



ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА
ТЕМУ «НИТРАТЫ В
ПРОДУКТАХ»

Подготовил студент группы ТОВ 16-21: Румянцев
Иван.

Что такое Нитраты ?

- Нитраты - это соли азотной кислоты. Во всех живых организмах есть определённое количество нитратов. Для того чтобы растение хорошо росло и развивалось, а также чтобы обеспечить ему нормальное питание, без этих соединений не обойтись!
- Нитраты попадают в наш организм с пищей, а также с водой. Опасность представляет не само содержание солей азотной кислоты в продуктах, а чрезмерное их количество в соке и мякоти овощей и фруктов.

Чем опасны нитраты ?

- Исследователи провели анализ собранных сведений относительно редкой болезни – метгемоглобинемии. Человек, страдающий этим заболеванием, испытывает кислородное голодание. Происходит это по причине преобразования гемоглобина в метгемоглобин. Первый активно участвует в газообмене, доставляя кислород всем клеткам и тканям, а второй участия в транспортировке кислорода не принимает. В результате проведённых экспериментов выяснилось, что причиной этого заболевания является слишком большое количество солей азотной кислоты в воде, которую люди использовали для питья и приготовления еды.

ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКТОВ

№ комнаты	продукты	соответствие норме	место приобретения
403	Картофель	140, в норме	с. Пудгубрава
	Свекла	157, в норме	с. Пудгубрава
408	Картофель	11, в норме	М. М. М. М.
411	Картофель	232, в норме	с. Хушьява
	Яблоко	19, в норме	„Перекресток“
413	Картофель	124, в норме	г. Минск
	Мух репчатый	43, в норме	„Карина“
510	Картофель	119, в норме	с. Масаля
511	Картофель	179, в норме	д. Азарак
	Мух репчатый	63, в норме	
	Морковь П.	66, в норме	
513	Картофель	132, в норме	г. Заводзурова
514	Картофель	193, в норме	г. Заводзурова
518	Яблоко	13, в норме	„Ашан“
	Картофель	98, в норме	г. Заводзурова
	Мух репчатый	82, в норме	„Магистр“
526	Яблоко	14, в норме	„Перекресток“
527	Морковь П.	84, в норме	с. Варяцкая
529	Картофель	238, в норме	с. Армянская
528	Картофель	169, в норме	д. Витковский
	Мух репчатый	48, в норме	д. Витковский
	Яблоко	32, в норме	„Перекресток“
527	Мух репчатый	54, в норме	„Карина“
	Картофель	221, в норме	„Карина“
	Картофель	48, в норме	„Перекресток“
530	Картофель	216, в норме	с. Пудгубрава
515	Картофель	101, в норме	с. Кесель
514	Картофель	154, в норме	с. Кесель
	Мух репчатый	59, в норме	с. Кесель

ЭКСПЕРМЕНТ.

ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКТОВ

№ комнаты	продукты	соответствие норме	место приобретения
304	Картофель	64, в норме	с. Чарово
	Веттидарт Т.	103, в норме	„Перекресток“
303	Яблоко	13, в норме	„Перекресток“
	Банан	83, в норме	„Перекресток“
	Картофель	191, в норме	с. Витковский
305	Мух репчатый	44, в норме	г. Заводзурова
307	Морковь П.	64, в норме	„Перекресток“
	Яблоко	14, в норме	д. Пятковский
306	Труша	22, в норме	„Перекресток“
	Банан	136, в норме	„Перекресток“
314	Картофель	164, в норме	с. Витковский
	Яблоко	10, в норме	„Мини“
313	Труша	18, в норме	„Магистр“
	Яблоко	15, в норме	„Магистр“
	Веттидарт Т.	45, в норме	„Темперочка“
312	Банан	79, в норме	„Перекресток“
	Картофель	71, в норме	с. П. Маша
308	Веттидарт Т.	102, в норме	„Ашан“
206	Картофель	177, в норме	с. Сармаи
	Мух репчатый	33, в норме	с. Сармаи
201	Картофель	70, в норме	с. Н. Малага
203	Картофель	184, в норме	с. Карповичский
210	Картофель	63, в норме	„Перекресток“
213	Яблоко	16, в норме	„Темперочка“
	Картофель	116, в норме	с. Заводзурова
	Морковь П.	63, в норме	„Темперочка“
215	Картофель	96, в норме	с. Кисель
216	Картофель	106, в норме	д. Лебедина
	Банан	91, в норме	„Мини“
402	Картофель	96, в норме	с. Мухомово
	Яблоко	19, в норме	„Перекресток“