**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ**

**СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

***Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы №283 структурное подразделение №8***

***Проект***

***Тема: Детективное агентство «Загадочная цифра 7»***

***Средняя группа***

***Руководитель проекта***

***воспитатель группы №3***

***Мацакян Заруи Рубиковна***

***Москва, 2015г.***

**Детективное агентство «Загадочная цифра 7»**

Аннотация

**Цель работы** - выяснить, какую роль играет число 7 в нашей жизни.

**Задачи:**

развивать умения наблюдать, анализировать;

увеличивать кругозор;

формировать умения общаться.

Я довольно подробно изучил проблему, проанализировал всю загадочность числа семь. Подобрал много литературных произведений, загадок, пословиц, поговорок, мифов, содержащих число семь.

**Предрассудки древности**

В античность цифра семь символизировала число богов (по количеству планет). Семи богам поклонялись египтяне, персы и другие народы древности

В Библии седьмой день свят, поскольку создатель отдыхал на седьмой день творения. И сегодня магическая цифра 7 дарит людям выходной в воскресенье, седьмой день недели. Число и цифра 7 окружены суеверными представлениями и в настоящее время. То ли это остатки язычества, то ли действительно магия. Вроде бы ничего необычного в истории числа 7 нет, а ему все равно приписывают мистические свойства.

Когда-то магическое число 7 несло особое значение для родителей. Зубки у младенцев резались на седьмой месяц, садился малыш через 14 месяцев (2 х 7), ходить начинал черед 21 месяц (3 х 7) и т.д. Организм полностью формировался к 14 годам, а рост прекращался в 21 год. Однако современные детки развиваются гораздо быстрей, опережая время на месяцы и годы.

**Семёрка в литературе и легендах**

Часто используется число семь в русском языке, особенно, **в литературе**. Александр Пушкин в сказке о мертвой царевне придумал семь богатырей, Валентин Катаев также использовал эту цифру в своем цветике - семицветике. Семь козлят, семь гномов, семимильные сапоги-скороходы – это немногие примеры из сказок, использующие семерку. Также можно найти различные стихи о цифре 7, пословицы и загадки для детей. *(Приложение 1)*

Всему миру знакомы «семь чудес света». Принцессы в сказках пребывали под колдовскими чарами семь лет, а сапоги знаменитого кота Маркиза де Карабаса были семимильными. Древние делили человеческое тело на семь частей: голова, грудь, живот, две руки и две ноги; а человеческая жизнь подразделялась на семь периодов.

**Внимание к цифре 7**

Дни недели, основные ноты, цвета радуги, чудеса света – их семь. Число 7 всегда ассоциировалось с чем-то таинственным, загадочным, необъяснимым. В повседневной жизни семерка считается счастливой.

В среднем 7 "кусков" информации удерживает человек в оперативной памяти с одного раза.Удобнее всего думать только о 7 вещах (одновременно). Я предложил участникам эксперимента написать на листочке 10 слов и забрал у них эти листочки. Затем эти же слова надо было записать ещё раз – 41% людей запомнили 7 слов из 10. Число 7 имеет отношение к зрительному и слуховому восприятию человека (трудно запомнить фразу, в которой более 7 слов).

Семь возрастных периодов в развитии каждого человека выделяют ученые. Возрастные сроки окончания этих периодов соответствуют 1, 7, 12, 18, 26, 55, 70 годам.

Семь типов людей выделяют психологи: доминирующий, аналитический, эстетический, независимый, инертный, стабильный, спутниковый. По отношению к нововведениям (изменениям) в жизни, людей разделяют на 7 следующих типов: новаторы, энтузиасты, рационалисты, нейтралы, скептики, консерваторы, ретрограды.

Наша группа заинтересовалась цифрой «7» и мы, все вместе, решили ее изучить, поэтому мы разделили ее изучение на 3 части: «Семья», «Загадочная семерка - Дни недели», «Радуга».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тема | Сроки | Участники |
| «Семья»  1)Оформление книжного уголка;  2)Беседа «Что такое семья»;  3)Занятие «Кто живет в моей семье?»;  4)Фильм «О маме»;  5)Продуктивная деятельность – Выставка «Портрет моей мамы»;  6) Семейное творчество – Выставка «Герб моей семьи»;  7) Сюжетно-ролевая игра «Семья»;  8)Мастер-класс «С мамой делаю куклу»;  9)Заучивание стихов и песен;  10) Концерт «Ангелы о маме» | 15.12-31.12 | Воспитатель, дети, родители |
| «Загадочная семерка – Дни недели»  1)Беседа-занятие «Сутки и неделя»;  2)Изготовление картотеки «Дни недели», «Цифра семь в пословицах и поговорках»;  3) Викторина «Веселая семерка»; | 12.01.-30.01 | Воспитатель, дети, родители |
| «Радуга»  1)Беседа «Что такое радуга?»;  2) Конспект занятия «Разноцветная дуга — это радуга»;  3)Чтение сказки про Радугу;  4)Заучивание пословиц, считалок, закличек про Радугу;  5)Дидактическая игра «Собери радугу»;  6)Просмотр мультфильма «Почему бывает радуга»  7)Продуктивная деятельность – Семейная выставка «Разноцветное коромысло»;  8)Занятие-исследование «Давайте позовем Радугу»; 9) Развлечение «В гости к Фее Радуге»:10) |  | Воспитатель, дети, родители |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Твои первые научные опыты. Свет:пер. с англ. – М.:Литтера, 2011. – 8с.:ил.
2. Открытые мероприятия для детей средней группы детского сада – Аджи Алла Викторовна изд. Метода, Воронеж, 2014
3. «Почему ветер дует? 40 опытов, экспериментов, удивительных фактов» - Василий и Марина Ромодины – изд. Питер, 2012
4. «Занимательное природоведение» - Ольга Колпакова, изд. Белый город
5. «Занимательная химия» - Светлана Лаврова, изд. Белый город
6. «Буквенные сказки. Ремонт радуги» с.42 - изд. Феникс, Ростов-на-Дону, 2014
7. Интернет ресурсы.