



Памятка для родителей.

## «Какие опыты можно провести дома с ребёнком?»

Несколько несложных опытов для детей среднего дошкольного возраста:

### «Спрятанная картина»

*Цель:* узнать, как маскируются животные.

*Материалы:* светло-желтый мелок, белая бумага, красная прозрачная папка из пластика.

*Процесс:*

Желтым мелком нарисовать птичку на белой бумаге, накрыть картинку красным прозрачным пластиком.

*Итоги:* Желтая птичка исчезла?

*Почему?* Красный цвет – не чистый, он содержит в себе желтый, который сливается с цветом картинки. Животные часто имеют окраску, сливающуюся с цветом окружающего пейзажа, что помогает им спрятаться от хищников.

### «Мыльные пузыри»

*Цель:* Сделать раствор для мыльных пузырей.

*Материалы:* жидкость для мытья посуды, чашка, соломинка.

*Процесс:*

Наполовину наполните чашку жидким мылом.

Доверху налейте чашку водой и размешайте.

Окуните соломинку в мыльный раствор.

Осторожно подуйте в соломинку

*Итоги:* У вас должны получиться мыльные пузыри.

*Почему?* Молекулы мыла и воды соединяются, образуя структуру, напоминающую гармошку. Это позволяет мыльному раствору растягиваться в тонкий слой.