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. воспитатель  воспитатели |
| **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. воспитатель  воспитатели |
| Разработка и утверждение плана мероприятий  реализации Концепции математического образования | | | ст. воспитатель  воспитатели |
| Подготовка отчета по реализации Концепции математического образования | | | ст. воспитатель  воспитатели |
| **Организационно-методическое обеспечение реализации Концепции математического образования** | | | |
| Мониторинговые исследования по проблемам сенсорного развития и формирования элементарных математических представлений | | | ст. воспитатель  воспитатели |
| **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. воспитатель  воспитатели |
| Разработка и утверждение положений о массовых мероприятиях среди воспитанников и педагогических работников, направленных на развитие математического образования | | | | | | | | ст. воспитатель  воспитатели |
| **Организационно-методическое обеспечение реализации Концепции математического образования** | | | | | | | | |
| «Умные шашки» - играем в шашки | | | | | | | | ст. воспитатель  воспитатели |
| **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. воспитатель  воспитатели | | | | |
| 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. воспитатель  воспитатели | | | |
| **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. воспитатель  воспитатели | | | |
| **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. воспитатель  воспитатели | | | | | |
|  | |  | | | | |
| **Материально-техническое обеспечение реализации Концепции математического образования** | | | | | | |
| Пополнение методического кабинета играми, дидактическим материалом математического содержания с привлечением родителей | | | ст. воспитатель  воспитатели | | | |
| **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** |
| **М А Р Т** | **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. воспитатель  воспитатели | | | | |
| 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** |
| **А П Р Е 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** | | | | | |
| «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** |
| **М А Й** | **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 | |