

Ботанический сад в блокадном Ленинграде

трашные события 1941-1944 годов затронули весь город. Пострадал от артиллерийских обстрелов холода один из старейших и самый крупный в России Ботанический сад, основанный ещё в 1826 году.

Ботанический сад ботанического института РАН пострадал в самом начале блокады: 15 ноября 1941 года фугасная бомба весом в несколько сотен килограммов упала на территорию рядом с оранжереей №17. Взрывная волна разбила стекла самой большой в саду пальмовой оранжереи. От этого взрыва пострадали и 16-я (капустная), 18-я (тропическая) оранжереи, а также котельная, снабжавшая теплом представителей южной флоры. Сотрудники сада всю ночь в двадцатиградусный мороз перетаскивали горшки с растениями в другие помещения, но, естественно, огромные пальмы спасти не удалось – все они погибли от холода.



Пострадали практически все помещения Ботанического сада. Сотрудники разобрали по домам экспонаты, заставив горшками всё свободное место около буржеек в своих квартирах. Растения хранили в госпиталях, на заводах – везде, где было тепло.



В голоде и холоде блокадного города сотрудники Ботанического сада не прекращали научной работы. Во время войны было защищено несколько научных диссертаций. Учёные отказывались уехать в эвакуацию и оставить своих питомцев. Самоотверженно лечили пострадавшие, обмороженные растения, обрезая побитые морозом участки и присыпая толчёным углём «раны». Не сумев спасти большинство растений, учёные собрали с них семена, черенки, споры. Уже в 1942 году весь этот посевной материал был высажен в непострадавшей разводной теплице.

Умирая от голода и истощения, как и все жители блокадного города, работники сада сохраняли растения, многие из которых были съедобными. Остался неприкосновенным и семенной фонд Ботанического института, и другие вполне съедобные экспонаты. За всё время блокады на территории парка не было спилено на дрова ни одно дерево. Были сохранены более 5 миллионов уникальных листьев с гербариями, 150 000 семян и документов ботанической библиотеки.

Несмотря на тяготы войны, в Ботаническом саду не прекращалась и просветительская деятельность. Для свободного доступа была открыта библиотека, проводились лекции, работниками сада для горожан были подготовлены брошюры о выращивании овощей, съедобных и ядовитых дикорастущих растениях, подборки рецептов блюд, которые можно приготовить из «подножного корма» – одуванчиков, лопухов, крапивы.

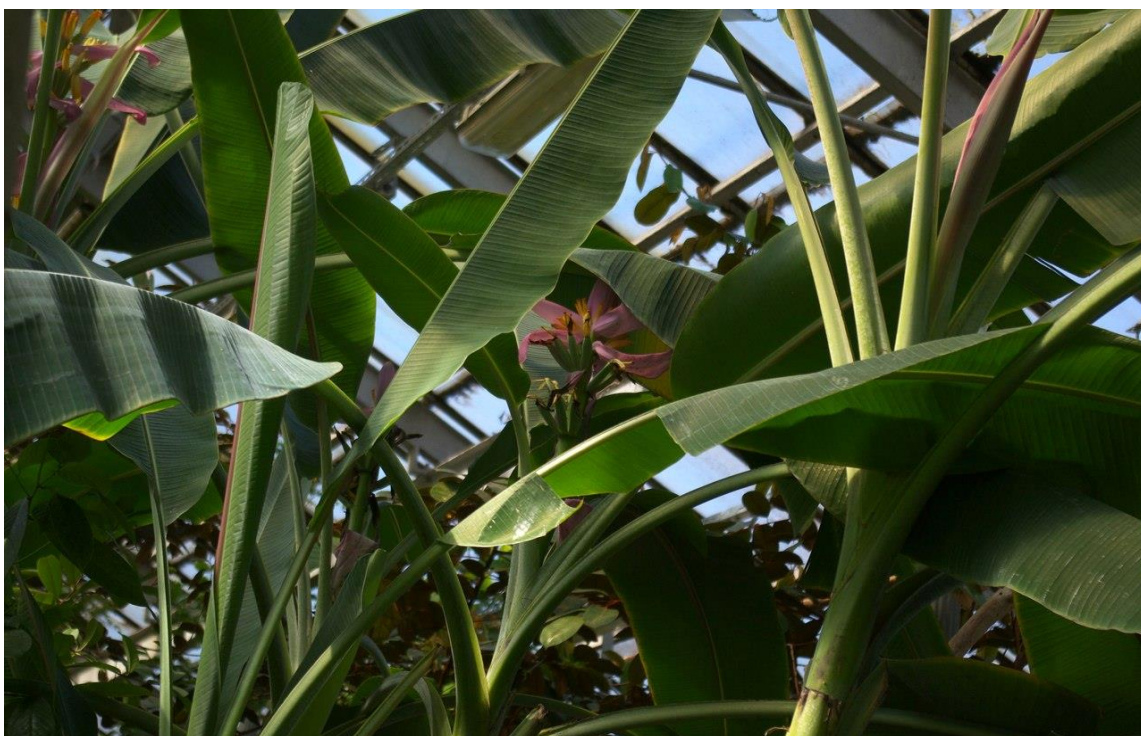




На обширных территориях Ботанического сада выращивалась рассада для блокадных огородов, разбитых в парках и скверах Ленинграда, чтобы прокормить горожан. Ботанический сад вернулся к своим истокам – аптекарскому огороду: выращивали лекарственные растения для нужд госпиталей. Сажали и цветы – чтобы дарить букеты раненым. Знания учёны использовались и для военных целей: для расшифровки данных аэрофотосъёмки.

После войны Ленинградский Ботанический сад восстановил свою коллекцию – часть вырастили из спасённых черенков и семян работники сада, приносили чудом уцелевшие комнатные растения от горожане, вагонами присылали экземпляры тропической флоры другие ботанические сады мира и правительства многих стран. Первая экскурсия в ещё полуразрушенных оранжереях была проведена уже в 1946 г.

Если придёте почтить память тех, кто боролся за сохранение научного и культурного наследия, спасал растения и помогал городу выжить в то жуткое время, обратите внимание на Георгиевские ленточки, украшающие некоторых «зелёных жителей» в оранжереях. Так отмечены растения-ветераны, пережившие, благодаря героическим усилиям работников Ботанического сада, холод блокадных зим, обстрелы вражеской авиации. **Всего до наших дней сохранилось около ста из более тысячи спасённых растений.**



Каменская Дарья, 9 класс

"КОТЫ – ГЕРОИ" ВО ВРЕМЯ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Самым страшным испытанием для блокадного Ленинграда стала зима 1941-1942 годов. В городе практически не осталось запасов продовольствия и топлива. Единственным путём снабжения оставалось Ладожское озеро, но возможности его были очень ограниченными, и уже к 20 ноября выдачи хлеба были сокращены до минимума. Фронтовики получали по 500 граммов хлеба, рабочие – по 250 граммов, остальные категории граждан – по 125 граммов. В городе начался массовый голод, который сопровождался крайне суровыми морозами.

«КОТ ВАСИЛИЙ»

Блокадники рассказывали ещё про кота Ваську, который жил на зенитной батарее под Ленинградом. Этого отощавшего кота привёз старшина расчёта. Под бомбёжками у него выработалось особое чутьё. По легенде, задолго до налёта немецкой авиации Васька предупреждал о нём, и даже направление атаки, при этом советская авиация отрицательных эмоций у него не вызывала. Кот был поставлен на довольствие, а специальный солдат докладывал командованию о поведении хвостатого предсказателя.



«КОТ МАКСИМ»

Мировой знаменитостью стал кот Максим, проживавший в семье Веры Волождиной. У ослабевшего от истощения котейки клочьями вылезала шерсть и не было сил даже выпрашивать еду. Дядя Веры требовал, чтобы худющий кот сам стал кормом, но остальные члены семьи стойко защищали любимца.

Однажды кот забрался в клетку к измождённому попугаю, но не стал его есть, а лишь прижался, чтобы вместе было теплее.

Через несколько дней совершенно облысевший попугай умер от голода, а расчувствовавшийся дядя перестал наседать на Максима. Этот котейка стал одним из немногих домашних питомцев, пережившим блокаду, и умер от старости только в 1957г.



Тихий подвиг. Почему зоопарк в Петербурге остался «Ленинградским»

Враг у ворот

В современном Санкт-Петербурге есть поразительная особенность, которая удивляет гостей города, да и часть горожан, малознакомых с историей Питера — местный зоопарк по сей день именуется Ленинградским. Кто-то относится к этому как к забавному недоразумению, кого-то возмущает подобный «пережиток прошлого».

Между тем, за нынешним названием зоопарка скрывается удивительная история подвига, невероятного мужества и стойкости.



Вход в Ленинградский зоосад, 1910 год.

Зоологический сад в Петербурге был основан ещё в 1865 году, всего на год позже, чем в Москве. Пережив упадок в начале XX века, к 1941 году Ленинградский зоосад стал одним из лучших не только в стране, но и в Европе.

Когда грянула Великая Отечественная война, часть животных Ленинградского зоосада находилась в Витебске и оказалась под бомбёжками уже в первые дни войны. Кого-то, рискуя жизнью, спасли сотрудники зоосада, кто-то сгинул бесследно, как, например, американский крокодил. Теплолюбивое животное вынужденно отпустили в Западную Двину, так как вывезти его уже не представлялось возможным.

Но враг стремительно приближался к Ленинграду. До того, как кольцо блокады сомкнулось, сотрудники успели эвакуировать около 80 особей, включая носорога и больших хищников. Тех крупных хищников, кого не удалось вывезти, пришлось застрелить — нельзя было допустить, чтобы звери, в случае разрушения вольеров в результате бомбардировки, вырвались на свободу и стали угрожать ленинградцам.

Любимица ленинградцев погибла при авианалёте



В зоосаде осталось несколько десятков животных и птиц, а также около двух десятков сотрудников, не ушедших на фронт и не привлеченных к работам на строительстве оборонительных сооружений.

Для оставшихся на рабочих местах сотрудников зоосада началась своя война, в которой они в тяжелейших, немыслимых условиях пытались

сохранить жизнь своих питомцев.

Сказать, что это было непросто — значит не сказать ничего. Животные гибли в результате бомбёжек и артобстрелов, которые обрушивались на город. Любимица ленинградской детворы, слониха Бетти, огромное, добродушное и наивное животное, при звуках взрывов пыталась спрятаться в свой домик, не понимая, что он не защитит её от осколков бомб. Именно в своем домике Бетти была смертельно ранена во время авианалета в ночь на 9 сентября 1941 года. Через двое суток Бетти не стало.

От бомбежек и артобстрелов осени 1941 года в Ленинградском зоосаде погибло около 70 животных и птиц. Работники зоосада делали перевязки раненым питомцам, но многие из них гибли после новых авианалётов.

После одной из бомбежек был разрушен обезьянник, и уцелевшие животные разбежались по улицам города. Сотрудники находили их и возвращали назад. В глазах обезьянок читался безмерный ужас и непонимание происходящего. Они жались к людям, словно моля о помощи.

Из крупных хищников в зоосаде оставался лишь уссурийский тигр, молодой и не представлявший опасности. Его пощадили бомбы и снаряды, но убил ужас — животное умерло от кровоизлияния в мозг.

Кормление муляжами

Копытных, помимо осколков, губили воронки — оступившись, животные ломали себе ноги, что обрекало их на смерть. Лишь антилопенильгау по кличке Маяк, единственной из своих соплеменников, удалось каким-то образом пережить этот ад, став настоящей легендой зоосада.

Сотрудники зоосада во главе с директором **Николаем Соколовым** боролись, как могли — восстанавливали разрушенные вольеры, лечили раненых, возвращали домой беглецов. Но страшнее всего был голод, охвативший Ленинград.

Чем кормить животных, когда нечего есть людям? Как спасти зверей, когда сам еле стоишь на ногах от голода?

Поначалу работники зоосада собирали трупы убитых при обстрелах лошадей, овощи на брошенных полях, под обстрелами умудрялись

заготавливать сено, превращали в огороды, где выращивали траву для животных, всю свободную территорию.

Медведей перевели на питание в виде фарша из овощей и травы. Хищный молодняк обманывали, кормя их смесью травы и жмыха, зашитой в шкурки кроликов, оставшихся с довоенных времен. Есть такое хищники не стали бы, но сверху эти муляжи обмазывали рыбьим жиром — и животные верили в то, что едят мясо.

Хищных птиц кормили такими же муляжами, но с добавлением рыбы. Только беркут отказался «входить в положение». И тогда работники зоосада стали ловить для него крыс.

Голодом и бомбёжками муки людей и зверей не ограничивались — с зимы 1941 года на территории зоосада перестали работать водопровод и канализация, не было электричества. На отопление вольеров пошли деревянные части расположенных рядом «американских горок».

Спасённая Красавица

Самым крупным животным, оставшимся в Ленинградском зоосаде, была бегемотиха Красавица, привезенная туда ещё в 1911 году вместе с погибшей впоследствии слонихой Бетти. Каким-то чудом Красавицу удалось уберечь от бомб. Но как прокормить животное, которому требуется 40 килограммов пищи в день? Проблему решили так — шесть килограммов смеси из травы, овощей и жмыха плюс 30 килограммов распаренных опилок. И такой рацион спас Красавице жизнь.

Но была ещё одна беда — бегемотихе была жизненно необходима вода, которой не было в бассейне зоосада. Без неё кожа Красавицы трескалась, трещины истекали кровью, доставляя животному ужасные страдания.



Спасла Красавицу **сотрудница зоосада Евдокия Дашина**. Каждый день она привозила на санках по 40 ведер воды, обмывала питомицу, смазывала трещины на коже камфорным маслом. Чего это стоило самой Евдокии Ивановне, измученной голодом, знала только она, но Красавица пережила блокаду.

Бегемотиха очень боялась бомбёжек и, чтобы ее успокоить, Евдокия Дашина оставалась во время налётов рядом с ней, словно пытаясь закрыть своим телом огромное животное.

В первую блокадную зиму случилось невероятное — у самки гамадрила родился детёныш. Однако у пережившей стресс мамы пропало молоко, что обрекало новорождённого на смерть. На помощь пришёл ленинградский роддом, который выделял небольшую порцию донорского молока для маленькой обезьянки. И детёныша удалось спасти!

Название в честь подвига

Летом 1942 года Ленинградский зоосад вновь принял посетителей. В то лето туда пришли около 7400 жителей города. Но дело не в числе, а в том, что сама новость об открытии зоосада укрепляла дух жителей зажатого в тиски блокады города.

Зоосад открылся — значит, Ленинград продолжает жить, несмотря ни на что. Пусть половина вольеров разрушена, пусть кругом траншеи и воронки, но 162 животных, как и в мирное время, с любопытством встречают пришедших посмотреть на них взрослых и детвору.

Уже в 1943 году началось пополнение коллекции зоосада новыми животными. На протяжении всей блокады не переставал работать «Театр зверей» при Ленинградском зоосаде, артисты которого выступали перед детьми и ранеными в госпиталях.

Шестнадцать сотрудников Ленинградского зоосада, выстоявших в блокаду и спасших многих своих питомцев, были награждены медалью «За оборону Ленинграда».

Когда городу было возвращено историческое имя Петербург, руководство зоосада, который в 1952 году был переименован в зоопарк, приняло решение сохранить наименование «Ленинградский» в память о своих сотрудниках, совершивших великий подвиг в годы блокады.



Лобановская София, 6а клас