

Информационная справка
«Содержание образовательной деятельности
«Познавательное развитие»
В СП «Детский сад Журавушка» ГБОУ СОШ №1 города Похвистнево

«Формирование математических представлений»

В детском саду «Журавушка» осуществляется системное развитие математических способностей воспитанников с учетом их потребностей, возможностей, интересов и инициативы, интегрированное в содержание образовательной деятельности всех образовательных областей.

Задачи познавательного развития по формированию математических представлений у дошкольников решаются **на всех занятиях** и во время свободной и совместной деятельности: во время образовательной деятельности на занятиях, как по математике, так и по развитию речи (дети знакомятся с числительными, временными представлениями: времена года, части суток, и т.д.), на занятиях по рисованию дети ориентируются на листе бумаги, знакомятся с формой, величиной, цветом), во время физкультуры учатся ориентироваться в пространстве, закрепляют прямой и порядковый счет).

Таким образом, осуществляется освоение разностороннего математического содержания по всем разделам математики (количество и счет, величина, геометрические фигуры, ориентировка в пространстве и времени), во время всех занятий.

В группах детского сада предусмотрена амплификация образовательной среды математического развития со свободным доступом воспитанников в течение дня к различным элементам, имеющим математические свойства и вступающих друг с другом в математические отношения. Предусмотрено ее постоянное совершенствование с учетом интересов детей.



Педагогами разрабатываются и создаются электронные ресурсы по развитию математических представлений у дошкольников. Педагогами разработаны электронные дидактические игры на развитие математических представлений дошкольников:

Электронное дидактическое пособие «Машенькина математика» https://disk.yandex.ru/i/MPeu9UQYuncueA
Электронное дидактическое пособие «Математика с Винни Пухом и его друзьями» https://disk.yandex.ru/i/Tz-dM89FuCucRg
Электронная игра «Крош и его друзья в стране Математики» https://disk.yandex.ru/i/АН4JevvPb_9fcQ
Электронное пособие «День рождения Маши»
Электронная игра «Путешествие по стране Математики»
Электронная игра по математике «Путешествие с Паровозиком из Ромашково»
Электронная игра «Математическая карусель»
Электронная игра «Занимательная математика»
Электронная игра «Мальш и Карлсон в стране «Математика»
Электронная игра «Незнайка в стране математики»

В детском саду разработаны и применяются в работе критерии качества математического развития воспитанников.

Критерии и показатели уровней сформированности математических представлений у детей среднего дошкольного возраста

Уровни	Критерии	Показатели
Высокий	1.Количество и счет	Ребенок самостоятельно и правильно выделяет количественные признаки числа, определяет знания о количественном составе числа из единиц в пределах пяти, делит целый предмет на несколько равных частей, называет цифры в пределах пяти.
	2.Величина	Раскладывает предметы в порядке возрастания или убывания по величине.
	3. Форма	Умеет пользоваться условной меркой при измерении объёма жидких и сыпучих тел.
	4. Ориентировка в пространстве	Узнает и правильно называет плоские и объёмные геометрические фигуры, ориентируется в пространстве.
	5. Ориентировка во времени	Называет последовательность времен года, соответствующие месяцы и дней недели.
Средний	1.Количество и счет	Ребенок, с помощью взрослого выделяет количественный признак числа, определяет состав числа из единиц в пределах 3-5, делит целый предмет на несколько равных частей только по инструкции воспитателя, путает названия некоторых цифр
	2.Величина	Допускает ошибки при раскладывании предметов в порядке возрастания или убывания по величине.
	3. Форма	Использует условную мерку при измерении объёма жидких и сыпучих тел под руководством воспитателя.
	4. Ориентировка в пространстве	Затрудняется в назывании некоторых геометрических фигур, допускает неточности при ориентировке в пространстве.
	5. Ориентировка во времени	Допускает неточности при ориентировке во времени, в назывании времен года, месяцев, дней недели.
Низкий	1.Количество и счет	Ребенок, не справляется с выделением количественного признака числа, не определяет состав числа из единиц в пределах 5. Не способен самостоятельно и с помощью воспитателя делить целый предмет на несколько равных частей, и не знает названия цифр в пределах 5.
	2.Величина	Очень сложно дается в раскладывании предметов в порядке возрастания или убывания по величине.
	3. Форма	Не использует условную мерку при измерении объёма жидких и сыпучих тел.
	4. Ориентировка в пространстве	Затрудняется в назывании некоторых геометрических фигур, допускает неточности при ориентировке в пространстве.
	5. Ориентировка во времени	Затрудняются в названиях дней недели, времен года, месяцев и месяцев.
Уровни развития		7-8 баллов – высокий уровень; 4-6 баллов – средний уровень; 0-3 балла – низкий уровень.

Развивающая предметно-пространственная среда групп постоянно обновляется. Педагоги разрабатывают и изготавливают авторские дидактические игры, пособия, лэпбуки и т.д.



Перечень имеющихся дидактических игр и пособий по формированию математических представлений у дошкольников:

	Количество и счет	Величина	Геометрические фигуры	Ориентировка во времени	Ориентировка в пространстве
Подготовительная группа	Развивающий набор «Учимся считать и сравнивать», «Счёт», «Веселый счет», Логическое домино «Веселая математика», «Магия Чисел», Развивающие игры «Цифры», Настольная игра «Учимся считать»	Дидактическая игра «Полосочки», «Домики» «Высокий-низкий» «Широкий-узкий»	Развивающая игра «Геометрические формы». Настольная игра «Часики», Игровой набор «Развивающая головоломка» Игра «Найди предмет соответствующей формы» «Геометрические вкладыши», «Занимательный кубик», «Геометрическое лото», «Найди фигуру»	Дидактическая игра «Часы» «Времена года» «Части суток» «Когда нужны эти вещи?» (времена года)	Дидактическая игра «Приключение друзей», «Что где находится?» «Найди и назови предмет»
Старшая группа	Дидактическая игра «Сосчитай сколько», Логическая игра «Веселая математика», Счетный материал «Учим цифры», Игра «Состав числа. Засели домики», Игра «Дорисуй колечки. Сосчитай»	Игра «Расставь по высоте, по длине», Дидактическая игра «Цвет. Форма. Величина»	Дидактическая игра «Геометрические формы», Дидактическая игра «Фигуры», Дидактическая игра «Узнай фигуры на ощупь», «Составь домик из геометрических фигур»	Дидактическая игра «Время», Дидактическая игра «Распорядок дня», Дидактическая игра «Когда это бывает»	«Вперед, сзади, между», «Раскрась бусы слева и справа» «Слушай, смотри, делай»

Средняя группа	«Давайте знакомиться», «Математический тренажер» (Числа), «Математический лабиринт», Логическая цепочка: «Уточни», «Телевизоры», «Деревья», «Веселая пиццерия»	«Домики», «Елочки»(убывание и нарастание величины), «Цвета и формы», «Разноцветный ковер», «Выложи матрешки по высоте»	«Фигуры и формы. Мемо», «Развивающее лото», «Магнитная мозаика», «Найди свой домик», «Геометрические загадки», «Разложи правильно», «Математический планшет»	Математический тренажер: «Времена года», «Части суток», «Когда это бывает?» «Распорядок дня»	«Найди 3 картинку, такого же цвета», «Кто где прячется?», «Запутанные контуры?», «Выложи узор», «Колосок и его друзья», «Веселый снеговик», «Снаружи, внутри, около, между»
Младшая группа	«Теремок», «Матрешка», «Счетные палочки», «Много-мало», «Найди пару», «Помоги собрать урожай», «Цветовая мозаика», «Водное царство», «Веселые краски»	«Что больше?», «Кто быстрее?», «Выбери дорогу», «Чайный сервис», «Строим башню», «Собери по образцу»	«Чудесный мешочек», «Подарили кукле бусы», «Фигуры», «Укрась коврик»	«Времена года», «День ночь», «Когда это бывает», «Найди лишнее»	«В какой руке», «Что изменилось»
Ясельная группа	Дидактическая игра «В лес за грибами», Дидактическая игра «Угости зайчат морковкой», Дидактическая игра «Матрешки»	Дидактическая игра «Длинное - короткое», Дидактическая игра «Широкое - Узкое», Дидактическая игра «Подбери дорожку к домику»	Дидактическая игра «Найди предмет», Дидактическая игра «Подбери фигуру», Дидактическая игра «Посмотри и запомни», Лепбук «Цвет, форма, величина»	Дидактическая игра «Наш день»	Дидактическая игра «Доползи до игрушки»

Вывод: работа СП «Детский сад Журавушка» ГБОУ СОШ №1 г. Похвистнево по формированию математических представлений у дошкольников находится на высоком уровне.

Руководитель
СП «Детский сад Журавушка»
ГБОУ СОШ №1 г. Похвистнево



Гнедова Н.А.