



ГМО – ЕДА БУДУЩЕГО ИЛИ УГРОЗА ДЛЯ ЖИЗНИ.

***Подготовила ученица 5-Б класса
Сергиенко Арина***



Геномодифицированные продукты – это продукты, генотип которых искусственно выведен в лаборатории. В генный код этих растений были добавлены чужеродные гены от других растений или даже животных.



Кроме защиты от вредителей, такая уловка применяется для того, чтобы повысить морозостойкость, урожайность, вкусовые качества продукта.

Раньше селекционеры добивались таких результатов десятилетиями, а теперь ученым необходимо для этого пару лет.

Самый распространенный список ГМО продуктов:

- картофель,
- клубника,
- соя,
- кукуруза,
- рапс,
- свекла,
- табак.

Чем опасны ГМО продукты?

Во-первых, ГМО продукты содержат чужие для нашего организма белки.

Эти белки, попадая в организм, вызывают сильнейшие аллергические реакции, общее ослабление иммунитета.

Это незаметно на ранних сроках, но после регулярного употребления ГМО, люди чаще болеют.



Во-вторых, растения, которые были модифицированы выделяют в тысячу раз больше токсинов. И это не метафора. Ведущие независимые эксперты утверждают, что часто генная модификация приводит к тому, что ген, который модифицировали теряет стабильность. По этой причине не все в обновленном организме растения работает как прежде. И утверждать со 100% вероятностью, что именно ЭТО будет работать так, а не иначе, никто не может.

В-третьих, при регулярном употреблении ГМО продуктов, велик риск появления устойчивости патогенной микрофлоры человека к лекарствам. Говоря проще, вирусы и бактерии, которые вызывают у нас заболевания становятся устойчивыми к лекарствам, антибиотикам. В результате лекарства просто не излечивают. Это происходит потому, что в ГМО продуктах используют гены устойчивые к антибиотикам. И они могут встраиваться в клетки человека.



**ГМО продукты накапливают пестициды
и «несут» их в организм человека.**

**ГМО продукты могут вызывать мутации,
факт, что такой риск существует общепринят
и доказан.**

**ГМО продукты содержат меньше
питательных веществ, чем полностью
натуральные.**

