

Федеральное государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 258»



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующая ФГБДОУ «Детский сад № 258»

«24» _____ 2023 г.
О.В. Беленок
Беленок О.В.

**Программа
дополнительного образования дошкольников
от 2 до 3 лет**

«Интерактивный образовательный пол «Magium»

Автор: Бреславец Юлия Викторовна
НГПУ, исторический факультет, 2007г.
специальность: учитель культурологии
НИПКиПРО, факультет коррекционной
педагогике, 2010г.
специальность: учитель - логопед

г. Новосибирск
2023 г.

Пояснительная записка

С Magium обычные полы становятся интерактивной поверхностью. Заниматься могут дети любого возраста и уровня физического развития. При этом принимаются во внимание индивидуальные особенности каждого. Такой интерактивный пол откликается не только на надавливания. Он способен определить габарит и цвет геометрической фигуры, рост ребенка, его движения.

Magium дает возможность проведения командных игр для детей в группах до двадцати человек. Педагог с его помощью с легкостью может разнообразить процесс обучения. Интерактивное поле полностью безопасно, устойчиво к воздействиям извне.

Magium - это интерактивный пол, использующий технологию дополненной реальности, состоящий из металлического корпуса с оборудованием, фигур и напольного покрытия.

Мир, в который погружается ребёнок, создаётся с помощью компьютера, проектора и датчика Kinect. Реальность, воспринимаемая ребёнком, является интерактивной поверхностью, реагирующей на нажатие с использованием реальных предметов и игрушек, используемых педагогами в ходе занятия.

С помощью датчика Kinect, который считывает нажатия, размер, цвет фигур, количество детей, взаимодействие с предметами и интерактивной поверхностью происходит в реальном времени.

Программа рассчитана на один год для детей от 2 до 3 лет.

Образовательный пол Magium соответствует ФГОС, и ориентирован на индивидуальные и возрастные особенности каждого ребёнка. Удовлетворяет требованиям и интеграции образовательных областей «Речевое развитие», «познавательное развитие», «Художественно – эстетическое развитие», «Социально – коммуникативное развитие», «Физическое развитие».

Также, по требованиям стандарта образования, учитывается необходимость в создании условий для развития творческого потенциала

ребёнка. Игры в Magium направлены на развитие творческого мышления, где ребёнок может самостоятельно узоры и изображения.

Игры делятся на пять образовательных блоков - волшебных островов:

- «Зазеркалье» (развитие мышления, зрительного внимания, памяти);
- «Логикум» (развитие логического мышления, формирование элементарных математических представлений)
- «Чудолесье» (развитие речи, мышления, сенсорики);
- «Креативия» (развитие нестандартного мышления, воображения, креативности);
- Специальный остров «Облачко» для раннего возраста. В нём игры, направленные на адаптацию детей к ДОО.

Занятия проводятся 2 раза в неделю.

Продолжительность занятия – 20 минут.

Тематическое (календарное планирование)

Сентябрь

Образовательный остров	Блок, игра	Цель
«Облачко»	Учим фигуры	Формирование элементарных математических представлений, знакомство с геометрическими фигурами, развитие тактильных ощущений, знакомство с количеством фигур
	Много - мало	
	Большие - маленькие	
«Зазеркалье»	Калейдоскоп	Развитие творчества, нестандартного мышления

Октябрь

Образовательный остров	Блок	Цель
«Облачко»	Учим фигуры	Формирование элементарных математических представлений, продолжение знакомства с геометрическими фигурами, развитие тактильных ощущений, продолжение знакомства с количеством фигур, развитие навыка классификации
	Много - мало	
	Большие - маленькие	
	Найди фигуры	
«Чудолесье»	Игра «На что похоже»	Развитие воображения, зрительного внимания
«Креативия»	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребёнка, умение замечать аналогии, улучшение социального взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
«Зазеркалье»	Игра «Калейдоскоп»	Развитие творчества, нестандартного мышления

Ноябрь

Образовательный остров	Блок	Цель
«Облачко»	Много - мало	Формирование элементарных математических представлений, продолжение знакомства с геометрическими фигурами, развитие тактильных ощущений, продолжение знакомства с количеством фигур, развитие навыка классификации, формирование умения различать фигуры по форме, цвету, называть их.
	Большие - маленькие	
	Найди фигуры	
	Отражение. Игра «Бабочка»	

«Чудолесье»	Игра «На что похоже»	Развитие воображения, зрительного внимания
	Игра «Запомни»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Лесная книга»	Развитие зрительного внимания, формирование элементарных математических представлений
«Креативия»	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребёнка, умение замечать аналогии, улучшение социального взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях.
«Зазеркалье»	Игра «Ледяной шифр»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Тарелочки»	Развитие зрительного внимания, логического мышления.

Декабрь

Образовательный остров	Блок	Цель
«Облачко»	Выложи дорожку	Формирование элементарных математических представлений, продолжение знакомства с геометрическими фигурами, развитие тактильных ощущений, продолжение знакомства с количеством фигур, развитие навыка классификации, формирование умения различать фигуры по форме, цвету, называть их.
	Большие - маленькие	
	Учим цвета	
	Учим фигуры	
«Чудолесье»	Игра «Лесная книга»	Развитие зрительного внимания, формирование элементарных математических представлений.
	Игра «Запомни»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные

		навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Лесной забег»	Развитие зрительного внимания, скорости реакции
	Игра «Ореховый клад»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
«Креативия»	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребёнка, умение замечать аналогии, улучшение социального взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях.
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Тарелочки»	Развитие зрительного внимания, логического мышления.

Январь

Образовательный остров	Блок	Цель
«Облачко»	Выложи дорожку	Формирование элементарных математических представлений, продолжение знакомства с геометрическими фигурами, развитие тактильных ощущений, продолжение знакомства с количеством фигур, развитие навыка классификации, формирование умения различать фигуры по форме, цвету, называть их.
	Много - мало	
	Учим цвета	
	Игра «Отражение»	
«Чудолесье»	Игра «Верёвочный мост»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, ловкость, координацию движений.
	Игра «Гирлянды»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные

		ощущения.
	Игра «Лесной забег»	Развитие зрительного внимания, скорости реакции
	Игра «Ореховый клад»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
«Креативия»	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребёнка, умение замечать аналогии, улучшение социального взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях.
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Тарелочки»	Развитие зрительного внимания, логического мышления.
	Игра «Ледяной шифр»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
«Логикум»	Игра «Судоку»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.

Февраль

Образовательный остров	Блок	Цель
«Облачко»	Выложи дорожку	Формирование элементарных математических представлений, продолжение знакомства с геометрическими фигурами, развитие тактильных ощущений,
	Игра «Отражение»	продолжение знакомства с количеством фигур, развитие навыка классификации, формирование умения различать фигуры по

		форме, цвету, называть их.
«Чудолесье»	Игра «Запомни»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Гирлянды»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «На что похоже»	Развитие воображения, зрительного внимания
	Игра «Лесная книга»	Развитие зрительного внимания, формирование элементарных математических представлений.
	Игра «Ореховый клад»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
«Креативия»	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребёнка, умение замечать аналогии, улучшение социального взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях.
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Тарелочки»	Развитие зрительного внимания, логического мышления.
	Игра «Калейдоскоп»	Развитие творчества, нестандартного мышления
«Логикум»	Игра «Судоку»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Узоры на ковре»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные

		ощущения.
--	--	-----------

Март

Образовательный остров	Блок	Цель
«Облачко»	Изучаем фигуры	Формирование элементарных математических представлений, закреплять знания о геометрических фигурах, развитие тактильных ощущений, продолжение знакомства с количеством фигур, развитие навыка классификации, формирование умения различать фигуры по форме, цвету, называть их.
	Много - мало	
	Учим цвета	
	Игра «Отражение»	
«Чудолесье»	Игра «Верёвочный мост»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, ловкость, координацию движений.
	Игра «Ореховый клад»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Запомни»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Лесная книга»	Развитие зрительного внимания, формирование элементарных математических представлений.
	Игра «Гирлянды»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Лесной забег»	Развитие зрительного внимания, скорости реакции
	Игра «Ореховый клад»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	«Креативия»	Игра «Лесные домики»
Игра «Фокусник»		Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного

		ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях.
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Тарелочки»	Развитие зрительного внимания, логического мышления.
	Игра «Ледяной шифр»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
«Логикум»	Игра «Судоку»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Узоры на ковре»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Символы на песке»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ключ от сейфа»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения, формирование элементарных математических представлений.

Апрель

Образовательный остров	Блок	Цель
«Облачко»	Большие маленькие	Формирование элементарных математических представлений, закреплять знания о геометрических фигурах, развитие тактильных ощущений, продолжение знакомства с количеством фигур, развитие навыка классификации, формирование умения различать фигуры по форме, цвету,
	Выложи дорожку	
	Найди фигуру	
	Игра «Отражение»	

		называть их.
«Чудолесье»	Игра «Верёвочный мост»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, ловкость, координацию движений.
	Игра «Ореховый клад»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Запомни»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Лесная книга»	Развитие зрительного внимания, формирование элементарных математических представлений.
	Игра «Гирлянды»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Лесной забег»	Развитие зрительного внимания, скорости реакции
	Игра «Ореховый клад»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
«Креативия»	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребёнка, умение замечать аналогии, улучшение социального взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях.
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Калейдоскоп»	Развитие зрительного внимания, логического мышления.
	Игра «Тарелочки»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные

		навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
«Логикум»	Игра «Судоку»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Узоры на ковре»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Символы на песке»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ключ от сейфа»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения, формирование элементарных математических представлений.
	Игра «Часы»	Развитие представлений детей о времени суток, умение объяснять значение слов: утро – день, вечер – ночь, ориентация во времени, зрительное внимание.
	Игра «Туристы»	Развитие пространственные представления, учить ребёнка двигаться в заданном направлении, развитие зрительное внимание, формирование элементарных математических представлений.

Май

Образовательный остров	Блок	Цель
«Облачко»	Большие маленькие	Закрепление элементарных математических представлений, закрепление знаний о геометрических фигурах, развитие тактильных ощущений, закрепление знаний о количестве фигур, развитие навыка классификации, формирование умения различать фигуры по форме, цвету, называть их.
	Мало - много	
	Найди фигуру	
	Игра «Отражение»	
«Чудолесье»	Игра «Верёвочный мост»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, ловкость, координацию движений.

	Игра «Ореховый клад»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Запомни»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Лесная книга»	Развитие зрительного внимания, формирование элементарных математических представлений.
	Игра «Гирлянды»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Лесной забег»	Развитие зрительного внимания, скорости реакции
	Игра «На что похоже»	Развитие воображения, зрительного внимания
	Игра «Ореховый клад»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
«Креативия»	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребёнка, умение замечать аналогии, улучшение социального взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях.
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Калейдоскоп»	Развитие зрительного внимания, логического мышления.
	Игра «Ледяной шифр»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.

	Игра «Тарелочки»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
«Логикум»	Игра «Судоку»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Узоры на ковре»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Символы на песке»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ключ от сейфа»	Развитие зрительного внимания, логического мышления, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения, формирование элементарных математических представлений.
	Игра «Часы»	Развитие представлений детей о времени суток, умение объяснять значение слов: утро – день, вечер – ночь, ориентация во времени, зрительное внимание.
	Игра «Туристы»	Развитие пространственные представления, учить ребёнка двигаться в заданном направлении, развитие зрительное внимание, формирование элементарных математических представлений.