наглядно-схематического мышления, Развитие внимания, пространственного мышления. Развитие творческих навыков, развитие мелкой моторики.
	Конструктор самолет Развитие творческих навыков, развитие мелкой моторики.
	Мини микроскоп Позволяет рассматривать насекомых, монеты, микротекст бумажных денег, марки, водные знаки.
	«Юный архитектор» Гипс творческий Набор мастихинов Формочка инструментов Развитие творческих навыков, развитие мелкой моторики, прививает трудолюбие.
	Строительный набор для творчества Архитектурное моделирование Строительный набор для творчества "Архитектурное моделирование" содержит все, что необходимо для создания макета сооружения. Основным строительным материалом в наборе является кирпич (размером 10x20x4 мм), который изготовлен из полимерного материала (вспененный пенополистирол). С виду он очень похож на каменный кирпичик, но очень легкий по весу, что позволяет при сборке получить облегченное строение. Соединение элементов производится с помощью клея ПВА. При сборке нет пыли и грязи. Кирпич можно разрезать ножницами или канцелярским ножом.

	«Энергия ветра» Набор, позволяющий собрать 6 различных моделей, работающих от солнечной батареи. Все модели движутся — достаточно их вынести на яркое солнце или поместить под настольную лампу.
---	--

Учебно-методический набор для проектной деятельности в ДОО к проекту «Наураша в стране Наурандии»

Набор состоит из восьми мини-игр, каждая из которых посвящена своему датчику. Внутри каждой сцены содержится набор экспериментов. При этом сцена и персонажи в сцене реагируют на показания датчика и результат эксперимента, помогая ребенку понять суть явления.

Оборудование	Описание
	Модуль для изучения понятия “Температура” включает в себя: датчик температуры от -20°C до 100°C, соединительный кабель, форму для льда, стаканы пластиковые с наклейками разного цвета, батарейный блок, батарейку АА, лампу на подставке, подстаканник пластиковый, пищевой краситель, гель антисептический, рисунок термометра.



Модуль для изучения понятия “Освещенность” включает в себя: датчик освещенности, соединительный кабель, батарейный блок, батарейку АА, лампу на подставке, фонарик с батарейками, комплект светофильтров, кювету, пищевой краситель, зажим канцелярский 20 мм, комплект карточек для отражения, поляроиды.



Модуль для изучения понятия “Электричество” включает в себя: датчик измерения напряжения от -5 В до 5 В, соединительный кабель, батарейный блок, батарейку АА, лампу на подставке, электрод цинковый, электрод медный, кювету, банку с пищевой поваренной солью, динамомашину, зажим «крокодил», провод соединительный.



Модуль для изучения понятия “*Кислотность*” включает в себя: датчик рН, соединительный кабель, стакан пластиковый с крышкой, подстаканник пластиковый, флакон для промывки щупа датчика, банку с лимонной кислотой, банку с пищевой содой.



Модуль для изучения понятия “*Магнитное поле*” включает в себя: датчик магнитного поля, соединительный кабель, магнит кольцевой большой в пластиковом корпусе диаметром 20 мм, магнит кольцевой малый редкоземельный в пластиковом корпусе диаметром 23 мм, магнит полосовой, электрод цинковый, электрод медный, компас, ось для магнитов, подставку оси магнитов, зажим канцелярский 25 мм, держатель пластин (электродов), груз кольцевой, коврик полиуретановый.

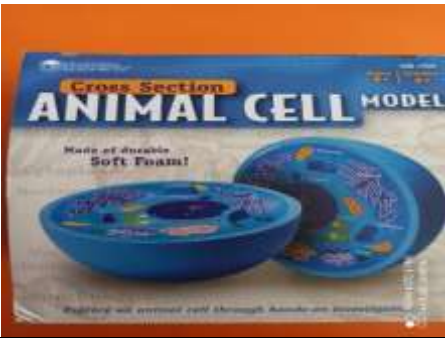


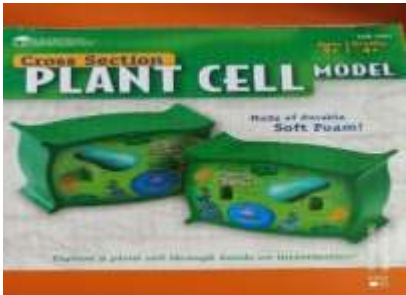
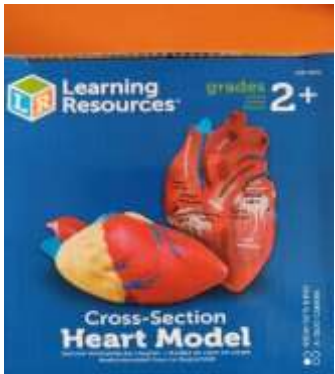
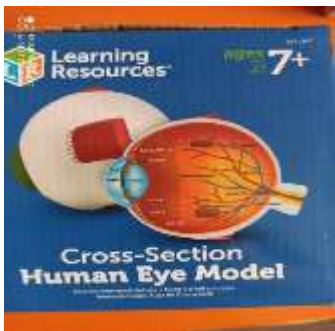
Модуль для изучения понятия “*Сила*” включает в себя: датчик давления, соединительный кабель, манжету, грушу, шарик надувной, шприц 50 мл., пластину, переходник с трубкой.

		Модуль для изучения понятия “Пульс” включает в себя: датчик пульса, соединительный кабель, фонендоскоп, комплект демонстрационных карточек (сердце).

Развивающая предметно-пространственная среда кабинетов дополнительного образования.

Оборудование	Описание
	Набор “Обучающий Калейдоскоп” предназначен для организации самостоятельной работы учащихся на уроках в начальной школе, дома и в поездках. Пособие позволяет превратить учебу в увлекательное занятие. Калейдоскоп помогает: • Сделать процесс обучения более увлекательным; • Системно закреплять пройденный учебный материал; • Развивать навыки логического мышления, тренировать память и воображение; • Концентрироваться на решении поставленных задач

	Клетки - это строительные блоки жизни. Все живые существа состоят из клеток. Эта гигантская магнитная модель клетки животного позволяет учащимся исследовать различные части клетки на доске. Модель включает в себя самые основные и распространенные части животной клетки.
	Обучающий микроскоп. предназначен для детей и имеет максимальное увеличение 300 крат. В комплектации имеются специальные микрообразцы. В процессе работы качество изображение, его размер и резкость можно легко регулировать вручную. Все образцы надежно фиксируются на предметном столике. Для наибольшего удобства производители снабдили прибор подсветкой, работающей от двух простых батареек. Это делает микроскоп мобильным и максимально комфортным в эксплуатации.
	Модель пульсирующего сердца помогает визуализировать поток крови через сердце и в легкие для насыщения кислородом. На обратной стороне модели отображается краткое описание работы сердца. Модель пульсирующего сердца представляет собой очень упрощенное представление человеческого сердца и его четырех камер.
	Экспериментальная лаборатория инопланетных существ из мензурки поставляется с двумя реакторными капсулами, содержащими таинственных существ из мензурки - вызовите бурлящую реакцию и посмотрите, какое существо вы обнаружите! Лаборатория также включает в себя два мини-плаката, заполненных интересными вопросами викторины, вдохновленными научными фактами из реального мира, а также эксклюзивный полноцветный плакат, содержащий более 100 существ из мензурки и их семьи.
	Неотразимые пипетки придают забавный оттенок игре в воде и развивают мелкую моторику! Сожмите лампочку, чтобы начать раннее научное исследование, ощутить причину и следствие и тоже нарастить маленькие мышцы рук!

	Этот набор упражнений включает в себя реальные научные концепции и вспомогательные материалы для вас, в сочетании с интересными предметами (включая автомобили, предметы дорожного полотна и маятник, вдохновленный разрушительным шаром), а также мероприятия, чтобы пробудить воображение детей и стимулировать их любопытство
	Этот набор упражнений включает в себя реальные научные концепции и вспомогательные материалы для вас, в сочетании с интересными предметами (включая проворачивающийся, крутящийся винт Архимеда, утяжеленные бочки, шкив с веревкой и крюком и многое другое)
	Эта модель растительной клетки разделяется пополам, чтобы обеспечить вид в поперечном сечении и упростить изучение частей растительной клетки. Одна половина красочной модели из пенопласта помечена частями ячейки, а другая помечена только буквами. Прилагаемое руководство по деятельности содержит подробную информацию о растительных клетках.
	Модель сердца в поперечном сечении - отличный практический способ представить и обсудить функции и части сердца. Модель можно легко передавать по кругу, чтобы учащиеся могли физически взаимодействовать с моделью и получить более конкретное представление об этом важном органе.
	Особенности роговицы, радужки, зрачка, сетчатки, хрусталика, зрительного нерва, стекловидного тела, склеры, сосудистой оболочки, ресничной мышцы макулы, диска зрительного нерва .
	Получить 360–градусный обзор растущих растений от корней вверх! Идеально подходящий



для проектов научной ярмарки, этот набор из трех растительных трубок-это беспочвенный, беспрблемный способ изучения гидропоники с водой или любыми средами.



Модель звёздной системы, в которой мы живём. Какие планеты вращаются вокруг Солнца, что находится в межпланетном пространстве и другие интересные сведения о нашей Солнечной системе.



Набор для занятий в водной лаборатории также поставляется с распылителем, спиннером, капельницей и совком из нашего набора мелкого двигателя для песка и воды, которые добавляют удовольствие от мелкого двигателя к каждому влажному и дикому игровому времени!



Этот набор для приготовления слизи поставляется с посудой для хранения, которая позволяет детям хранить свою лучшую слизь, замазку и тесто для будущих сеансов валового сбора. Каждая из этих гадостей! Части лаборатории слизи также моются для удобства хранения, поэтому они всегда будут готовы хорошо провести время!



В вашем наборе должен непременно быть геологический молоток. Лопата или лопатка будет весьма эффективна при раскапывании рыхлых песчаных или глинистых пород. Кисти хороши во время препарирования или извлечения окаменелостей из рыхлых пород. Они позволят очень осторожно убрать соседнюю породу, не повредив окаменелости. Для заворачивания образцов можно брать газетную бумагу или более

	плотную — крафт. Особо хрупкие образцы можно прокладывать ватой или марлей. Также допускается упаковка образцов в различные коробочки и матерчатые геологические мешочки с притягивающей веревкой.
	Пресс гербарный предназначен для высушивания гербарного. Является функциональным аналогом гербарной сетки, представляет собой прочные фанерные плоскости с вентиляционными отверстиями, стянутые ремнями с фиксаторами. Удерживающие фиксаторы позволяют изменять вместимость пресса в зависимости от количества набранного материала. Комплектуется листами адсорбирующей бумаги.
	Костная система человека представлена в виде скелета, выполняющего две основные функции — механическую и биологическую.
	Компактный увеличительный прибор для повседневной работы. С помощью этой лупы можно прочитать мелкий текст, рассмотреть фотографию, изучить повреждение на мебели или одежде. Линза изготовлена из оптического пластика. Она дает 6-кратное увеличение и хорошо выделяет мелкие детали и контуры объектов.
	Лото с проверкой "Гидро-викторина" - В наборе вы найдете 72 маленькие карточки с вопросами и 12 игровых полей с ответами на них. Игра построена по принципу лото. Ведущий задает вопросы, написанные на маленьких карточках, а игроки ищут правильные ответы на своих игровых полях. В игре два уровня сложности, игровые поля и карточки зеленого цвета – 1-ый уровень, синего цвета – 2-ой уровень.

	В нашей "не-игре" всё просто: посмотри на картинку, объясни, что люди делают неправильно и как можно исправить их ошибки. Получи картинку с изменённым сюжетом. Из небольших "правильных картинок", из ежедневных правильных действий сложится наше будущее. И планета наша станет чистой, свежей, цветной. Для детей от 6-ти лет.
	Зубы из жесткого термостойкого полимера. База челюсти сделана из полимера, Gingiva мягкая. Все зубы фиксируются на винтах и могут быть легко заменены! Верхняя и нижняя челюсть сходится в окклюзии. Модель подходит для препарирования зубов и демонстрации.
Развивающее оборудование, интерактивная песочница iSandBOX 	<u>Песочница isandbox</u> станет увлекательным и интересным способом изучения мира для любого малыша, так как она позволяет использовать причудливые образы, сказочные персонажи и интересные природные объекты. Более того, интерактивная песочница для детей дошкольного возраста станет прекрасным инструментом для любого педагога, так как включает множество направлений и позволяет проводить занятия для детей любого возраста. Sandbox предоставляет следующие возможности: • изучение окружающей среды; • изучение характерных особенностей определенных физических объектов; • исследование климатических и сезонных изменений; • развитие любви к разным наукам; • полное раскрытие творческого потенциала.

Игровые наборы Блок 1. «Наборы для развития пространственного мышления» (по системе Ф. Фрёбеля)

Игровые наборы Фрёбеля разработаны с учётом всех возрастных особенностей малышей, сделаны из экологически чистого природного материала (бука) и полностью безопасны.

Игровой набор разработан в соответствии с педагогическими принципами Фрёбель-педагогике и представляет собой специально составленные комплекты из элементов «Даров Фрёбеля» с авторскими иллюстрациями по мотивам русских народных сказок.

Наборы предназначены для организации игровой и театральной деятельности детей от 3 лет в организациях, реализующих программы дошкольного образования, и

дома. Может быть использован в качестве игрового, дидактического или учебно-наглядного материала в следующих образовательных областях: речевое развитие, социально-коммуникативное развитие, познавательное развитие, художественно-эстетическое развитие.

Наборы	Описание
Игровой набор Фрёбеля №1 «Текстильные мячики» 	Разноцветные текстильные мячики на веревочках могут использоваться для игр с младенческого возраста. Они очень необычные, рельефные, приятные на ощупь. Их можно катать, опускать и поднимать, покачивать. Ребенок узнает, что такое «вверх», «вниз», «вокруг», «прямо», «вправо», «влево». Он знакомится со свойствами шара: отсутствием углов, неустойчивостью. Мячики помогают ребенку начать различать форму, цвет и движение — физические свойства материи. Эта ранняя физическая активность улучшает координацию глазных мышц и общего моторного контроля. Веревочка на мячиках позволяет повесить игрушку так, чтобы обеспечить ей свободное покачивание. Малыш толкает мячи из стороны в сторону, наблюдая за изменением положения предмета. Таким образом дети получают первые знания о движении предметов в пространстве. Набор текстильных мячей рекомендуется использовать для занятий с детьми, начиная с 6-месячного возраста.
Игровой набор Фрёбеля №2 «Основные тела» 	Второй набор позволит малышу ознакомиться с основными геометрическими фигурами. Он сравнивает их, находит общее и различное. Игрушки имеют металлические крючки, поэтому их можно повесить на перекладину за веревочки. Конструкция устанавливается на коробку и отличается устойчивостью. Данный набор геометрических фигур подойдет для проведения разнообразных экспериментов. Например, если покатить все 3 фигуры по наклонной поверхности, какая окажется внизу быстрее остальных? Можно повесить каждую фигурку за крючок и предложить ребенку рассмотреть ее с разных сторон. Так разовьется пространственное мышление, и малыш научится видеть различия. Второй комплект рекомендован для занятий с детьми более осознанного возраста – с 2-3 лет.
Игровой набор Фрёбеля №3 «Куб из кубиков»	В комплект входит восемь абсолютно одинаковых небольших куба, из которых можно сложить один большой куб. Ребенок учится считать, понимать, что такое часть и целое, как из маленьких элементов сделать большой. Из кубиков можно строить башни. Игра с кубиками вырабатывает у детей навыки построения. Для обретения первых знаний рекомендуется начинать с простых моделей. Малыш может построить стол и стульчик, создать лестницу со ступеньками или пирамидку. Для следующей игры потребуется использовать все кубики из комплекта. Нужно построить высокую башню и

	постараться не уронить ни один кубик. Количество предметов позволяет создать кубы разных размеров. Сравнение величины фигур помогает наглядно увидеть, как и чем различаются вещи в природе. Набор 3 подойдет для детей с 3 лет.
Игровой набор Фрёбеля №4 «Куб из брусков» 	Вместо кубов в комплект входят брусочки. Ребенок наблюдает, как из одной фигуры, можно собрать совершенно другую – куб. Можно собирать не только башни, но и более сложные конструкции, сравнивать их между собой. Набор является продолжением строительной темы. Совместно с кубиками бруски позволяют строить домики и добавлять сооружениям крышу. Продолговатые фигуры на примере объясняют, как из одной формы создать совершенно новый предмет – бруски превращаются в большой куб. Благодаря длинной форме бруска удастся вырастить башню выше предыдущей. Рекомендуемый возраст детей – 3-4 года.
Игровой набор Фрёбеля №5 «Кубики и призмы» 	В коробку, представляющую собой куб, помещены более мелкие кубики и треугольные призмы. Если сложить призмы друг с другом, получится куб. Ребенок углубляет свои знания по геометрии, тренирует мелкую моторику, мышление. Набор можно использовать в качестве деревянного конструктора. Данный набор более детально раскрывает способы построения фигур в пространстве. Экспериментируя с количеством фигур и соединяя каждую друг с другом, ребенок создает новые версии геометрических форм. Треугольные призмы позволяют построить предметы с наклонной поверхностью. Добавив треугольную фигурку к кубикам и брускам, можно создать замечательную крышу для домика. Рекомендовано для занятий с детьми с 5 лет.
Игровой набор Фрёбеля №6 «Кубики, столбики и кирпичики» 	Усложненный вариант пятого набора. Он дополнен цилиндрами и половинками цилиндров. Это открывает большие возможности для конструирования. Ребенок знакомится с новыми фигурами. Благодаря расширенному составу набора дети могут попробовать себя в строительстве более сложных объектов. Для развития пространственного и логического мышления подойдут мини-викторины. Ребенок берет два или несколько предметов и рассказывает, чем отличается каждая фигурка. При групповом занятии можно разделить на команды. Побеждает группа, назвавшая различия больше соперников. Посоревноваться и показать свое мастерство позволяет и строительство самой большой башни. Для игры потребуются предметы из всех предыдущих комплектов. Дети по очереди ставят фигуры друг на друга. Если башня сломалась, игра

начинается заново.

Рекомендуемый возраст для занятий – 5 лет.

Блок 3. Закрепление и расширение навыков, приобретенных во время работы с основными дарами.

Наборы	Описание
Игровой набор Фрёбеля №7 «Цветные фигуры» 	Набор «Цветные фигуры» с этим даром ребёнок: • изучает различные плоскостные геометрические фигуры; • тренирует мелкую моторику рук, развивает зрительно-моторную координацию; • развивает речевые способности и игровую деятельность. В большом органайзере собраны плоские фигуры: равносторонние, равнобедренные и прямоугольные треугольники, круги и полукруги, ромбы и квадраты. Они выполнены в разных цветах и отличаются маленькими размерами. Из этих элементов можно собрать разные рисунки. Их используют в качестве счетного материала. Можно дать детям задание создать из предложенных фигурок определенную композицию, начиная с простой (цветок, домик, машина и т.д.) и заканчивая усложненными темами. Для повторения форм и цветов можно отсортировать фигурки, например, по красному цвету или отдельно сложить треугольники. Со временем задание усложняется и объединяет сразу несколько категорий сортировки – желтые круги, белые квадраты и т.д. Рекомендуемый возраст – 5-6 лет.
Игровой набор Фрёбеля №8 «Палочки» 	Набор «Палочки» с этим даром ребёнок: • сортирует и упорядочивает фигуры по цвету, по форме, по соотношению количества и размера; • речевых способностей и умений ребёнка, • воспитанию интереса к художественному слову и театральной деятельности. В игровой набор «Палочки» входит кейс с девятью отсеками. В каждом из них собраны палочки. Они отличаются по длине, а также по цвету. Есть неокрашенные детали. Предметы используются не только для создания рисунков, но и обучения счету, решению задач. Из нескольких палочек можно составить двумерную проекцию геометрических фигур – квадрат, прямоугольник. Положительно действует на развитие мелкой моторики и логики пересчет палочек по цветам. Чтобы усложнить игру, ребенку выдается

	произвольный набор палочек, из которого необходимо пересчитать количество каждого цвета и определить, какого цвета не хватает. Рекомендуемый возраст – 5 лет.
Игровой набор Фрёбеля №9 «Кольца и полукольца» 	Набор «Кольца и полукольца» с этим даром ребёнка: • тренирует мелкую моторику рук, развивает зрительно-моторную координацию; • развивает творческие способности - составляет различные узоры и картинки; • готовит руки к рисованию и письму. Совместно с предыдущими комплектами набор колец наглядно объясняет размерность предметов. Пытаясь продеть кольцо на цилиндры, бруски и прочие фигуры, ребенок самостоятельно приходит к правильному соединению предметов согласно размерам используемых вещей. Из тонких колец и полуколец можно выстраивать разные рисунки. Ребенок создает узоры, таким образом осваивая письмо и рисование. Предусмотрены окрашенные и неокрашенные элементы. Они отличаются между собой и по диаметру. Рекомендуемый возраст – 5 лет.
Игровой набор Фрёбеля №10 «Фишки» 	Набор «Фишки» с этим даром ребёнка: • сортирует и упорядочивает фигуры по цвету и форме; • обучается счёту-использует фишки в качестве счётного материала; • развивает игровую деятельность и логическое мышление. В комплекте есть маленькие круглые фишки. Они выполнены в 9 разных цветах и хранятся в отдельных отсеках. Их можно смешивать и разбирать, наглядно иллюстрировать примеры и задачи. Развивается мелкая моторика, логическое мышление. Разнообразие цветов и компактный размер фишек позволяет использовать их в решении математических задач. Чтобы сделать процесс обучения интереснее и приятнее, каждому цвету дают название имеющихся предметов из задачи. Например, если задача про яблоко, берут красную или зеленую фишку, для машинки подойдет любой понравившийся детям цвет. Рекомендовано для детей с 5 лет.
Игровой набор Фрёбеля №11 (J1) «Цветные тела»	Набор «Цветные тела» с этим даром ребёнка: • развивает сенсомоторные навыки; • изучает различные геометрические фигуры; • развивает умение классифицировать, сортировать, сравнивать, выполнять задания по образцу.



Бусины сделаны в виде разных геометрических фигур: шаров, цилиндры, половинок цилиндра, треугольных и четырехугольных призм, параллелепипедов. Они отличаются и по цвету. Их можно нанизывать на веревочку, решать таким образом разные задачи.

Фигурки достаточно крупные и легко удерживаются в детской ручке. Ребенок может сортировать их. Это хороший счетный материал.

Детям предлагается создать из бусин смешных гусениц и червячков. Усложнить задание можно, раздав каждому ребенку указания, какие именно бусины он должен использовать.

Рекомендовано для детей с 2-3 лет.

**Игровой набор Фрёбеля
№12 (J2) «Мозаика.Шнуровка»**



Набор «Мозаика.Шнуровка» с этим даром ребёнка:

- изучает комбинацию форм и цветов;
- подготавливает руки к письму и рисованию;
- развивает сенсомоторные навыки, умение действовать самостоятельно или по заданному образцу.

Оригинальная мозаика от Фрёбеля отличается наличием цветных веревочек, которыми можно соединять разные фишки. Из них можно собрать разные изображения: от простых до сложных. Детали отличаются округлыми формами, поэтому безопасны. Они плотно вставляются в основу и не выпадают из нее. Можно соединять веревочками только одинаковые по цвету фишки или создавать с их помощью рисунок.

При помощи веревочек можно прошнуровать доску через отверстия. Игра станет хорошим детским тренажером для совершенствования навыка шнуровки собственной обуви в будущем.

Рекомендуемый возраст – 2-3 года.

**Игровой набор Фрёбеля
№13 (5B) «Башенки»**

Набор «Башенки» с этим даром ребёнка:

- закрепляет название геометрических фигур, конструирование;
- развивает речевые способности и игровую деятельность;
- развивает мелкую моторику рук.

В комплекте 27 деталей. Они сделаны в виде мелких кирпичиков и кубиков, половинок цилиндров и т.д. Если сложить все детали, они образуют куб. Сложность набора заключается в разной форме элементов. Детали не окрашены. Они приятные на ощупь.

Набор с кирпичиками дополняет предыдущие комплекты с кубиками. Совместно фигурки



могут составлять новые сооружения с более сложной конструкции.

Упражнение на логику и пространственное мышление – соединить несколько фигур и постараться придумать новые геометрические формы.

Набор богат разнообразием форм и размеров предметов. Задача – определить отличительные черты всех кирпичиков.

Рекомендуемый возраст – 4 года.

**Игровой набор Фрёбеля
№14 (5P) «Арки и цифры»**



Набор «Арки и цифры» с этим даром ребёнка:

- подготавливает руки к рисованию и письму;
- развивает речевые способности самостоятельную игровую деятельность;
- развивает сенсомоторные навыки.

Ребёнок знакомится с необычными фигурами, из которых можно собрать круг разного диаметра. Он сравнивает размеры, усваивает понятие «пропорция».

Круглые фигуры помогут сделать домики из кубиков более округлыми и внесут в общую композицию новую архитектурную форму.

Отдельные сегменты круга позволяют создавать окружности разных размеров, посчитать количество получившихся колец и округлых частей в каждом.

Кубики можно нанизать на перекладину из набора 2 и использовать в качестве счетов.

Рекомендовано для детей с 5 лет.

Развивающая предметно-пространственная среда в группах.

«Дидактическая система Ф. Фрёбеля»

Игровые наборы Фрёбеля (серия «Сказочный мир». Выпуск 1)

Наборы	Описание
Игровой набор Фрёбеля «Теремок» (серия «Сказочный мир». Выпуск 1)	Набор «Теремок» способствует развитию: • кругозора, • речевых способностей и умений ребёнка, • воспитанию интереса к художественному слову и театральной деятельности. Игровой набор «Теремок» входит в выпуск 1 серии «Сказочный мир». Набор позволяет детям и взрослым разыгрывать сказку «теремок» самостоятельно, и также использовать дидактические возможности набора в образовательной деятельности в детском саду. Наличие дополнительных персонажей и конструктивных элементов позволяет обогатить сказку, разнообразить её содержание в

	соответствии с творческими замыслами ребёнка.
Игровой набор Фрёбеля «Колобок» (серия «Сказочный мир». Выпуск 1) 	Набор «Колобок» способствует развитию: • кругозора, • речевых способностей и умений ребёнка, • воспитанию интереса к художественному слову и театральной деятельности. Игровой набор «Колобок» входит в выпуск 1 серии «Сказочный мир». Набор позволяет детям и взрослым разыгрывать сказку «колобок» самостоятельно, и также использовать дидактические возможности набора в образовательной деятельности в детском саду. Наличие дополнительных персонажей и конструктивных элементов позволяет обогатить сказку, разнообразить её содержание в соответствии с творческими замыслами ребёнка.
Игровой набор Фрёбеля «Заюшкина избушка» (серия «Сказочный мир». Выпуск 1) 	Набор «Заюшкина избушка» способствует развитию: • кругозора, • речевых способностей и умений ребёнка, • воспитанию интереса к художественному слову и театральной деятельности. Игровой набор «Заюшкина избушка» входит в выпуск 1 серии «Сказочный мир». Набор позволяет детям и взрослым разыгрывать сказку самостоятельно, и также использовать дидактические возможности набора в образовательной деятельности в детском саду. Наличие дополнительных персонажей и конструктивных элементов позволяет обогатить сказку, разнообразить её содержание в соответствии с творческими замыслами ребёнка.
Игровой набор Фрёбеля «Кот Котофейч» (серия «Сказочный мир». Выпуск 1) 	Набор «Кот Котофейч» способствует развитию: • кругозора, • речевых способностей и умений ребёнка, • воспитанию интереса к художественному слову и театральной деятельности. Игровой набор «Кот Котофейч» входит в выпуск 1 серии «Сказочный мир». Набор позволяет детям и взрослым разыгрывать сказку «теремок» самостоятельно, и также использовать дидактические возможности набора в образовательной деятельности в детском саду. Наличие дополнительных персонажей и конструктивных элементов позволяет обогатить сказку, разнообразить её содержание в соответствии с творческими замыслами ребёнка.

Игровые наборы Фрёбеля (серия «Эксперимент»)

Наборы	Описание
Игровой набор Фрёбеля	Набор может быть использован в качестве игрового или

«Цвет и форма» (серия «Эксперимент») 	учебно-наглядного материала в образовательной области «Познавательное развитие». Игровой набор может быть использован также на специально организованных занятиях коррекционных педагогов, логопедов и дефектологов. Игры набора обогащают сенсорный опыт ребенка, способствуют формированию представлений о геометрических формах и фигурах, учат сравнивать и классифицировать предметы по одному или двум признакам, формируют понятие «множество». Игры набора учат действовать по правилам. Перечень игр: «Засели домик» (нужно подобрать фигуры различного цвета или формы в зависимости от заданного правила), «Магический квадрат» (нужно заполнить пустые поля соответствующими фигурами), «Лото», «Часть и целое», «Счет и форма».
Игровой набор Фрёбеля «Дальние страны» (серия «Эксперимент») 	Игровой набор разработан в соответствии с педагогическими принципами Фребель-педагогики и представляет собой специально составленные комплекты из элементов «Даров Фребеля» с авторскими играми. Игры способствуют расширению представлений детей об окружающем мире, обогащению сенсорного опыта детей, способствует развитию конструктивных навыков, развитию глазомера, измерительных и счетных навыков.
Игровой набор Фрёбеля «Кирпичики» (серия «Эксперимент») 	Игровой набор предназначен для организации познавательно-исследовательской и творческой деятельности детей, развития пространственного мышления, воображения и навыков конструирования, в том числе по образцу, у детей от 3 лет и старше. Игровой набор Фребеля «Кирпичики» входит в серию игровых наборов на основе «Даров Фребеля» («Кирпичики большие», «Кирпичики 3D»). В совокупности они составляют последовательную систему, с помощью которой дети в игровой форме смогут развивать наблюдательность, совершенствовать навыки конструирования, усваивать представления о форме и положении предметов в пространстве, осваивать азы геометрии и черчения. При этом каждый из трех наборов представляет собой законченный вариант игрового материала и может использоваться самостоятельно, вне серии.
Игровой набор Фрёбеля «Техника» (серия «Эксперимент»)	Игровой набор Фрёбеля «Техника» разработан в соответствии с педагогическими принципами Фрёбель-педагогики и представляет собой специально составленные комплекты из элементов «Даров Фрёбеля» с авторскими играми (автор: А.В. Соколова). Игры способствуют расширению представлений ребёнка об окружающем мире, развитию конструктивных навыков,

	обогащению сенсорного опыта, развивают мелкую моторику и координацию движений, способствуют формированию командного стиля взаимодействия, учат действовать по правилам. Игры набора способствуют обогащению сенсорного опыта, развивают мелкую моторику и координацию движений. Набор может быть использован в качестве игрового или учебно-наглядного материала в образовательной области познавательное развитие. Игровой набор может быть использован также на специально организованных занятиях коррекционных педагогов, логопедов и дефектологов. Набор предназначен для организации игровой и познавательно-исследовательской деятельности детей от 5 лет в организациях, реализующих программы дошкольного образования, и дома.
--	--

Игровые наборы Фрёбеля (серия «Праздник»)

Наборы	Описание
Игровой набор Фрёбеля «Масленица» (серия «Праздник») 	Игровой набор Фребеля «Масленица» (из серии «Праздники») предназначен для организации игровой и познавательно-исследовательской деятельности детей от 3 лет в организациях, реализующих программы дошкольного образования, и дома. Набор может быть использован в качестве игрового или учебно-наглядного материала в следующих образовательных областях: социально-коммуникативное развитие, познавательное развитие, художественно-эстетическое развитие и физическое развитие, а также на специально организованных занятиях коррекционных педагогов, логопедов и дефектологов. Игровой набор разработан в соответствии с педагогическими принципами Фребель-педагогики и представляет собой специально составленные комплекты из элементов «Даров Фребеля» с авторскими играми. Игры набора способствуют расширению представлений детей об окружающем мире, обогащению сенсорного опыта, развитию конструктивных навыков, развивают мелкую моторику и координацию движений, внимание, память, счетные навыки и способствуют формированию командного стиля взаимодействия. Игры учат действовать по правилам. Перечень игр: - «Изготовление куклы «Масленицы» - «Взятие снежного городка» - «Точно в цель» - «Сушки-баранки»

Игровые наборы Фрёбеля (серия «Мода и костюм»)

Наборы	Описание
Игровой набор Фрёбеля «Наша одежда» (серия «Мода и костюм») 	Набор предназначен для организации игровой и познавательно-исследовательской деятельности детей от 3 лет в организациях, реализующих программы дошкольного образования, и дома. Игровой набор основан на педагогической системе Ф. Фребеля и разработан в соответствии с его педагогическими принципами. Набор может быть использован в качестве игрового или учебно-наглядного материала в следующих образовательных областях: социально-коммуникативное развитие, познавательное развитие, художественное развитие. Игровой набор может быть использован также на специально организованных занятиях коррекционных педагогов, логопедов и дефектологов.

Игровые наборы Фрёбеля (серия «Красота вокруг нас»)

Наборы	Описание
Игровой набор Фрёбеля «Узоры. Дымковская игрушка» (серия «Красота вокруг нас») 	Набор Фребеля «Узоры. Дымковская игрушка» (серия «Красота вокруг нас») предназначен для организации игровой и познавательно-исследовательской деятельности детей от 3 лет в организациях, реализующих программы дошкольного образования и дома. Набор может быть использован в качестве игрового или учебно-наглядного материала в следующих образовательных областях: познавательное развитие, художественно-эстетическое развитие, а также на специально организованных занятиях коррекционных педагогов, логопедов и дефектологов. В инструкции содержатся советы по рекомендации игр с подробным описанием цели игры, количество игроков, правилами, ходом игры. Во время игры ребёнок создаёт из плоских цветных элементов набора дымковские узоры на карточках-схемах с изображением дымковских игрушек. Информация будет полезна воспитателям и родителям.

Игровые наборы Фрёбеля (серия «Вместе весело»)

Наборы	Описание
Игровой набор Фрёбеля «Чаепитие друзей» (серия «Вместе весело»)	Игровой набор Фребеля «Чаепитие друзей» (из серии «Вместе весело») предназначен для организации игровой и познавательно-исследовательской деятельности детей от 3 лет в организациях, реализующих программы дошкольного образования, и дома. Игра способствует расширению представлений детей об окружающем мире, обогащению сенсорного опыта детей, способствует развитию конструктивных навыков, развивает мелкую моторику. Игра способствует развитию счетных



навыков, иллюстрирует понятие симметрии, способствует формированию эстетического вкуса. Учит детей действовать по правилам.

Игровой набор Фрeбeльcкoe (серия «Движение и покой»)

Наборы	Описание
Игровой набор Фрeбeльcкoe «Лягушки» (серия «Движение и покой») 	Состав набора: - игровое поле 80х160 см - 1 шт. - разноцветные мячики Фрeбeльcкoe - 12 шт. - руководство по эксплуатации - 1 шт. Игровое поле представляет собой полноцветный коврик. Поле изготовлено из винила, легко сворачивается в рулон для хранения и транспортировки, а также легко разворачивается в рабочее положение. Мячики Фрeбeльcкoe шести основных цветов изготовлены из хлопчатобумажной ткани, наполнены экологически чистым материалом.

Игровой набор «ТАНГРАМ» (с комплектом карточек)

Наборы	Описание
Игровой набор «Танграм» (с комплектом карточек) 	Классическая развивающая игра головоломка. Игра «ТАНГРАМ» развивает логику и интеллект ребёнка. Незаменима для математического развития дошкольника. Предназначен для организации игровой и познавательно-исследовательской деятельности детей от 3 лет. Игровой набор «ТАНГРАМ» дополнен методическими сопровождениями, используя их, дети не потеряют интерес к данной игре долгое время и в игровой форме познакомятся с основами планиметрии. Способствует развитию воображения, ориентации в пространстве, элементарных математических представлений, логического мышления. Игра развивающая математические способности и логику Игровой набор «Танграм» учит играть по правилам, сопоставлять и обобщать. Может использоваться в качестве игрового и наглядного материала в образовательных областях: познавательное развитие, социально-коммуникативное развитие.

Развивающая предметно-пространственная среда к образовательному модулю «ФРОССИЯ»

В комплект входят: модельный комод, поверхность основа «Игровое поле с клеткой», поверхность основа «Игровое поле с отверстиями».

Наборы	Описание
Модуль №1. «Ящичек» 	скребок – 2 шт мешочки для манипуляций – 3 шт куб – 1 шт шар – 1 шт цилиндр – 1 шт набор опор для демонстрации свойств геометрических тел – 1 шт набор для развития основ симметрии – 1 шт
Модуль №2 «Колобок» 	кубики окрашенные – 24 шт кубики не окрашенные – 40 шт шары окрашенные – 24 шт цилиндры окрашенные – 24 шт треугольные призмы окрашенные – 10 шт треугольные призмы неокрашенные – 30 шт полуцилиндры неокрашенные – 12 шт полуцилиндры окрашенные – 12 шт параллелепипеды неокрашенные – 44 шт четвертьцилиндры неокрашенные – 12 шт 11.кубики с вырезом неокрашенные – 8шт
Модуль №3 «Сундучок» 	палочки окрашенные – 398 шт палочки неокрашенные – 398 шт квадраты окрашенные – 64 шт треугольники окрашенные – 240 шт круги окрашенные – 64 шт полукруги окрашенные – 64 шт. комплект плоских элементов (палочки различных длин, окружности, квадраты, треугольники и др.) – 1 комплект.
Модуль 4 «Туесок» 	фишки на ножке – 102 шт основание для фишек – 1 шт шнурки – 6 шт кольца окрашенные – 90 шт кольца неокрашенные – 90 шт полукольца окрашенные – 90 шт полукольца неокрашенные – 90 шт объемные детали разных размеров, цветов, форм – 30 шт карточки с описанием построения объемных фигур из объемных деталей, количество возможных заданий – 165 шт
Модуль 5 «Кейс»	специальный ложемент для хранения деталей – 1 шт сенсор(мультидадчик) – 1 шт сенсор измерения температуры – 1 шт сенсор измерения освещенности- 1 шт

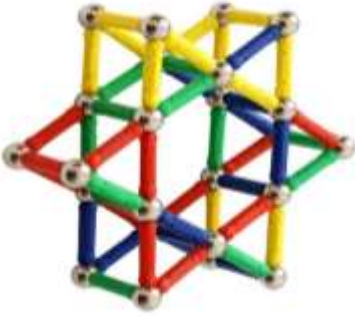
	сенсор измерения электричества – 1 шт сенсор измерения звука – 1 шт банки пластиковые – 1 шт батарейный блок на три батарейка АА – 1 шт лампа накаливания на подставке – 1 шт диодный фонарик – 1 шт цветные светофильтры из прозрачного материала – 3 шт зажим канцелярский металлический со вставленной изогнутой металлической проволокой – 2 шт. электроды цинковые и медные – 2 шт ксилофон из пластмассовой рамки с металлическими окрашенными клавишами в цвета солнечного спектра и пластмассовой палочкой -2 шт. поляроид из пластика в пластиковых рамках – 2 шт свисток – 2 шт кабель USB – 2 шт настольная игра – 1 шт мультимедийной оболочка – 1 шт
Модуль 6 «Шкатулка» 	вязанные мягкие мячики – комплект сенсорные мешочки – 4 шт. тамбурин – 1шт. колокольчики – 2 шт маракас – 2 шт дудочка – 2 шт бубенцы – 2 шт ложки – 2 шт сенсорное домино – 1 комплект игровое поле с колышками – 2 шт Резинки цветные - 1 комплект
Модуль 7 «Ларец» 	карточки –поля – 2 шт кубики с цифрами - 1 комплект цветные карточки-изображения по освоению основных лексических тем и развитию речи- 18 шт карточки с цифрами от 0-10 шт кубики с цифрами – 9 шт наборы игр для формирования предметно-пространственных представлений (карточки) – 6 шт цветные карточки для развития памяти, воображения, мышления – 24 шт методические рекомендации – 5 шт
Модуль 8 «Чемоданчик»	набор «Меховой театр» -1 комплект конструктор для рисования тканью «Шифоновая радуга» - 1 комплект конструктор «Сенсорные веревочки» -1 комплект

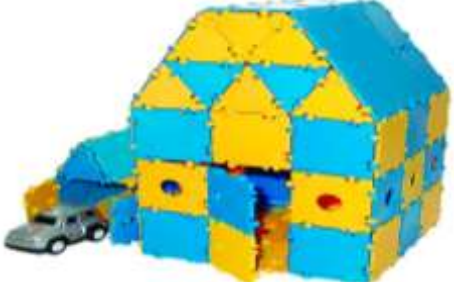


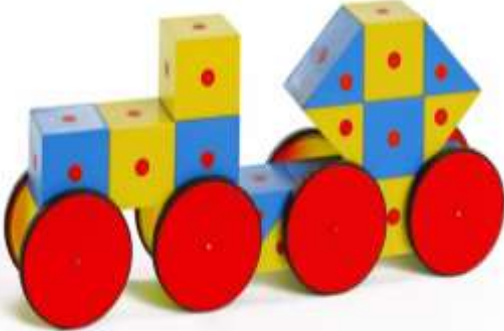
Развивающая предметно-пространственная среда к образовательному модулю «Lego-конструирование»

Оборудование	Описание
	Магнитный конструктор покрыт пластмассой только снаружи, а внутри него находится настоящий магнит. Схема сборки здесь довольно сложная, зато каких-либо требований по соединению деталей не так уж много, ведь они притягиваются друг к другу так, как их соединит между собой ребенок.
	Деревянный конструктор из огромного количества деталей, созданный для сборки большого правдоподобного объекта, – это идеальная задача для таких целей, ведь потенциальный результат захватывает воображение, а добиться его достижения не так уж просто.
	Конструктор относится к тематическим наборам для конструирования, так как включает в себя помимо обычных деталей модели деревенских домов, дворовых построек, фигурки домашних животных и людей, кусты и деревья. Разнообразные элементы удобно помещаются в маленькой руке ребенка и идеально подходят для разыгрывания разнообразных сюжетов. Придумывая сюжет игры, ребенок развивает воображение, связную речь, овладевает навыками ролевого поведения.

	Конструктор «Зайка-собирайка» состоит из крупных пластиковых деталей. Детали сцепляются между собой с помощью вырезов. Стыковать детали можно в разной последовательности, создавая различные объемные фигуры.
	Кубики, которые нередко используются в младших группах детских садов. Детали здесь не соединяются между собой вообще никак, они просто устанавливаются одна поверх другой.
	Это набор металлических деталей разных форм с отверстиями, которые можно соединять между собой с помощью гаек и шурупов. Сборка происходит с помощью гаечного ключа и отвертки, которые входят в набор. Соединяя детали согласно схеме, ребенок своими руками создает модель автомобиля, мотоцикла, вертолета и многих других интересных предметов.
	Этот конструктор предназначен для детей от трёх лет и старше. Цветные детали конструктора развивают детское цветовосприятие, а игра с ним способствует развитию мелкой моторики рук и воображения. Конструктор заинтересует не только детей, но и их родителей. Это отличный способ провести время в кругу семьи, чтобы вместе построить красочные дома и даже целые города (в зависимости от количества элементов).
	Конструктор на восприятие цвета, формы и величины у детей, начиная с раннего возраста. Конструктор развивает комбинаторные способности и пространственные воображения. Состоит из разных плоских фигур с прорезями для соединения.

	Данный STEM-набор подходит для игр и экспериментов с песком! Это революционное дополнение к высококачественному ассортименту mobilo открывает естественное желание детей экспериментировать. Он развивает их концентрацию и предоставляет увлекательный и захватывающий способ открыть для себя принципы физического мира. Дети могут самостоятельно следовать понятному руководству по визуальному конструированию, чтобы построить мобильную мельницу. Руководство по моделям вдохновит детей создавать свои собственные творения.
	С помощью магнитных палочек и магнитных шариков ваш ребенок сможет создавать самые разные модели, фантазируя и экспериментируя. Играя, формируем и развиваем координацию движений и мелкую моторику, воображение и творческие способности, умение выделять существенные признаки, логическое и абстрактное мышление.
	Деревянный конструктор серии "Цветной городок" познакомит ребенка с цветом и городскими персонажами, позволит смоделировать обычный день из жизни семьи. Конструктор "Цветной Городок" развивает творческие способности, тренирует память и развивает эстетический вкус, а еще он экологичен и безопасен для детей.
	Красочный конструктор, который позволит собрать дом на лужайке с забором, деревьями и животными. Изготовлен из прочного и безопасного для здоровья пластика. Развивает усидчивость, мелкую моторику и воображение.
	Набор предназначен для групповой игровой деятельности, для изучения основ математики, для проектной деятельности, для изучения фигур и геометрических тел в том числе призм, пирамид в игровой форме. Дает возможность создать собственные различные геометрические фигуры. Специальное шиповое соединение, расположенное на каждой стороне, позволяет деталям конструктора идеально крепиться друг к другу, благодаря чему имеется возможность создавать 2-мерные фигуры и 3-мерные геометрические тела.

	Детали конструктора обладают очень большим размером, также они крайне просто устанавливаются друг на друга — все это позволяет использовать конструктор детям от 1 года. Помимо вертикального крепления, конструктор наделен и боковым креплением, которое достигается благодаря продольным чередующимся пазам и выступам прямоугольной формы. Данный способ крепления ребенок сможет освоить несколько позже, когда его ручки и пальчики достаточно окрепнут для подобных манипуляций с элементами конструктора.
	Lego Duplo – это интересные строительные наборы, в результате которых ребенок сможет самостоятельно или при помощи взрослых построить различные постройки. Ни один из множества наборов не содержит мелких деталей и элементов, способных нанести вред даже самым маленьким детям.
	LEGO – это качественный конструктор, который представляет собой разноцветные пластмассовые кирпичики и яркие мини фигурки, соединяющиеся в бесконечных вариациях благодаря которым возможно конструирование разнообразных транспортных средств, зданий и передвигающихся роботов.
	Набор с винтами и гайками практически ничем не отличается от аналогичного металлического, кроме повышенной яркости и более крупных деталей, а также облегченного веса.
	Конструктор «мозаика», представляет собой пазл, только выдвигает куда меньше ограничений касательно угла, под которым соединяются детали. Кроме того, отдельные элементы могут быть и выпуклыми, что способствует расширению количества доступных изделий, но для этого уже нужна хорошая фантазия, так что этот набор – для детей постарше.
	Конструктор ТИКО предназначен для детей дошкольного и младшего школьного возраста. Он состоит в основном из маленьких деталей, удобных для детской руки. Для расширения возможностей объемного моделирования и демонстрации перспектив в набор включены и большие детали.

	Великолепный набор для изучения принципов магнетизма. Детали желтого цвета соединяются только с деталями голубого цвета. Дети могут с легкостью конструировать разнообразные транспортные средства, а также добавлять фигурки в качестве водителей. Магнитные блоки способствует развитию творческих способностей и коммуникативных навыков, активизирует познавательную деятельность. Собранные модели пробуждают фантазию детей, а большие объемные формы и яркие цвета превращают обучение в увлекательную и веселую игру. Дети начинают лучше ориентироваться в пространстве, легко усваивают такие понятия, как размер, форма, цвет, величина предметов и их отношение друг к другу.
	Игровой набор для изучения социальных связей внутри семьи "FAMILY DIVERSITY BLOCKS". С помощью волчка выбирается различный состав семьи и обыгрываются различные модели поведения.
	Магнитный конструктор ЖИВОТНЫЕ «Смешай и собери». Серия ЖИВОТНЫЕ ФЕРМЫ. 16 деталей - головы, туловища, по две пары ног у моделей коровы, овцы, лошади и собаки. Применение магнитов в соответствующих местах позволяет соединять туловища с любыми головами и любыми двумя парами ног.
	Магнитный конструктор СОЗДАЙ СВОЮ СПАСАТЕЛЬНУЮ ТЕХНИКУ. Колёсная база, кабина, пожарной машины, задняя часть пожарной машины с лестницей, кабина полицейского броневика, задняя часть броневика, передняя часть машины скорой помощи, задняя часть машины скорой помощи. Основные цвета: белый, красный, серый, черный.



Магнитный конструктор СТРОИТЕЛЬ. Базовый 30 дет + Колесная база.

Состав набора включает 30 различных красочных конструкторских деталей, которые магнитно защелкиваются между собой, а при вращении соединенных деталей, создается эффект трещетки. В отличие от многих конструкторов, Магнитный конструктор СТРОИТЕЛЬ не имеет шаблонных моделей, набор позволяет детям «думать нестандартно» и помогает развивать абстрактное мышление, которое поможет им в жизни. В каждый набор Магнитный конструктор СТРОИТЕЛЬ вложена цветная инструкция, с примерами моделей для сборки.

Состав входит колесная база которая позволяет собирать движущиеся модели.



Магнитный конструктор ТРАНСПОРТ «Смешай и собери». МАЛЫШ 2.

Система магнитного соединения деталей конструктора по принципу папа-мама (гнездовая и штырьевая части деталей конструктора соединяются между собой за счет магнитного притяжения) делает сборку легкой и позволяет объединять детали конструктора и разделять их снова и снова, создавая большое количество новых транспортных средств.



Магнитный конструктор "МагСнэп" - 100 дет.

Магнитный конструктор "МагСнэп" - 100 дет.

Комплект на группу - отличное введение в геометрию, позволяющее детям познакомиться с формами и геометрическими фигурами из которых собраны модели. Детали набора можно сортировать и объединять в бесконечные варианты конструкций. Легко сделать кубы, прямоугольники и пирамиды, или объединить их, чтобы сделать дом или замок " - 100 дет.

Большие прямоугольники 4шт

Квадраты 48шт

Трапеция 8шт

Равносторонний треугольник 12шт

Большие равнобедренные треугольники 12шт

Маленькие прямоугольные треугольники 10шт

Большие прямоугольные треугольники 6шт



Магнитный конструктор ТРАНСПОРТ "Смешай и собери"

Магнитный конструктор ТРАНСПОРТ "Смешай и собери" серия 3 (стартовый) - это набор, позволяющий собрать множество различных транспортных средств космической тематики и состоящий из 3-х базовых моделей (космический челнок, луноход и звездолёт).



Магнитный конструктор ТРАНСПОРТ "Смешай и собери". Серия КОСМОС

Вы можете собрать модели космических аппаратов - космический корабль, луноход, шаттл. А можете создать модель собственной конструкции фантастического транспортного средства, воспользовавшись тем, что детали конструкторов ТРАНСПОРТ "Смешай и собери" совместимы космический корабль, луноход, шаттл, состоящие каждый из трёх соединяемых с использованием магнита деталей. Используемые цвета на моделях: белый, серый, черный



Набор Полидрон Магнитный "Супер"

Набор состоит из деталей разных форм и размеров, с помощью которых можно собирать различные комбинации, в том числе двухмерные и трехмерные фигуры. Благодаря магнитному типу соединения, конструктор легко и быстро собирается. Детали надежные и долговечные в эксплуатации. Конструктор развивает логическое и пространственное мышление ребенка, учит таким понятиям, как "магнетизм", "полярность", "сопротивление", "свойства светового луча", "отражение".

В комплектацию входит:

Равносторонние треугольники (60 шт.)

Квадраты (36 шт.)

Прямоугольные треугольники (24 шт.)

Прямоугольники (12 шт.)

Пятиугольники (12 шт.)

Зеркальные панели (20 шт.)

Панели для письма (20 шт.)



Набор Полидрон Магнитный

Набор состоит из деталей разных форм и размеров, с помощью которых можно собирать различные комбинации, в том числе двухмерные и трехмерные фигуры. Благодаря магнитному типу соединения, конструктор легко и быстро собирается. Детали надежные и долговечные в эксплуатации. Конструктор развивает логическое и пространственное мышление ребенка, учит таким понятиям, как "магнетизм" и "полярность".

В комплектацию входит:

Равносторонние треугольники (60 шт.)

Квадраты (36 шт.)

**Развивающая предметно-пространственная среда к
образовательному модулю «Экспериментирование с живой и
неживой природой»**

Песочница



Комплект пробирок на подставке



Комплект пробирок на крутящейся подставке, (14шт), мерный стакан, пипетка, лоток с крышкой (12ячеек) и (7ячеек), набор пробирок, контейнер с крышкой



Шестиколор



Пятиколор



Лупа



Пинцеты - крокодилы



Весы детские с ковшем



Объемные геометрические тела



Лаборатория воды



Пипетки - головастики



Телескоп «Маленький ученый»



Комплект воронок



Весы уравновесим шары



Лаборатория прищельцев



Большая студия жужжания



Вулканический реактор



Фонарь аккумуляторный светодиодный с прямой подзарядкой от света



Пособие детский сад 2



Жизнь на земле основные понятия



Жизнь на земле основные понятия



Игровой набор слайм - лаборатория



Емкость, ложка, пластиковая трубочка, палка для размешивания



Микроскоп



**Развивающая предметно-пространственная среда к
образовательному модулю «Математическое развитие»**

Оборудование	Описание
 	В состав комплекта входят 28 многофункциональных пособий упакованных в безопасную и легко транспортируемую систему хранения: - Набор "Счёт и сортировка" малый 1 шт.; - Материал счётный "Транспорт" 1 шт.; - Материал счётный "Дикие животные" 1 шт.; - Весы математические 1 шт.; - Весы детские 1 шт.; - Набор геометрическое зеркало-Математика" 1 шт.; - Набор зеркал в геометрических фигурах 1 шт.; - Набор геометрический 10 см. 1 шт.; - Геопланшеты 23 см. 2шт.; - Мозаика Peg Board 1 шт.; - Мозаика "Геометрические фигуры" 1 шт.; - Кубики соединяющиеся 2 см. 2 шт.; - Набор соединяющихся звеньев с карточками заданий 1 шт.; - Блоки логические 2 шт.; - Пентамино 2 шт.; - Танграмы 4 шт.; - Палочки "Геостикс" 1шт.; - Круги "Дроби" 1 шт.;
Бусы «Геометрические фигуры» (100 элементов) 	Бусы «ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ» представляют собой набор из 100 пластмассовых геометрических тел (шар, куб, цилиндр, треугольная призма и бочонок), окрашенных в основные цвета, с отверстием по центру для нанизывания и семь шнурков цветов спектра. Геометрические бусы хранятся в пластиковом контейнере, там же хранится 12 схем с различными вариантами нанизывания, которые можно предложить детям.
7. «Давайте вместе поиграем» (комплект игр к Логическим Блокам Дьенеша)	Универсальный дидактический материал «Логические блоки Дьенеша» состоит из 48-ми объёмных геометрических фигур, которые различны по цвету, форме, размеру и толщине. Блоки Дьенеша развивают у дошкольников образное, пространственное и ассоциативное мышление, навыки сравнения, классификации и обобщения. «ДАВАЙТЕ ВМЕСТЕ ПОИГРАЕМ». Методические советы по использованию



дидактических игр с блоками Дьенеша и логическими фигурами.
Набор содержит:
9 комплектов логических фигур (плоский вариант блоков Дьенеша);
2 комплекта карточек с символами свойств;



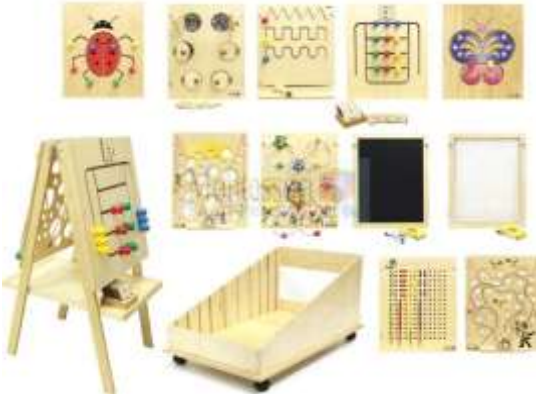
Комплект состоит из 116 пластмассовых призм (палочек) 10-ти различных цветов и длин. Каждая палочка – это число, выраженное цветом и величиной. Наименьшая палочка имеет длину 10 мм и является кубом, следующие с последовательным увеличением по длине на 10 мм. Палочки одной длины окрашены одинаково.

Демонстрационный материал к «ЛОГИЧЕСКИМ БЛОКАМ ДЬЕНЕША» (БД) и «ПАЛОЧКАМ КЮИЗЕНЕРА» (ПК). Комплект изготовлен по аналогии с известным вариантом венгерского учебного пособия и состоит из 12 картонных карточек формата А4 с изображением знаков-символов, моделью описания свойств блоков, числовой лесенки, логических игр.

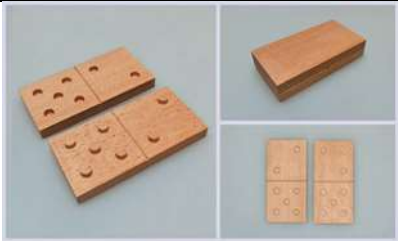
«Математические весы» демонстрационные (65,5 × 22 см + 20 весовых пластинок)

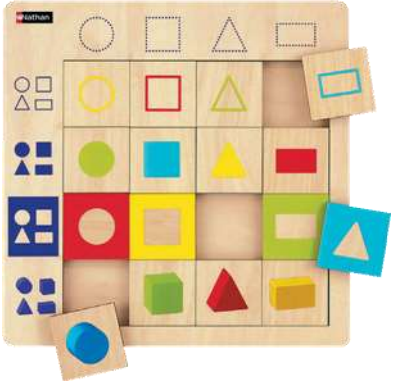
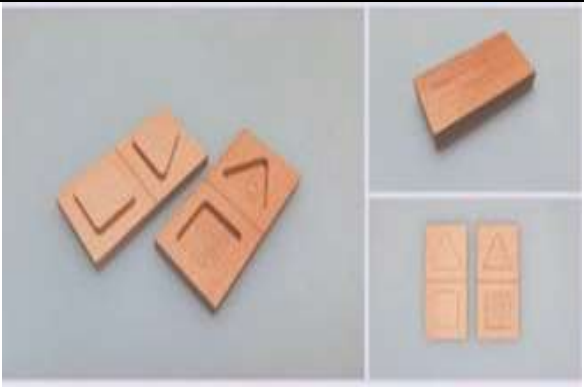


«МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ». Комплект состоит из пластмассовой основы в виде рычажных весов с планкой-балансиrom длиной 65 см и вертикальной стойкой высотой 22 см, набора одинаковых весовых пластинок и передвижного грузика для начальной установки равновесия. На планке слева и справа от центра на одинаковом расстоянии расположены штырьки с числами от 0 до 10 для фиксирования весовых пластинок. Надевая пластинку на штырёк с числом с одной стороны и нужное количество пластинок на разные штырьки с другой стороны, можно наглядно изучать состав числа, решать задачи

	«Математические яйца» В набор входит 90 элементов: основы - 18 шт. и различные съемные детали к ним для сборки "человечков" с различными признаками (прически 2-х цветов -18шт, пары обуви 2-х цветов 18 шт, штанишки 3-х цветов -18 шт, галстуки-бабочки 3-х цветов - 18 шт), брошюра с примерами логических игр и методическое пособие. Брошюра должна содержать описания 10-ти логических игр, цветные печатные заготовки изображений съемных элементов и черно-белые контурные шаблоны изображений съемных элементов и фигурки человека в масштабе 1:1. Набор предназначен для сортировки, классификации, сравнения множеств, решения логических задач, счета способствует развитию воображения, логического мышления, мелкой моторики, речи, коммуникативных навыков.
	Досочки Сегена Разборные картинки, специальные доски с выемками разной степени сложности. Тестируемый должен вставлять обратно на место формы, соответствующие выемкам. В процессе работы можно отследить способность восприятия и повторения форм или цвета, составления сложных конструкций, скорость понимания и выполнения задания, способность получать удовольствие от успешного выполнения задания и т. п.
	Логический пазл «БОЛЬШОЙ — МАЛЕНЬКИЙ». Представляет собой деревянную основу, сделанную потипу рамок-вкладышей с тремя горизонтальными и четырьмя вертикальными рядами карточек-вкладышей, на которых изображены три медведя из народной сказки и атрибуты из той же сказки: чашки, стулья, кровати трёх размеров — большой, поменьше и маленький.
	«Игровые панели Монтессори, с напольным основанием» 1. Основание для игровых панелей напольное 2. Мобильная стойка для Малых игровых панелей 3. Игровая панель "Божья коровка" 4. Игровая панель "Шнуровка вышивание" 5. Игровая панель "Охотник" 6. Игровая панель "Мышь в сыре" 7. Игровая панель "Кольцеброс" 8. Игровая панель "Мольберт магнитно маркерный, двухсторонний" 9. Игровая панель "Мольберт прозрачный" 10. Игровая панель "Тактильные мешочки" 11. Игровая панель "Движение по прорези"

	12. Игровая панель "Сортировка "Ведерко" 13. Игровая панель "Бабочка" 14. Игровая панель "Мольберт с зеркалом»
	Рамки-вкладыши «ГЕОМЕТРИЯ: КРУГ». Представляет собой деревянную неокрашенную пластину с 4 выемками круглой формы и 4 вкладышами-кругами: целым, разделёнными на две, три и четыре части. Все детали окрашены в основные цвета. «ГЕОМЕТРИЯ: КВАДРАТ». Выполнена по аналогии с предыдущей, но вместо кругов — квадраты-вкладыши: целый, разделённый на две, три и четыре части. Все детали окрашены в основные цвета. «ГЕОМЕТРИЯ БОЛЬШАЯ». Выполнена по аналогии с предыдущими рамками-вкладышами. На пластине имеются выемки для круга, 2 квадратов и треугольника. Вкладыши круг и треугольник разделены на две части, квадрат — на две и четыре. Все детали окрашены в основные цвета.
	СЕРИЯ ГОЛОВОЛОМОК. «Волшебный круг»; «Волшебный квадрат»; «Головоломка Архимеда»; «Вьетнамская игра»; «Гексамино»; «Город мастеров»; «Джунгли»; «Колумбово яйцо»; «Лётчик»; «Монгольская игра»; «Листик»; «Пентамино»; «Головоломка Пифагора»; Головоломка Т-образная; «Сфинкс». Выполнены из оргалита. Мировые и авторские головоломки являются эффективным средством развития умственных и творческих способностей. Суть игр заключается в построении из плоских геометрических фигур различных силуэтов животных, людей, растений, предметов окружающего мира. Каждая игра имеет свой комплект элементов и методические рекомендации по её использованию
	. Лото «ОТ 1 ДО 10». В комплект входит: • 5 игровых картонных карт, разделённых на 4 части (в каждом «окошке» изображено разное количество насекомых); • 20 двухсторонних картонных карточек, на которых с одной стороны изображены цифры от 1 до 10 (каждой цифры по две карточки) — на обратной стороне изображено определённое количество точек по принципу «домино»;

	• игровой кубик. Играющие (до 5 человек) бросают поочередно кубик и накрывают соответствующей раздаточной карточкой окошко на большой карте (количество предметов на карточке совпадает с количеством точек на кубике). Игра продолжается до тех пор, пока кто-нибудь из игроков полностью не закроет свою карту.
	Тактильное домино «ТОЧКИ» выполнено из дерева. Набор состоит из коробки размером 30,5 × 10,3 × 9 см с крышкой и 28 пар совместимых фишек. Размер пары в собранном виде 8 × 4 × 1,6 см. Пара состоит из фишек, разделенных поперек на 2 части с изображением в виде точек двух типов: в виде выступающего элемента сферической формы и в виде углубления сферической формы. Предназначено для развития тактильного, зрительного и кинестетического восприятия. Игра идёт по принципу домино, только очередную фигуру ребёнок должен определить на ощупь из имеющихся у него фишек.
	ЧАСЫ МАГНИТНЫЕ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ. Дидактическое пособие для групповых занятий. Диаметр 41 см. На циферблате нанесены метки и числа от 5 до 60 (через «5»), обозначающие минуты, крупными цифрами обозначены часы от 1 до 12 и более мелкими цифрами обозначены часы от 13 до 24. Часовая и минутная стрелки синхронизированы.
	Абак «ЦВЕТ, ФОРМА, СЧЁТ» (50 и 100 деталей). В комплекте основа длиной 17 см с пятью стержнями; фишки для нанизывания размером 25 мм (10 форм 5 цветов); 24 карточки с образцами сборки. Наборы отличаются только количеством фишек: в демонстрационном наборе — 100, в раздаточном — 50. При всём многообразии толкования слова «абак» встречается и такое: «устройство для выполнения счётных операций». Данное пособие предназначено для освоения детьми порядкового и количественного счёта; алгоритмизации (определение очередности выполнения различных операций, необходимых для решения той или иной задачи); умения работать по схеме и составлять схему на основе выполненных действий.

	Логический пазл «ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ». Выполнен по принципу рамки-вкладыша. Состоит из фанерной основы размером 21 × 21 см и 16 вкладышей размером 4 × 4 см. На вкладышах нанесены изображения различных геометрических форм. На основе слева расположены изображения-символы геометрических форм: их контур, теневое и обратное теневое изображения и объёмная форма; сверху — изображения-символы геометрических форм. Пазл необходимо собрать с учётом символических подсказок.
	Логическая игра «ЦВЕТ, ФОРМА, КОЛИЧЕСТВО». В набор входит: • 12 пластмассовых условных моделей транспортных средств (легковые и грузовые автомобили, самолёт, паровозик с вагончиками, автобус и т. д.) 6 цветов; • 12 карточек из ламинированного картона с заданиями (размером 21 × 15 см). На каждой карточке изображена схема расположения модельки в пространстве: чёрно-белое изображение транспортного средства показывает его статичное положение на карточке; стрелки указывают вектор движения каждой модели; возникающие на пути дорожные знаки корректируют возможность парковки в указанном месте; указания цвета и модели помогают разместить модели в гаражах и т. д. Таким образом, решается задача расположения моделей в пространстве относительно друг друга.
	4. Тактильное домино «ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ» состоит из 28 пар деревянных совместимых фишек, разделённых на 2 части с объёмным изображением геометрических фигур двух типов: в виде выступающего элемента и в виде углубления. Ребёнок наощупь ищет пару к фишке. Фишки хранятся в коробке с крышкой размером 30,5 × 10,3 × 9,7 см.

