

Детская почта №11

1. Страница: С помощью лупы вы можете видеть маленькие вещи огромными.

Что вы обнаружили под лупой?

2. Страница: исследования и эксперименты

Эксперимент с красками

Разложите шоколадные линзы на плоскую тарелочку. Налейте осторожно столько воды в тарелку, чтобы нижняя половина линз покрылась водой. Подождите немного и наблюдайте, что произойдёт.

Лава в стакане

Вам необходимо: 1 саткан, 1 ложка, растительное масло, жидкая пищевая краска (можно и без неё), вода и 1 шипучая таблетка.

Сначала заполните стакан до половины растительным маслом. Затем капните туда каплю краски. Потом долейте воды столько, чтобы сверху оставалось место на два пальца. Что теперь происходит в стакане? Помешайте всё это ложкой и посмотрите, что потом случится. Теперь добавьте шипучую таблетку.... 😊

Подсказки для родителей:

Составьте разговор с вопросами: Что ты видел(а)? Почему это так? Как ты думаешь..? Эти вопросы дают возможность детям отвечать творчески. Избегайте вопросов, на которые можно ответить ДА или НЕТ.

3. Страница:

Мягкий пластилин

Перемешайте 5 стол. ложек лосьона для тела и 8 стол. ложек крахмала. Перемесите эту массу руками. Какие при этом ощущения – как это пахнет? Если полученная масса всё-таки получилась сухой, добавьте ещё

немного лосьона. Ну а если черезчур липкая, добавь чуть крахмала. Вы можете свой пластилин положить в баночку или пластмассовую коробочку для хранения. Лепите с удовольствием!

Проверь, какой сильной может быть яичная скорлупа!

Положите в половинку от яичной скорлупы колечко. На него вы можете сложить друг на друга маленькие предметы. Что может выдержать яичная скорлупа?

Дискоотека изюминок

Наберите в стакан минеральной воды. Положите теперь туда пару изюминок (или виноград). Гляньте, как они танцуют!

Вопрос-головоломка: Какое отношение имеет изюм к винограду?

4. Страница:

Эксперимент с яйцом

Положите сырое яичко в стакан и налейте туда уксус, чтобы он полностью накрыл яичко. (Уксус должен быть минимум 5%, лучше получается с уксусной эссенцией).

Оставьте его стоять на ночь. На следующий день достаньте яйцо и промойте его водой. Если яичко осталось белым, необходимо налить свежий уксус и подождать ещё немного.

Что вы можете наблюдать? Как меняется яичко?

Вулкан из пекарского порошка (Backpulver)

Вам необходимо: 1 маленький стаканчик или стопка, алюминиевая фольга, пластилин, 1 упаковка пекарского порошка, (жидкая пищевая краска), уксус, большая тарелка или поднос.

Чтобы создать вулкан необходимо: либо облепить стаканчик пластилином, либо завернуть его вокруг фольгой. Поставьте ваш вулкан на поднос.

Насыпьте в него 1 пакетик пекарского порошка и немного пищевой краски.
Потом наполните стаканчик до верха уксусом. Ваш вулкан готов!