



Профессор Осоткина спросила у ребят: Чем лето отличается от других времён года? Конечно же, ребята наперебой отвечали: можно много гулять, устраивать пикники, загорать, купаться, выращивать цветы и овощи в огороде, наслаждаться теплом. А как же охладиться в жару? Поможет освежающая газировка.

Максим, Артем, Настя и Ангелина изобрели газировку со вкусом карамели. Под руководством профессора добавили в холодную воду пищевой краситель, выбрали оранжевый безопасный краситель, сахар, ввели жидкий азот. Готово!

А дальше поговорили о зиме. Зимой холодно и идёт снег. Снег необходим растениям, он накрывает землю как тёплое одеяло. Растения без снега могут замёрзнуть и погибнуть. Владимир, Кирилл, Александра и Валентина изобретали снег. Им понадобились: вода, полиакрилат-порошок и зелёный краситель. У ребят необычный зелёный снег вырос прямо в стакане! А что же про весну? Весной птицы поют и некоторые прилетают из теплого края, расцветают цветы, тает снег, просыпается медведь, становится теплее, оттаивают червячки, которые так нужны для почвы. Ведь червячки рыхлят землю для растений. А как создать гигантского червяка?

В лаборатории Арсений, Ваня, Лиза и Злата вырастили червяка в растворе с помощью кальция, альгината и пищевого красителя. Все ребята хором считали до 10. Иииии....на удивление появилось сразу 2 червячка.

Про осень наши ребята тоже знают много. Дождь, листики опадают с деревьев, листья на деревьях разного цвета, птицы улетают в теплые края, природа готовится к долгой холодной зиме. По утрам туманы.

Создали свой научный туман Андрей и Женя. Им потребовалась только вода и жидкий азот. А теперь поныряем в туман!!!

Вот такие наши ребята! Юные будущие экспериментаторы!





