



Ирина АНАНЕНКОВА, ученица 2 «Г» класса гимназии № 1552 г. Москвы
Руководитель: С.И. Карамнова

ДЫНАНАС

Летом мы всей семьей отдыхали на Черном море в поселке Бетта. Недалеко от нашего дома был большой рынок.

Чего там только не было!

Но нас привлекли необычные фрукты — яркие плоды с коричневыми полосками.

Продавец называл их дынанасами.

Вот тогда я и решила узнать, что же такое дынанас.

Продавец очень расхваливал этот экзотический фрукт и говорил, что его можно выращивать и в открытом грунте, и в теплице, и даже дома в горшке.

Это и стало **целью моей исследовательской работы**: попробовать вырастить в домашних условиях дынанас.

Задачи:

- собрать информацию о растении;
- выделить основные условия, влияющие на рост растений;
- на практике установить, возможно ли вырастить в домашних условиях осенью — зимой дынанас.

Гипотеза: предположим, возможно вырастить в домашних условиях осенью — зимой дынанас, но при соблюдении всех необходимых условий.

Давайте знакомиться.

Дынанас — это гибрид дыни и ананаса.

Другими словами, дынанас — это сорт мини-дыни ананас американо.

Плоды овальные, иногда круглые, оранжевого цвета, с желтыми полосками до 10 см, масса дыньки 150–250 г, количество плодов достигает 20–30 штук.

Мякоть оранжевая, сладкая, с привкусом ананаса, много семян.

Эти дыньки считаются лечебными.

Дынанас — это гибрид. А что такое гибрид? Обратимся к словарю.

Гибрид (от лат. — помесь) — организм или клетка, полученные в результате скрещивания различающихся форм.

Гибриды не имеют ничего общего с генно-модифицированными продуктами, это заслуга селекционеров.

История селекции берет свое начало еще со времен каменного века, человеку приходилось выбирать лучшие семена для дальнейших посе-



вов. Отборные семена с каждым разом давали больший и лучший урожай, и до XVI в. люди довольствовались этим достижением.

В 1694 г. немецкий биолог Камерариус выступил с идеей искусственного скрещивания различных видов растений, а через 23 года английский садовод Фэрчайлд исполнил мечту ученого, получив гибридные гвоздики.

Одним из основоположников искусственного отбора и гибридизации растений был русский ученый Иван Владимирович Мичурин. Скрещивая местные растения с их географически удаленными видами, он вывел несколько сотен новых сортов плодово-ягодных культур, которые отлично приспособились к местному климату и по качеству и вкусу были не хуже.

Оказалось, большинство из нас едят гибридные фрукты, даже не зная этого. И очень часто бывает, что гибриды намного вкуснее и полезнее своих родителей.

Вот один из гибридов.

Взяли мандарин и помело — получился апельсин.

Если дикий арбуз скрестить с обычным — получится желтый арбуз: очень сладкий и почти без косточек.

Сами лично пробовали!

Взяли яблоко и скрестили его с томатом.

Получился новый сорт яблок — RED LOVE.

Вернемся к дынанасу.

Так как это сорт дыни, я изучила, **какие условия необходимы для роста дынь.**

1. Для получения урожая нужна хорошая почва.
2. Для дыни следует выбирать открытые солнечные участки, защищенные от холодных ветров.
3. Дыня устойчива к засухе и не переносит высокой влажности.
4. Дыня любит температуру 20–25 °С. Ночью температура может достигать 18–20 °С.

Эксперимент начинается.

Помещаю семена на влажную тряпочку, чтобы они набухли и проросли. На удивление, через два дня они проросли.

На следующий день мы посадили проросшие семена в горшки и поставили на окошко с сол-

нечной стороны над батареей, чтобы избежать высокой влажности.

Грунт купили в специализированном магазине. Температуру воздуха контролировала при помощи комнатного термометра. На 7-й день появились первые ростки.



На 10-й день ростки были высотой около 3 см. А на 17-й день — высотой 11–15 см.



Они все время тянулись к свету, но первые настоящие листочки не давали. Спустя еще две недели наши ростки начали погибать.

Выводы

Моя гипотеза о возможности вырастить дыню в домашних условиях осенью — зимой не реализовалась до конца.

Для себя я сделала вывод, что наши ростки погибли из-за не соблюдения некоторых агротехнических условий: долготы дня и режима полива.

Я продолжу свое исследование, создам оптимальные климатические условия и попробую вырастить экзотический дынанас на даче, в средней полосе России.

Но это уже будет другое исследование...

