



Вечерний Минск

[Экономика](#) [Горхоз](#) [Общество](#) [Культура](#) [Спорт](#) [Новости компаний](#) [На досуге](#)

ТВ-программа

[Главная](#) / [Общество](#) / [Образование](#) / **Вот тебе и укроп!**

Образование

Вот тебе и укроп!

🕒 25.10.2018 Автор: Анастасия Данилович



Дарья Чепрасова, ученица 10-го класса 101-й школы, выиграла республиканский конкурс «100 идей для Беларуси», получив эфирное масло из укропа

Ее путь в науку нельзя назвать тернистым: девочка с самого начала отлично разбиралась в химии. И когда год назад школьная учительница Жанна Труханенко предложила ей сделать проект для

научно-практической конференции, Даша тему нашла быстро. Мама девочки — неонатолог, работает с новорожденными детьми, имеющими тяжелые заболевания, и для лечения использует натуральные средства, в том числе укропную воду. «Почему бы не попробовать сделать из растения еще и эфирное масло?» — подумала юная исследовательница.

Свою помощь предложил Белорусский государственный технологический университет: предоставил не только оборудование и отдельный кабинет, но и лаборанта — студента старших курсов. Вместе с ним девочка целых 8 часов наблюдала за процессом гидродистилляции. Звучит страшно, но на деле ничего сложного: семена укропа перемалывают, заливают водой и нагревают в колбе. Образующийся пар поступает в следующую емкость, где охлаждается. Вода плотнее масла, поэтому стекает на дно, а капельки эфира оседают на стенках. Из 100 г семян Даша получила 3 мл нужной жидкости — меньше чайной ложки! Но эфирное масло получилось столь концентрированным, что Даша не израсходовала его до сих пор. Добавила пару капель в пробники с кремом, шампунем и мылом, которые предоставила местная косметическая компания: масло укропа улучшает кожу, укрепляет волосы, защищает их от повреждений, например, после окрашивания или химической завивки.

Вместе со своим проектом Дарья Чепрасова заняла призовое место на городской научно-практической конференции по химии, а потом... выиграла республиканский конкурс «100 идей для Беларуси». На выставке, проходившей в «БелЭкспо», где у школьницы был свой стенд, многие посетители интересовались, как можно купить такой крем или шампунь. Оказывается, травяная косметика сейчас в тренде.

В планах у Даши — наладить производство эфирных масел из кориандра, ромашки, мяты. В Беларусь этот продукт в основном ввозят из-за границы. У десятиклассницы уже есть бизнес-план, его составил папа. Осталось найти инвесторов.

[Вам может быть интересно... Дело молодых](#)

📁 Метки: [43\(12806\)](#)

Архив

Январь 2019

Пн

Вт

Ср

Чт

Пт

Сб

Вс

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

« Дек

Поиск

Я ищу

Погода

Минск  **-4 °C**

Пасмурно
2 м/с, сз 743 мм рт. ст. 90 % влажн.

День	Вечер	Ночь	Утро
			
-7	-9	-8	-5
4 м/с	4 м/с	6 м/с	5 м/с
744	742	740	735

 Gismeteo Прогноз на 2 недели

Курсы валют

Лучшие курсы валют на 04.01.19

Валюта	НБ РБ	Покупка	Продажа
 USD 2.1788 0.0087 2.178 2.18			
 EUR 2.4791 -0.0074 2.476 2.485			
 RUB 3.15 0.0324 3.14 3.15			

Вечерний Минск

О газете

Электронная версия
издания

[Контакты](#)

[Реклама](#)

[Оформить подписку](#)

[Все материалы](#)

Мы поделимся самыми
актуальными новостями



Все права принадлежат редакции газеты «Вечерний Минск». При
использовании материалов сайта ссылка на источник обязательна.