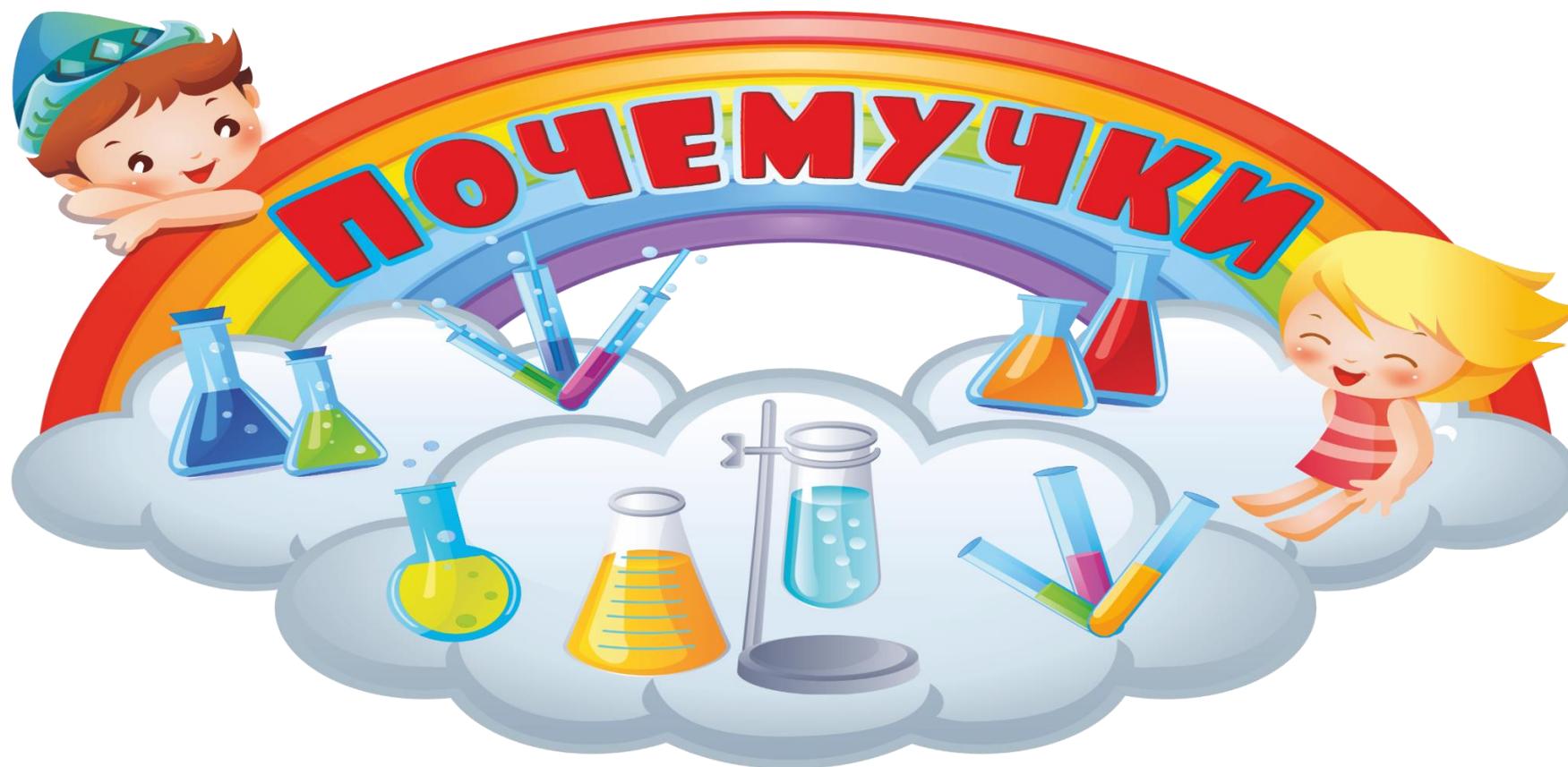


ПАСПОРТ ЦЕНТРА ДЕТСКО – ВЗРОСЛЫХ ИНИЦИАТИВ
ЛАБОРАТОРИЯ



Авторский состав:

Педагоги МАДОУ № 75

Содержание:

1. Предназначение
2. Цели и задачи
3. Принципы организации
4. Перечень оборудования и материалов
5. Перечень видов деятельности и форм работы
6. Дополнительная информация

преоназначение:

Практическое внедрение детского экспериментирования как средства развития инициативности, познавательной активности, формирование ключевых компетентностей ребёнка.

Цель:

Развитие самостоятельности, творческой активности, самореализации детей старшего дошкольного возраста через включение в содержание центра элементов предметно - пространственной среды, направленных на поддержку детской инициативы.

Задачи:

Обучающие:

- учить совершать осознанный выбор, формулировать собственную цель, планировать порядок действий к достижению цели, достигать результата и оценивать его;

Развивающие:

- развивать инициативу детей на основе сотрудничества взрослых и сверстников;
- развивать способность ребёнка к выбору способов деятельности и поведения, связанных с проявлением активности в условия совместной образовательной деятельности;
- развивать самостоятельность и творческую активность детей старшего дошкольного возраста;
- организовать деятельность детей по проведению самостоятельных проб в поисковой, исследовательской, коммуникативной деятельности.

Воспитывающая:

- способствовать овладению коммуникативными средствами, воспитывать умение сотрудничать.

Принципы организации:

- наполняемость центра
- разнообразие материала
- соответствие возрасту
- безопасность для жизни и здоровья детей
- доступность расположения
- эстетика оформления



Перечень оборудования и материалов лаборатории «Почемучки»:

Методические пособия:

1. Глобус
2. Дидактические игры
3. Дневники наблюдений
4. Картотека опытов и экспериментов
5. Схемы проведения опытов и экспериментов
6. Алгоритмы проведение опытов
7. Иллюстрации и картины
8. Правила поведения в центре экспериментирования
9. Детская художественная литература
10. Детская научная литература, энциклопедии
11. Календарь погоды
12. Консультации для родителей
13. Библиотека мультимедиа



Оборудование:

1. Емкости
2. Термометры
3. Весы
4. Воронки
5. Формочки
6. Совочки
7. Диски
8. Контейнеры
9. Компасы
10. Микроскопы
11. Часы песочные
12. Вертушки
14. Мыльная основа
14. Бросовый материал
15. Стойка держатель
16. Фонарики
17. Лотки различные
18. Свечи
19. Веер
20. Магнит большой
21. Магнит средний
22. Удочка с магнитами
23. Рыбки
24. Предметы для опытов с магнитами
25. Трубочки разного размера, материала и диаметра
26. Палочки деревянные
27. Ёмкости прозрачные
28. Ёмкости непрозрачные
29. Груша резиновая разного размера
30. Воронки разного размера
31. Мерные ёмкости
31. Ложки
33. Емкости металлические
34. Ёмкости пластиковые
35. Пинцеты
36. Пипетки
27. Шпатель деревянный
38. Шпатель пластиковый
29. Шприцы
40. Формочки для льда
41. Пробирки
42. Бутылочки
43. Стаканчики пластиковые
44. Фломастеры
45. Лупы

Природные материалы:

1. Дерево, кора, береста
2. Камень
3. Перья
4. Шишки еловые
5. Жёлуди
6. Фундук
7. Фасоль
8. Арбузные семечки
9. Скорлупа грецких орехов
10. Скорлупа фисташек
11. Скорлупа ореха Макадамия
12. Финиковые косточки
13. Разные виды песка
14. Опилки
15. Земля

Не природные материалы:

1. Пластик
2. Поролон
3. Резина
4. Металл
5. Пенопласт
6. Бумага, картон
7. Стекло
8. Пробка
10. Крахмал
11. Соль
12. Сахар
13. Масло растительное
14. Красители пищевые

Центр оснащен дополнительным оборудованием:

1. Фартуки
2. Нарукавники
3. Клеенки
4. Перчатки резиновые
5. Полотенца
6. Салфетки для уборки
7. Щетки сметки
8. Совки

Перечень видов деятельности и соответствующих им форм работы

Виды деятельности	Формы работы
Познавательно исследовательская деятельность	Наблюдение, опыты и эксперименты, беседы, обследование предметов различными способами.
Изобразительная деятельность	Зарисовывание наблюдений и объектов исследования
Восприятие художественной литературы	Чтение художественной литературы, знакомство с фольклором и народным творчеством
Музыкальная деятельность	Прослушивание восприятие аудиозаписей
Моделирование	Создание наглядных моделей, объектов и явлений
Коммуникативная деятельность	Обобщение и взаимодействие со взрослыми и сверстниками
Игровая деятельность	Дидактические игры, игры - эксперименты.



