

Спросите меня о «зеленом» проектировании!

Сегодня инструктор Музея Discovery в Актоне посетил мой класс и провел программу об энергосбережении с помощью теплоизоляции дома. Мы использовали навыки ученых, чтобы делать наблюдения, задавать вопросы и проверять наши идеи о теплоизоляции — что это такое и как она работает. Спросите меня о специальных утепленных рукавицах, которые мы использовали для проведения опытов с крутыми штуками!



Мы также практиковали навыки инженеров, применяя полученные знания для разработки и решения проблемы теплоизоляции воображаемого планетохода. Позвольте мне рассказать о том, какие материалы мы использовали и что узнали об их теплоизоляционных свойствах.

Давайте поговорим о нашем собственном доме. Утеплен ли он? Какие теплоизоляционные материалы используются? Есть ли в доме место, где можно увидеть теплоизоляцию? В следующий раз, когда мы посетим большой строительный центр, давайте заглянем в отдел теплоизоляции и посмотрим, какие материалы там есть. Попросите меня рассказать вам о том, чем они похожи или отличаются от материалов, которые я использовал в проекте, заданном музеем.

Есть ли в нашей семье другие способы экономии энергии и природных ресурсов? Поговорите со мной об этом и просмотрите приведенный ниже список «зеленых» привычек, которые мы могли бы перенять. Вместе мы можем экономить энергию, ресурсы и деньги!

8 простых способов позаботиться об экологии

- Закройте шторы и занавески, чтобы избежать сквозняков и потери тепла
- Наденьте свитер, чтобы снизить температуру нагревателя
- Используйте простыни и одеяла из фланели
- Выключайте свет, когда выходите из помещения
- Выключайте электронные устройства, когда не пользуетесь ими
- Выключайте компьютеры на ночь
- Быстро принимайте душ, чтобы экономить воду и энергию
- Бумагу, пластик и стекло сдавайте на переработку

Семейный выбор очень важен!

Ваш выбор и выбор ваших соседей, сообщества и страны — всё это позволяет сделать мир более «зеленым».