МАОУ Дубровинская средняя общеобразовательная школа

СП- детский сад «Солнышко»

**Проект по реализации Концепции математического образования в детском саду**

*«Математика - это увлекательно»*

с. Дубровное, 2018 г.

**Актуальность:** В современных условиях развития науки и техники, государственного курса на импортозамещение и развитие промышленности страна нуждается в специалистах высокого уровня. Математическое развитие начинается в дошкольном возрасте, и этот период имеет колоссальное значение.

**Цель проекта**: развитие познавательных процессов детей дошкольного возраста, стремления к самостоятельному познанию и размышлению посредством развития логического мышления, внимания  в процессе освоения разнообразных способов действий в условиях предметно-действенного и наглядно-образного сотрудничества.

**Задачи проекта:**

1. Развитие сенсорных способов познания математических свойств и отношений: обследование, сопоставление, группировка, упорядочение, разбиение.

2. Овладение детьми математическими способами познания действительности: счёт, измерение, простейшие вычисления.

3. Развитие у детей логических способов познания математических свойств и отношений (анализ, абстрагирование, отрицание, сравнение, обобщение, классификация).

4. Представление о математических свойствах и отношениях предметов, конкретных величинах, числах, геометрических фигурах, зависимостях и закономерностях.

5. Освоение детьми экспериментально-исследовательских способов познания математического содержания (воссоздание, экспериментирование, моделирование, трансформация).

6. Развитие точной, аргументированной и доказательной речи, обогащения словаря ребёнка.

7. Развитие интеллектуально-творческих проявлений детей: находчивости, смекалки, догадки, сообразительности и т.д.

**Субъекты проекта**: дети дошкольного возраста, воспитатели, родители, коллектив ДОУ

**Предполагаемый результат**:

* В результате реализации проекта у детей развиваются интегративные качества: осведомленность, любознательность, сообразительность, умение анализировать, обобщать, слушать, доказывать свою точку зрения.
* В результате реализации проекта дети младшего дошкольного возраста должны усвоить цвета и их оттенки; названия и отличительные признаки геометрических фигур, научиться работать по схемам, сравнивать и обобщать предметы по определенному признаку (цвету, длине, форме и т.д.)
* Дети старшего дошкольного возраста в ходе реализации проекта должны научиться решать логические задачи на разбиение по свойствам, измерять с помощью условной мерки, устанавливать равенство и неравенство, сравнивать предметы по длине, высоте, ширине, цвету, решать и составлять рисуночные ребусы, читать логические схемы, выделять выразительные средства лабиринтов, уметь находить пути решения по зрительному восприятию.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **месяц** | **Направление/мероприятие** | **ответственный** |
| **С****Е****Н****Т****Я****Б****Р****Ь** | **Нормативно-правовое обеспечение реализации Концепции математического образования** |  |
| Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих математическое образование в Российской Федерации Тюменской области | ст. воспитательвоспитатели |
| **Организационно-методическое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Конкурс «Юный математик» среди детей | воспитатели |
| **Математическое просвещение и популяризация математических наук** |
| Выставка творческих работ «Математика – это увлекательно!» | воспитатели |
| **Кадровое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Организация творческой группы педагогов по разработке рекомендаций по реализации Концепции математического образования | ст. воспитатель |
|  |
| **Материально-техническое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Анализ развивающей предметно-пространственной среды по математическому образованию в группах детского сада | ст. воспитатель |
| **Информационное обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Создание на сайте МАОУ Дубровинская СОШ СП – детский сад «Солнышко» раздела «Концепция развития математического образования в ДОУ» | ст. воспитатель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **месяц** | **Направление/мероприятие** | **ответственный** |
| **О****К****Т****Я****Б****Р****Ь** | **Нормативно – правовое обеспечение реализации Концепции математического образования** |  |
| Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих математическое образование в Российской Федерации Тюменской области | ст. воспитательвоспитатели |
| Разработка и утверждение плана мероприятий реализации Концепции математического образования | ст. воспитательвоспитатели |
| Подготовка отчета по реализации Концепции математического образования | ст. воспитательвоспитатели |
| **Организационно-методическое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Мониторинговые исследования по проблемам сенсорного развития и формирования элементарных математических представлений | ст. воспитательвоспитатели |
| **Математическое просвещение и популяризация математических наук** |
| Презентация «Интеллектуальное развитие дошкольников в условиях ДОУ  | ст. воспитатель |
| **Кадровое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Заседание творческой группы педагогов по разработке рекомендаций по реализации Концепции математического образования | ст. воспитатель |
| Неделя педагогического мастерства: открытый просмотр образовательной деятельности по ФЭМП | ст. воспитатель, воспитатели |
| **Материально-техническое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
|  |
| Приобретение канцелярских товаров, дидактического материала  | ст. воспитатель |
| **Информационное обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Размещение информации на сайте МАОУ Дубровинская СОШ СП – детский сад «Солнышко» раздела «Концепция развития математического образования в ДОУ» | ст. воспитатель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **месяц** | **Направление/мероприятие** | **ответственный** |
| **Н****О****Я****Б****Р****Ь** | **Нормативно – правовое обеспечение реализации Концепции математического образования** |  |
| Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих математическое образование в Российской Федерации Тюменской области | ст. воспитательвоспитатели |
| Разработка и утверждение положений о массовых мероприятиях среди воспитанников и педагогических работников, направленных на развитие математического образования  | ст. воспитательвоспитатели |
| **Организационно-методическое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| «Умные шашки» - играем в шашки | ст. воспитательвоспитатели |
| **Математическое просвещение и популяризация математических наук** |
| Консультация «Логико-математические игры в семье» | воспитатели |
| Логопедический тренинг «Веселая клеточка» | логопед |
|  |  |
| Разработка буклетов « На пороге школы» | ст. воспитатель |
| **Кадровое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Консультация «Развитие математических способностей у детей дошкольного возраста через игровую деятельность в условиях реализации ФГОС ДО | ст. воспитатель |
| Мастерская педагога «Дидактические игры своими руками» | ст. воспитатель, воспитатели |
| **Материально-техническое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Пополнение методического кабинета играми, пособиями по математическому и интеллектуальному развитию | ст. воспитатель |
| **Информационное обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Размещение информации на сайте МАОУ Дубровинская СОШ СП – детский сад «Солнышко» раздела «Концепция развития математического образования в ДОУ" | ст. воспитатель |
| **месяц** | **Направление/мероприятие** | **ответственный** |
| **Д****Е****К****А****Б****Р****Ь** | **Нормативно – правовое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих математическое образование в Российской Федерации Тюменской области | ст. воспитатель, воспитатели |
| **Организационно-методическое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Организация конкурса «Территория творчества» (проекты с логико-математическим содержанием) | ст. воспитатель |
| **Математическое просвещение и популяризация математических наук** |
| Консультация «Детское конструирование: что это такое?» | воспитатели |
| Разработка буклетов «Весёлый счёт» | воспитатели |
| **Кадровое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Педагогический совет «Развитие интеллектуальных способностей дошкольников посредством игр логико – математического содержания» | ст. воспитатель |
| Презентация «Развивающие игры Воскобовича» | ст. воспитатель |
| **Материально-техническое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Пополнение методического кабинета играми Воскобовича | ст. воспитатель |
| **Информационное обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Размещение информации на сайте МАОУ Дубровинская СОШ СП – детский сад «Солнышко» раздела «Концепция развития математического образования в ДОУ" | ст. воспитатель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **месяц** | **Направление/мероприятие** | **ответственный** |
| **Я****Н****В****А****Р****Ь** | **Нормативно – правовое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих математическое образование в Российской Федерации Тюменской области | ст. воспитатель, воспитатели |
| **Организационно-методическое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Фестиваль проектов математической направленности «Увлекательный мир математики» | ст. воспитатель |
| **Математическое просвещение и популяризация математических наук** |
| Консультация «Создание условий для поддержки детской инициативы и творчества» | ст. воспитатель воспитатели |
| Конкурс среди родителей «Лучший математический кроссворд для дошкольников» | ст. воспитатель воспитатели |
| **Кадровое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Семинар – практикум «Использование игровых технологий в ФЭМП» | ст. воспитательвоспитатели |
| Консультация «Организация методической работы по включению родителей в педагогический процесс» | ст. воспитатель |
| Открытый просмотр НОД «Творческая лаборатория» | воспитатели |
| **Материально-техническое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Пополнение методического кабинета играми, дидактическим материалом математического содержания, физкультминутки, задачки - шутки | ст. воспитательвоспитатели |
| **Информационное обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Размещение информации на сайте МАОУ Дубровинская СОШ СП – детский сад «Солнышко» раздела «Концепция развития математического образования в ДОУ" | ст. воспитатель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **месяц** | **Направление/мероприятие** | **ответственный** |
| **Ф****Е****В****Р****А****Л****Ь** | **Нормативно – правовое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих математическое образование в Российской Федерации Тюменской области | ст. воспитатель, воспитатели |
| **Организационно-методическое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Лего-турнир «Техно-бум» | ст. воспитательвоспитатели |
| **Математическое просвещение и популяризация математических наук** |
| Круглый стол: «Формирование предметно – развивающей среды в ДОУ» | ст. воспитатель воспитатели |
| Участие во всероссийских конкурсах по математике на сайте «Инфоурок» | ст. воспитатель воспитатели |
| **Кадровое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| «Аукцион творческий идей» - формирование банка идей по изготовлению лепбука. Объявление конкурса «Лучший Лепбук» | ст. воспитательвоспитатели |
|  |  |
| **Материально-техническое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Пополнение методического кабинета играми, дидактическим материалом математического содержания с привлечением родителей | ст. воспитательвоспитатели |
| **Информационное обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Размещение информации на сайте МАОУ Дубровинская СОШ СП – детский сад «Солнышко» раздела «Концепция развития математического образования в ДОУ" | ст. воспитатель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **месяц** | **Направление/мероприятие** | **ответственный** |
| **МАРТ** | **Нормативно – правовое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих математическое образование в Российской Федерации Тюменской области | ст. воспитатель, воспитатели |
| **Организационно-методическое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Конкурс стихов, посвященных математике | ст. воспитатель воспитатели |
| Презентация «Забавные фигуры» | ст. воспитатель воспитатели |
| **Математическое просвещение и популяризация математических наук** |
| Консультация «Как в игре ребёнок может научиться считать» | ст. воспитатель воспитатели |
| Создание буклетов «Развивающие игры дома» | воспитатели |
| **Кадровое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Педагогический совет «Лепбук, как средство обучения в условиях реализации ФГОС ДО | ст. воспитательвоспитатели |
| Презентация «Лепбук мне не обходим» | ст. воспитатель |
| Деловая игра: «Какой бывает Лепбук?» | ст. воспитатель воспитатели |
| Работа в МО начального звена | ст. воспитатель воспитатели |
| **Материально-техническое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Пополнение методического кабинета развивающими играми Никитина | ст. воспитатель |
| **Информационное обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Размещение информации на сайте МАОУ Дубровинская СОШ СП – детский сад «Солнышко» раздела «Концепция развития математического образования в ДОУ" | ст. воспитатель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **месяц** | **Направление/мероприятие** | **ответственный** |
| **АПРЕЛЬ** | **Нормативно – правовое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих математическое образование в Российской Федерации Тюменской области | ст. воспитатель, воспитатели |
| **Организационно-методическое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| «Шахматный турнир» (среди родителей и воспитанников) | ст. воспитатель воспитатели |
| Итоговая диагностика детей по проблемам сенсорного развития и формирования элементарных математических представлений | ст. воспитатель воспитатели |
| Презентация: Полет на планету «Математика» | ст. воспитатель |
| **Математическое просвещение и популяризация математических наук** |
| Семинар – практикум «Развивающие игры по ФЭМП для детей в домашних условиях» | ст. воспитатель воспитатели |
| Экскурсия в школу «Кабинет математики» | ст. воспитатель воспитатели |
| **Кадровое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Мастер – класс «Использование блоков Дьенеша и палочек Кюизенера для развития интеллектуальных способностей детей дошкольного возраста | ст. воспитатель воспитатели |
| **Материально-техническое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Пополнение методического кабинета играми – головоломками, методической литературой | ст. воспитатель |
| **Информационное обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Размещение информации на сайте МАОУ Дубровинская СОШ СП – детский сад «Солнышко» раздела «Концепция развития математического образования в ДОУ" | ст. воспитатель |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **месяц** | **Направление/мероприятие** | **ответственный** |
| **МАЙ** | **Нормативно – правовое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих математическое образование в Российской Федерации Тюменской области | ст. воспитатель, воспитатели |
| **Организационно-методическое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Участие воспитанников в конкурсах на сайте «Солнечный свет» | ст. воспитатель воспитатели |
| Викторина «Умники и умницы» | ст. воспитатель воспитатели |
| **Математическое просвещение и популяризация математических наук** |
|  Консультация: «Какие математические умения можно формировать у детей во время прогулки | ст. воспитатель воспитатели |
| Выставка книжек – малышек с математическим содержанием | ст. воспитатель воспитатели |
| **Кадровое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Смотр - конкурс «Лучший Леп-бук» | ст. воспитатель воспитатели |
| Круглый стол: «Итоги реализации Концепции математического образования»  | ст. воспитатель воспитатели |
| **Материально-техническое обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Анализ развивающей предметно - пространственной среды по математическому содержанию | ст. воспитатель |
| **Информационное обеспечение реализации Концепции математического образования** |
| Размещение информации на сайте МАОУ Дубровинская СОШ СП – детский сад «Солнышко» раздела «Концепция развития математического образования в ДОУ" | ст. воспитатель |