

«Детское экспериментирование
претендует на роль ведущей
деятельности дошкольного развития
ребенка»

Н.Н.Поддьяков, 1995г.

Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение
«Детский сад № 22 «Журавлик»
города Сафоново Смоленской области
(МБДОУ д/с № 22)

И помните:

«Пустая голова не рассуждает: чем
больше опыта, тем больше способна она
рассуждать.»

П.П.Блонский

Мастер-класс на тему:
**«Детское
экспериментировани
е в развитии
познавательного
интереса старших
дошкольников»**

**«Самое лучшее
открытие - то,
которое ребёнок
делает сам»**

(Ральф У. Эмерсон).



Г. Сафоново

2019г

Что можно и нельзя делать для поддержания интереса детей к познавательному экспериментированию

Поощрять любопытство, оно порождает потребность в новых впечатлениях, а любознательность порождает потребность в исследовании.

Предоставлять возможность ребёнку действовать с разными предметами и материалами, поощрять экспериментирование с ними

Если возникла у вас необходимость что-то запретить, то объясните, почему вы это запрещаете.

Побуждайте ребёнка доводить начатое до конца, эмоционально оцениваете его волевые усилия, активность.

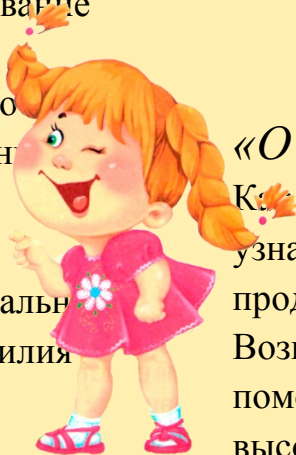
Интересуйтесь деятельностью ребёнка (выясните цель намерения, результаты и т.д.)

- Не отмахивайтесь от желаний ребёнка
- Нельзя отказываться от совместных действий с ребёнком (ребёнок не может развиваться в обстановке безучастности к нему взрослых)
- Сиюминутные запреты

Попробуйте дома.

«О пользе молока»

Как ни странно, но лучше всего мы узнаем, почему нужно пить молоко, проделав эксперимент с костями. Возьмите объединённые куриные косточки, помойте их как следует, дайте им высохнуть. Затем залейте в мисочке уксусом, чтобы он покрывал косточки полностью, закройте крышкой и оставьте на неделю. Через семь дней слейте уксус, внимательно рассмотрите и потрогайте кости. Они стали гибкими. Почему? Оказывается, крепость костям придает кальций. Кальций в уксусной кислоте растворяется, и кости теряют твердость. Хотите спросить: "Причем здесь



"Причем здесь молоко?" Известно, что в молоке много кальция. Молоко полезно, потому что пополняет наш организм кальцием, а значит, делает наши кости твердыми и прочными.

«Греет ли шуба?»

Этот опыт должен очень понравиться детям. Купите два стаканчика мороженого в бумажной обертке. Один из них разверните и положите на блюдечко. А второе прямо в обертке заверните в чистое полотенце и хорошенько укутайте шубой. Минут через 30 разверните укутанное мороженое и выложите его без обертки на блюдце. Разверните и второе мороженое. Сравните обе порции. Удивлены? А ваши дети?

Оказывается, мороженое под шубой, в отличие от того, что на блюдечке, почти не растаяло. Так что же? Может, шуба - вовсе не шуба, а холодильник? Почему же тогда мы надеваем ее зимой, если она не греет, а охлаждает?

Объясняется все просто. Шуба перестала пропускать к мороженому комнатное тепло. И от этого пломбировка в шубе стало холодно, вот мороженое и не растаяло. Теперь закономерен и вопрос: "Зачем же человек в мороз надевает шубу?" Ответ: "Чтобы не замерзнуть". Когда человек дома надевает шубу, ему тепло, а шуба не выпускает тепло на улицу, вот человек и не мерзнет.