



АСТРАХАНСКИЙ АРБУЗ



Грязев Евгений, 12 лет

с. Началово

МБОУ «Началовская СОШ»

6 класс

Руководитель: Дощанова З.В., учитель географии,

Фомина Н.В., учитель ИВТ

с. Началово

2018

Астраханский арбуз

Грязев Евгений.

На всем земном шаре знают и любят освежающие, вкусные и полезные плоды арбуза. Самые сладкие рождаются в астраханских степях. Астраханский арбуз уже многие десятилетия остается брендом нашего края, известным не только по всей России, но и далеко за её пределами.

Арбуз для нас — это символ плодородия и гостеприимства.

Несколько интересных фактов об арбузе:

- первые арбузы появились в пустыне Калахари в Африке;
- существует более 1 200 сортов арбуза, их выращивают в 96 странах;
- 118 кг весил самый большой арбуз в мире.

Арбуз относится к семейству Тыквенные. Хотя плод арбуза - тыква морфологически (по строению) схожа с ягодой, с точки зрения ботаники называть плод арбуза ягодой не вполне корректно.

Арбуз - однолетнее растение с ползучим стеблем и разветвленными усиками. Листья у него крупные, трех-, пяти - раздельные. Цветки светло-желтые, однополые. Цветет растение в июне-июле. Плоды крупные, шаровидные, реже овальные или цилиндрические. Окраска коры - зеленая, темно-зеленая, местами белая с рисунком в виде полос и сетки. Мякоть плодов чаще розовая, красная или малиновая, реже желтая и белая, с многочисленными семенами. Собирают их в августе-сентябре.

Родина арбуза - Южная Африка. Арбузы еще за 1500 лет до н.э. были известны арабам. В X веке н.э. они проникли в Китай, а в XI-XII веках были доставлены рыцарями-крестоносцами в Западную Европу. В России его вплоть до конца XVII века привозили из-за границы, как заморское лакомство. Сырыми их тогда не ели, а долго вымачивали дольки и варили с перцем и острыми пряностями. В Россию (в район нижней Волги) арбузы были занесены в XIII веке татарами. Русское название он получил от слова "харбюза" - огромный огурец. В настоящее время в нашей стране культивируются различные сорта арбузов (в основном на юге Украины, в Молдавии, низовьях Волги, в Крыму, южных районах Казахстана, республиках Средней Азии и Закавказья). Это главная

бахчевая культура нашей страны (слово "бахча" в переводе с татарского означает сад, название же "арбуз" дано персами и используется всеми народами мира).

Письменное, достоверное упоминание астраханского арбуза относится к 1560 году. Царь Алексей Михайлович повелел доставлять к своему двору астраханские арбузы.

Петра I арбузы и вовсе привели в восторг. В честь замечательного лакомства был дан салют и отчеканена монета. Великий реформатор решил приложить свою руку и к бахчеводству – он приказал выращивать арбузы под Москвой. Но арбузы не торопились расти в таком климате – хотя, чего только не предпринималось: с Волги везли в столицу лучших бахчеводов, семена, почву. Лишь в XIX веке были выведены сорта, приспособленные для роста в северных областях.

На это же время (50-60-е годы XIX века) приходится очередной расцвет астраханского бахчеводства и торговли арбузами. Двое оборотистых крестьян, Горлов и Толчков, из Быковых Хуторов стали возить арбузы на продажу вверх по Волге. Прибыль их с каждым днем возрастала, поэтому их примеру последовали другие жители этой местности. И через 10 лет арбузы росли от Царицына (теперешнего Волгограда) до Камышина. Баржи возили сладкий товар до Нижнего Новгорода и Перми.

Нужно отметить, что те арбузы сильно отличались от современных. Их делили на крупные и мелкие. Крупные шли на продажу, а мелкими кормили домашний скот и варили из них арбузный мед – нардек. То, что тогда считалось мелким арбузом, в наши дни вполне могло бы украсить праздничный стол. Арбузы весом в 10 килограмм на продажу даже не выставлялись.

В 1880-х была открыта железная дорога до Саратова и Царицына. С большим азартом все принялись выращивать новые и новые арбузы, занимая все большие площади, надеясь, что теперь плоды трудов будет легко сбывать. Однако, не все арбузы удавалось сбыть. Впоследствии придумали следующее. Вольное экономическое общество объявило конкурс на добычу из арбузов сахара. Сахар производить никто не смог, но нардек стали производить в промышленных масштабах – его стали использовать для изготовления пряников и экспортировали в Европу.

Как выбрать хороший арбуз? При выборе арбузов следует избегать слишком маленьких и слишком больших. Сухой (бурого цвета) хвостик - верный признак того, что арбуз спелый. Светлое пятно на боку, который отлежал арбуз, должно быть максимально желтым, даже оранжевым. Спелый арбуз всегда пружинит под ударом и иногда резонирует при похлопывании. Если по нему постучать, слышен не глухой, а чистый, звонкий звук.

Из арбузов готовят повидло, джем, пастилу, цукаты, арбузный "мед", вина. Арбузный "мед" (нардек) получают, упаривая арбузный сок до густоты меда. При этом он содержит до 20% сахарозы и 40% инвертированного (то есть расщепленного) сахара. Из семян отжимают пищевое масло. Порченые и недозрелые арбузы идут на корм скоту.

Чаще всего арбузы используются в свежем виде. Следует заметить, что они известны не только как лакомство, но и как лекарство. Арбузы находят довольно широкое применение в медицине. Их сочные плоды используют как мочегонное средство при отеках почечного и сердечно-сосудистого происхождения.

Ежегодно, в конце лета в Астрахани проходит День «Астраханского арбуза». Главными героями торжеств выступают труженики полей. Астраханский фестиваль уже завоевал общероссийский статус.

В рамках фестиваля арбуза проходят театрализованное представление и конкурсы. Работает единый выставочный комплекс, где астраханский арбуз представлен в различных видах, формах и размерах. Завершается праздник обязательно концертной программой «Астрахань – арбузная столица» и фейерверком. Каждый посетитель может приобрести астраханский арбуз и увезти с собой частицу астраханской, плодородной и щедрой земли.

Я считаю, что АСТРАХАНСКИЙ АРБУЗ по праву является ЖИВЫМ СИМВОЛОМ моей малой Родины!

ПРОТОКОЛ
ЗАСЕДАНИЯ ЖЮРИ РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА
«МОЯ МАЛАЯ РОДИНА: ПРИРОДА, КУЛЬТУРА, ЭТНОС»
от 7.12.2018 г.

Номинация «Живой символ малой родины» (10-12 лет)

Председатель: Подопригора С.А. – педагог МБОУ г. Астрахани «СОШ № 39»
 Члены жюри: Иващенко Е.И. – педагог ГАУ АО ДО «ЭБЦ»
 Кироскосян Л.А. – педагог ГАУ АО ДО «ЭБЦ»

№	Фамилия, имя участника	Название ОУ, район	Ф.И.О. руководителя	Место
1.	Зотова Дарья	МБОУ города Астрахани "СОШ №28"	Старцева Ольга Мухамбетовна	II
2.	Самауова Анеля	МБОУ "Алтынжарская СОШ им. Курмангазы"	Шамбилова Гульмира Ералиевна	-
3.	Самауова Анеля	МБОУ "Алтынжарская СОШ им. Курмангазы"	Шамбилова Гульмира Ералиевна	-
4.	Абасова Лилия	МКОУ "Лиманская СОШ №1"	Гайдукова Татьяна Алексеевна	III
5.	Файзулина Лилия	МБОУ г. Астрахани "СОШ № 51"	Хасянова Эльмира Владимировна	I
6.	Шашина Екатерина	МКОУ "Караулинская основная общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза Никонова К.П." Камызякский район	Имангулова Динара Лухпановна	II
7.	Утегалиева Анита	МБОУ "Сизобургская СОШ имени поэта Мажлиса Утежанова"	Утегалиева Эльмира Махсутовна	II
8.	Куаншалиева Земфира	МБОУ г.Астрахани "СОШ №27"	Уразалиева Алтыншаш Джанбербаевна	I
9.	Джахьяева Рамина	МКОУ "Караулинская основная общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза Никонова К.П." Камызякский район	Имангулова Динара Лухпановна	III

10.	Ткачева Юлия	МКОУ "Караулинская основная общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза Никонова К.П." Камызякский район	Имангулова Динара Лухпановна	II
11.	Садыгова Эмира	МБОУ г. Астрахани "Гимназия №1"	Файзулина Ольга Евгеньевна	III
12.	Ажгалиев Эльмир	МКОУ "Калининская СОШ имени академика Ережепа Мамбетказиева", Володарский район	Дюсенова Жания Рафиковна, Закарьяева Жансекер Жексенбаевна	I
13.	Белов Алексей	ГАУ АО ДО «Эколого-биологический центр» ТО «Я-астраханец»	Ченина Наталья Николаевна	II
14.	Белов Алексей	ГАУ АО ДО «Эколого-биологический центр» ТО «Я-астраханец»	Ченина Наталья Николаевна	III
15.	Колесник Марина	МКОУ "Полдневская СОШ"	Носалева Татьяна Николаевна	II
16.	Альмуханова Галина	МКОУ "Полдневская СОШ"	Носалева Татьяна Николаевна	III
17.	Аубекерова Малика	МБОУ г. Астрахани "Лицей № 1"	Алькова Сабина Рафиковна	III
18.	Сарсенгалиева Ауэрика	МБОУ «Большемогойская СОШ» Володарский район	Турищева Галия Кубаевна	I
19.	Кудрявцева Елизавета	ГАУ АО ДО «Эколого-биологический центр» ТО «Планета заглак»	Кеттель Эльмира Иосифовна	III
20.	Калинина Мария	ГАУ АО ДО "Эколого-биологический центр" ТО «Юный зоолог»	Брилева Александра Петровна	III
21.	Крулина Анастасия	ГАУ АО ДО «Эколого-биологический центр», ТО «Школа природоведения»	Ивашенко Елена Викторовна	III
22.	Грязев Евгений	МБОУ "Началовская СОШ", Приволжский район	Дошанова Зульфия Вадутовна	назр.

Председатель жюри: 

Члены жюри:  