

# Юные исследователи

## Цель беседы

- Развивать у детей интерес к науке, открытиям, исследованиям.
- Демонстрировать детям способы объединения со сверстниками для решения поставленных поисковых задач: обсуждать проблему, договариваться, оказывать помощь, распределять действия, проявлять инициативу, формулировать вопросы познавательной направленности.

## Ценности:

**ПОЗНАНИЕ**

|                      | 3–4 года                                                                    | 4–5 лет                                                                              | 5–6 лет                                                                                                       | 6–7 лет                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Представление</b> | Конкретизировать представления детей об объектах ближайшего окружения       | Расширять представления о многообразии объектов живой природы, которые можно изучать | Расширение представлений детей о свойствах разных материалов, которые используются человеком с разными целями | Знакомство с открытиями великих русских ученых                            |
| <b>Отношение</b>     | Заинтересованность в освоении простейших действий: переливания, пересыпания | Желание объединения со сверстниками для решения поставленных поисковых задач         | Понимание, что знания расширяют возможности                                                                   | Человек как исследователь, изменяющий мир к лучшему                       |
| <b>Роль/действие</b> | Внимательный                                                                | Любознательный                                                                       | Настойчивый, терпеливый, доводит начатое дело до конца                                                        | Наблюдательный, планирует действия, делает предположения и простые выводы |

## ВЗРОСЛЫЙ — РЕБЕНОК (познаем вместе)

### Тезисы

Наука помогает исследовать мир вокруг нас, находить ответы на разные вопросы. Например, изучать звезды, планеты и кометы ученым помогает телескоп.

Научные открытия очень важны. Они делают жизнь людей лучше: у нас есть свет, лекарства, транспорт.

Ученые проводят исследования, опыты и эксперименты, чтобы узнать и рассказать о том, как устроен окружающий мир. Перчатки, очки и халат помогают ученому проводить опыты безопасно для здоровья.

Узнать об открытиях ученых можно из книг, журналов, выпусков новостей, документальных фильмов, а также в музеях и на выставках.

### Повторяем пройденное, добавляем карточки

5

Посмотрим в макромир

6

Человек

8

Открытие, изменившее мир