

## LER2777 Моя первая лаборатория "Лупа и пинцет"

Набор идеально подойдет для визуального изучения окружающего мира, способствует развитию научно-познавательной деятельности.

Ребенок почувствует себя настоящим ученым, проводящим опыты, когда будет брать предметы щипчиками

- 4.5 кратное увеличение лупы
- удобная встроенная подставка для просмотра объектов без рук

Отлично подойдет для детей, у которых аллергия на определенные материалы: с помощью щипчиков, пинцетов и пипетки можно брать и двигать любые предметы.

Помогает ребенку развить зрительно-двигательную координацию (визуально моторная интеграция)

Навыки социализации и общения.

Фантазируйте вместе с ребенком!

### Как играть

#### Лупа

##### Мир вокруг нас

Отправляясь на прогулку в парк или лес, возьмите с собой лупу. Предложите малышу посмотреть на растения в увеличительное стекло. Загляните вместе в чашечку колокольчика и розы, расскажите, как сложно и интересно устроен даже самый обычный цветок.

Посмотрите у лупу на ромашку. Малыш убедится, что ромашка — это целая компания крошечных желтых цветочков,

окруженных белыми лепесточками. **Подсолнух** так же устроен крайне интересно. Из множества отдельных цветочков состоит и **одуванчик**. Это особенно хорошо видно, когда каждый из них превратится в семечко-пушинку.

Если найти и отодвинуть старой полено, можно убедиться, что под ним кипит жизнь: улитки, дождевые черви, пауки, муравьи и прочие жучки. Положите на землю лист белой бумаги и немного подождите, пока на него кто-нибудь заползет. Осторожно рассмотрите насекомых. Посчитайте, сколько лапок у божьей коровки и паука. Попробуйте рассмотреть в лупу улитку.

## **Песчинки**

Вам понадобится песок (например, из песочницы) и глина.

Рассмотрите песок в лупу. Оказывается, песчинки — это круглые, полупрозрачные зернышки, белые или желтоватые. А теперь рассмотрим комочек глины. Чем отличается песок от глины? В песке все частички лежали по отдельности, а в глине частички слиплись друг с другом. А еще частички глины намного мельче песчинок. Объясните малышу, что они как будто крепко держат друг друга за руки, поэтому глина вязкая и клейкая, как пластилин, а песок рассыпается под руками.

Интересно, а похожа ли на песок соль? Ну, конечно же, похожа, - ответит любой ребенок. А если рассмотреть ее под лупой? Оказывается, "сольки" имеют форму крошечных кубиков, а песчинки-то были кругленькие!

## **Книги**

С помощью лупы можно рассматривать книги с большим количеством мелких предметов. Обратите внимание на книгу «Детектив Пьер распутывает дело» (Автор Хиро Камигаки, издательство МиФ). Ребенку предстоит найти множество спрятанный в книге мелких предметов. С помощью лупы сделать это намного проще и веселее.

Конечно же, возможности лупы поистине безграничны. Их оценят не только юные натуралисты. Может, у вас растет юный детектив, которому понравится при помощи лупы собирать улики. Так не забудьте позаботиться, чтобы они ему обязательно попались!

## **Пинцет**

Игры с пинцетами можно расценивать как непосредственную подготовку руки ребенка к рисованию и письму, поскольку при работе с пинцетом упражняются те пальцы, с помощью которых позднее ребенок как раз и будет писать. Увеличивается мышечная сила и тонкая моторная координация пальцев. Кроме того, захватывание пинцетом предметов вырабатывает у ребенка усидчивость, повышает концентрацию зрительного внимания.

Научите ребенка пользоваться пинцетом. Покажите, как можно брать ватные шарики, мелкие кусочки поролона. Усложняйте игру, заменяя мягкие предметы твердыми – деталями от шестигранной мозаики (перевернутыми, чтобы их было удобно захватывать за тонкий край), макаронными изделиями, пуговицами, бусинками и т.п. Также вы можете предложить ребенку разорвать бумагу и смять ее в комочки для последующего перекалывания пинцетом.

Манипулируя пинцетом, малыш может отсортировать предметы двух-трех видов, раскладывая их по разным емкостям.

Такие игры, помимо описанных выше развивающих задач, знакомят ребенка со свойствами предметов и обучают навыкам классификации. Не забывайте и о том, что, проговаривая все производимые действия, вы занимаетесь развитием речи ребенка, а также формированием и закреплением у него элементарных математических представлений (обращая внимание на цвет, размер, форму, количество предметов).



### **Служба Заботы о Клиентах**

Наши специалисты с удовольствием расскажут Вам, как играть с уже приобретенной игрушкой. Мы поможем по максимуму раскрыть потенциал игры и ответим на все интересующие вопросы.

Пишите: **[help@LRinfo.ru](mailto:help@LRinfo.ru)**

Наш сайт: **[LRinfo.ru](http://LRinfo.ru)**