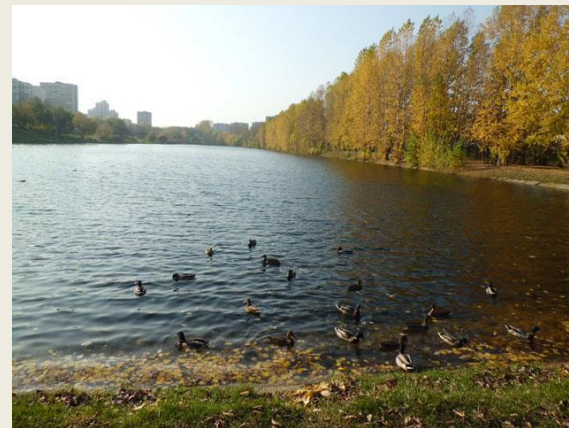


ГБОУ города Москвы Школа № 2101
Музей «С чего начинается Родина»



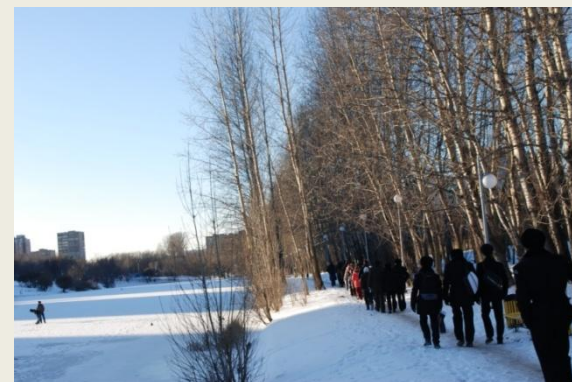
Мазилковский пруд – история и современность

- **Цель** нашего исследования – изучить культурно-историческое значение Мазилковского пруда, его экологию, проблемы безопасности и подготовить материал для включения данного природного объекта в список официальных достопримечательностей Западного округа города Москвы, разработать экскурсионную программу для детей и подростков нашего района.

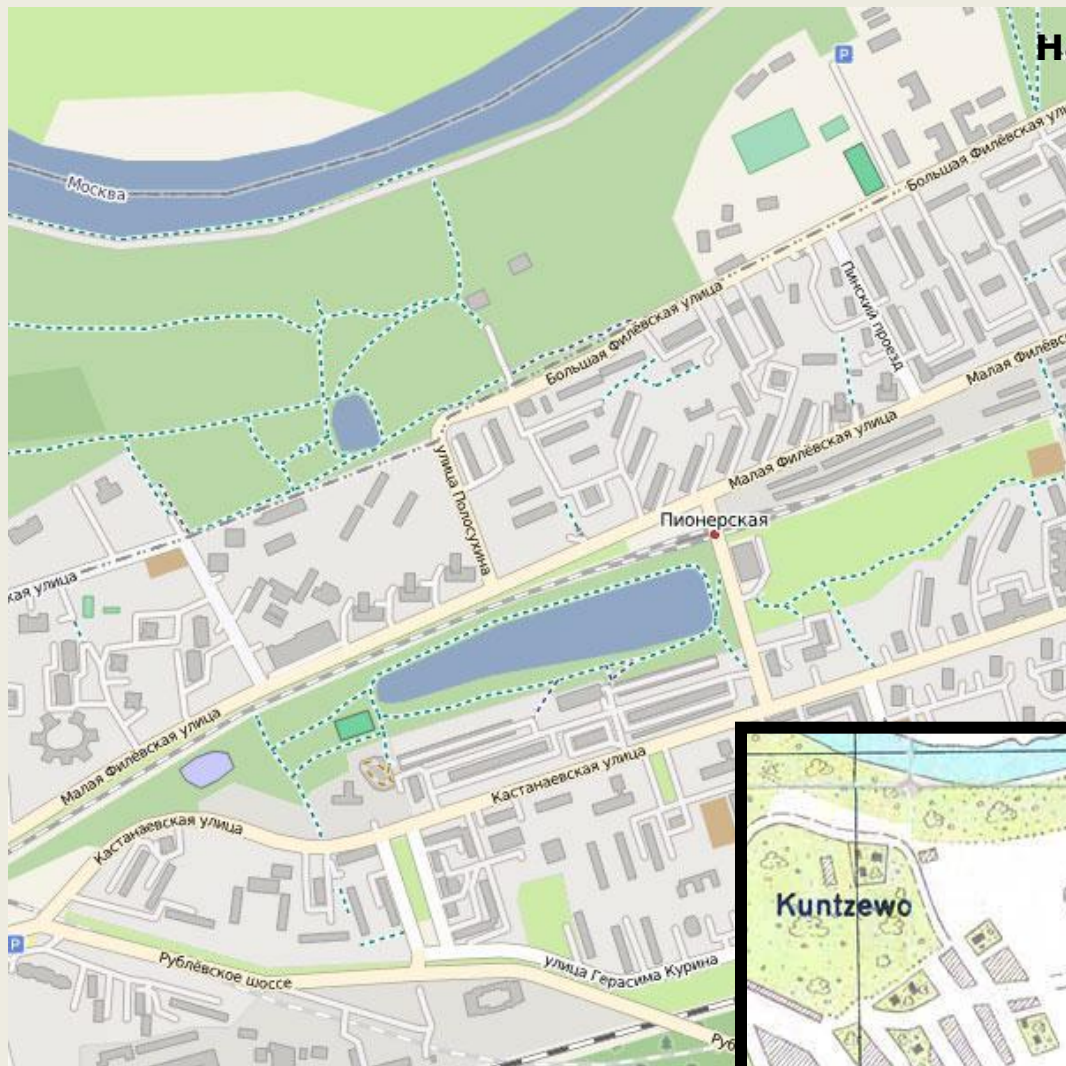


- **Задачи:**

- Привлечь внимание специалистов, местных органов власти и самоуправления к проблеме сохранения исторического материального наследия Великой Отечественной войны в нашем округе (пулеметное гнездо, расположенное на Мазилковском пруду как след Великой Отечественной войны в жизни района «Фили-Давыдково» и предложить способы решения проблемы увековечивания памяти Великой Отечественной войны;
- Проанализировать проблемы экологии и безопасности Мазилковского пруда, которые интересны для нашего кружка «Экстремальный туризм», хочется применить полученные знания на практике;
- Внести посильный вклад в развитие района «Фили-Давыдково», потому что мы живем в этом районе, и мы заинтересованы, чтобы район был процветающим и безопасным

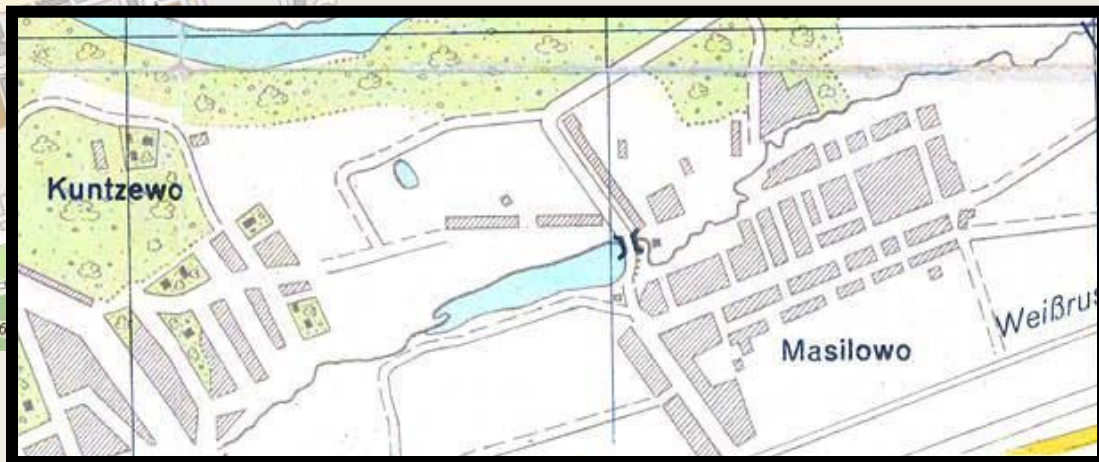


Территория деревни Мазилово и Мазилковский пруд



на современной карте

и на немецкой
карте 1941 г.



Мазиловский пруд: 325 лет истории и пользы

- Мазиловский пруд упоминается в Указе царевны Софьи (сводной сестры будущего императора Петра I) 1689 г.
- В 18-19 веках жители выращивали в пруду карпа на продажу, а на берегу пруда со стороны нынешней улицы Кастанаевской разводили капусту.
- В конце 19 – начале 20 веков, когда Мазилово стало дачным местом, пруд являлся местом купания и на нем были построены купальни – деревянно-рогожные конструкции.



Мазиловский пруд в конце 19 века

- **А.К. Саврасов. Вид на Москву от деревни Мазилово. 1861 г.**



В годы Великой Отечественной войны

войны

- в деревне Мазилово Давыдково и Матвеевское располагались пункты для обучения маршевых рот. Пруд с прилегающими овражками, ручейками, склонами подходил для отработки действий на пересеченной местности. Так появился ЖБОТ, построенный с двумя целями – и как учебно-тренировочный объект, и как боевое укрепление на случай движения врага по Можайской дороге



ТЕРРИТОРИЯ СОВРЕМЕННОГО ЗАПАДНОГО ОКРУГА ГОРОДА МОСКВЫ В 1941 ГОДУ БЫЛА БЛИЗКА К ЛИНИИ ФРОНТА

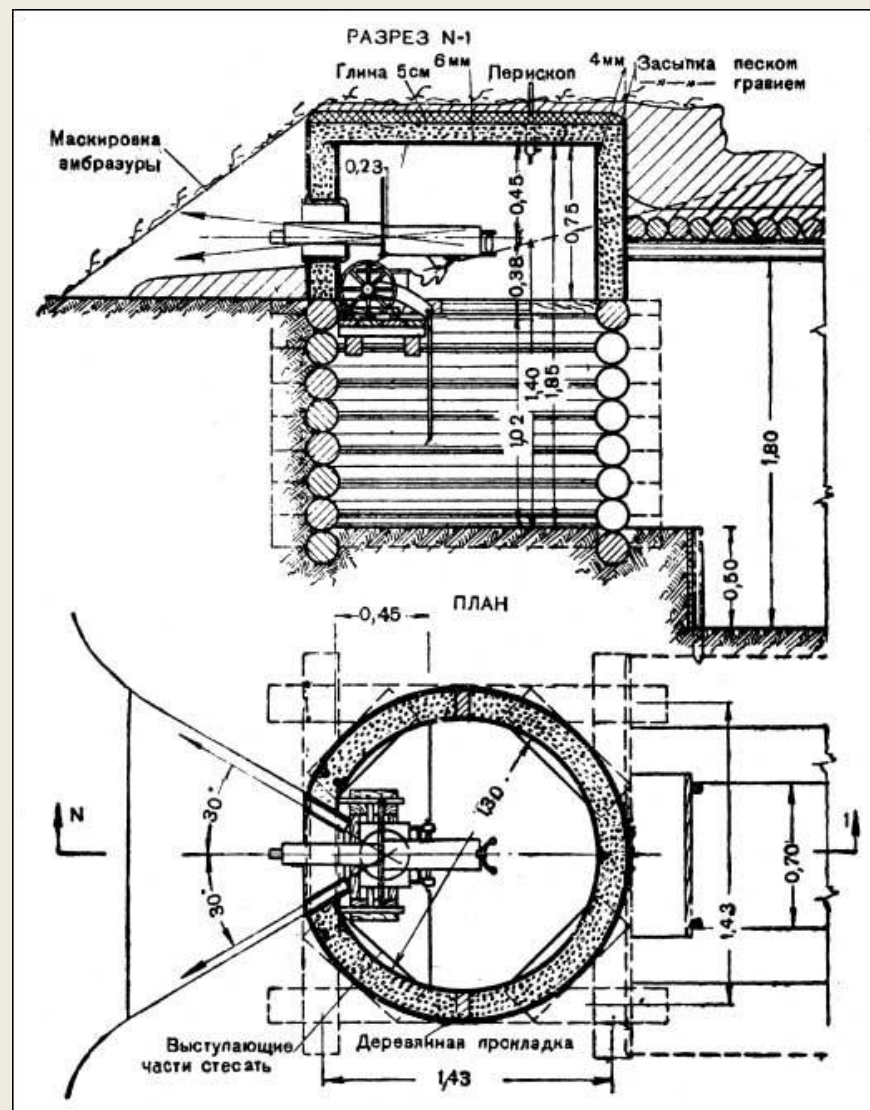


Созданы рубежи обороны города были по приказу Государственного комитета обороны от 12 октября 1941 года и упразднены приказом НКО СССР от 15 октября 1943 года, когда опасность вражеского вторжения в Москву отпала.



*Противотанковые заграждения на
Большой Дорогомиловской улице*

ЖБОТ – железобетонная огневая точка. Роется в земле, укрепляется стволами деревьев, но крыша изготовлена в виде железобетонного колпака с бойницей. Используется для стрелкового оружия, чаще всего – для пулеметного расчета. Еще его называют «Пулеметный колпак». Узнать внешне можно по цилиндрической выступающей на поверхность форме, с бойницей. Часто принимают за часть коллектора или колодезного кольца водопроводно-коммунальной системы. Обычно он стандартного размера: его высота 90 см, а диаметр – 170 см, отчего в годы войны такие пулеметные колпаки называли «рубль семьдесят» (об этом рассказал И. И. Жаров).



В НАШИ ДНИ...

Во время экологической экскурсии воспитанники ГПД обнаружили показавшееся им странным сооружение.

Фото с экскурсии показали Поисковому отряду. Наш руководитель Юрий Евгеньевич тут же опознал пулеметный колпак. Мы начали расследование.

Обратились и к краеведу нашего района Игорю Ивановичу Жарову. Прочитали книгу Михаила Васильевича Данченко «Наследие Кунцева». Познакомились с историей фортификации окрестностей Москвы в 1941 году.

Выяснили, какие еще фортификационные сооружения есть в нашем округе.



АНАЛИЗ СИТУАЦИИ

- Расположение бойницы ЖБОТа таково, что сектор обстрела направлен строго на юг. Можно держать под прицелом Можайское шоссе – с учетом того, что высотных домов не было, на месте школы был скотный двор и пространство просматривалось. Как мы уже говорили ранее, оборонительные рубежи строились на высотах (с целью занятия господствующей высоты) и на естественных берегах водоемов (с целью принуждения противника к форсированию водных преград).
- Тем не менее, уровень расположения данного ЖБОТа ниже основного уровня земли, а берег пруда имеет естественный характер (это было выяснено еще ранее нашими предшественниками у бывшего библиотекаря школы Ершовой Элеоноры Алексеевны, которая родилась и выросла в этой деревне). Следовательно, можно сделать вывод, что данный ЖБОТ имел скорее учебно-тренировочное предназначение, а в боевом мог бы быть использован в случае локальных боев за деревню Мазилово, так как ее территория простреливалась бы хорошо, а пулемет Дегтярева в то время стрелял до 1 км, прицельная дальность 850 м.
- Сопоставив направления обстрела из ЖБОТа на Мазиловском пруду и ДЗОТов усадьбы Нарышкиных, можно сделать вывод, что эти огневые точки плотно прикрывали собой с двух противоположных сторон подступы к самой усадьбе, где располагалось ведомство воздухоплавания. По существующей легенде нашего района, остатки фундаментов и развалин между освоенной частью Суворовского парка и берегом Москва-реки – это остатки секретной лаборатории. Возможно, эти стратегически важные объекты защищал ЖБОТ Мазиловского пруда.
- Возник закономерный вопрос – почему о нем никто не знал? Видимо, потому, что принимали за канализационное сооружение, тем более место расположения – у самого уреза воды пруда – наталкивало на такие мысли. Этому способствовал и

Пруд в 1950-60- гг, период городской застройки деревни Мазилово



И во все времена ребята зимой катались с горки – от дамбы и прямо на лед



Риски пруда, которые уже снижены Муниципалитетом и Управой района Фили-Давыдково

Пруд – рекреационная зона (зона отдыха, зеленый уголок), предназначенная для отдыха жителей района Фили-Давыдково Западного округа города Москвы



Снижение риска травм

Установлено
качественное
освещение.

Проложены
дорожки, лесенки.

Риски пруда, которые уже снижены МЧС России

Пруд – зона ответственности Поисково-спасательной станции «Кунцево-2» Московской городской **поисково-спасательной** службе (МГПСС) МЧС России, функционирующей на ближайшем отрезке Москва-реки с конца 19 века (организована купцом Солдатенковым)



Риск несчастных случаев на воде

Имеются указатели «Купаться запрещено». Широко известен факт, что нельзя купаться в пруду с утками, так как можно заразиться церкариями, вызывающими «зуд купальщика»

Биоценоз пруда

Пруд является обитаемым, на нем живут утки. Местом их гнездования являются прибрежные заросли ивы. Из мелких животных в пруду представлены лягушки, ротан-головешка (его ловят рыбаки), водомерки.

В воде на мелководье есть небольшие участки рогоза и стрелолиста. Из других растений представлены ряска, элодея и хлорелла. Зимой он замерзает.



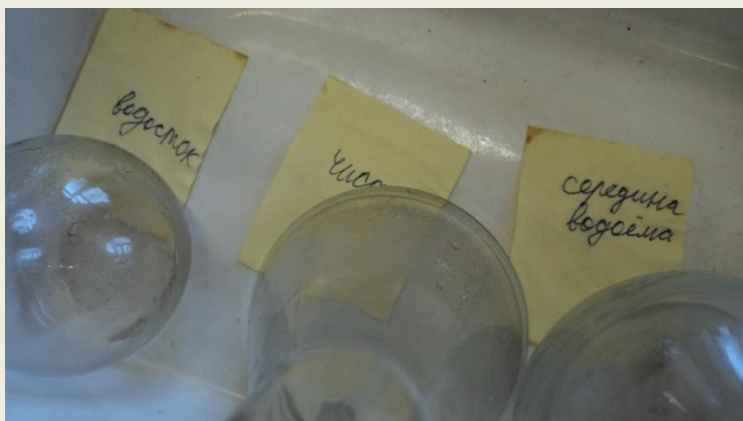
Экологическая безопасность пруда: наше исследование



В целях выяснения экологической ситуации пруда нами под руководством инженера-эколога Алины Алексеевны Юдаковой из ВНИИ ГОЧС был проведен анализ проб воды и снега с поверхности данного водоема.



Пробы были отобраны 04.февраля в 15.00 с трех точек: с середины пруда (из толщи льда в лунке), у водостока речки Фильки и с крыши беседки как контрольный образец, показывающий общее состояние снега зимой на этой территории.



Внешний вид проб показал, что в кусках льда и снега из водостока и середины пруда содержатся вкрапления почвы и помета уток.

Под микроскопом 05.02.13 в 14.00 мы определили, что в пробах воды из пруда содержатся:

Амеба обыкновенная (3 живых и много цист);

Инфузория-туфелька (1 живой крупный экземпляр);

вкрапления твердых неорганических веществ (мелкий песок, черные мелкие частицы);

вкрапления волокон разлагающихся растений.

В контрольной пробе (снег с крыши беседки) – только вкрапления мелких черных частиц в небольшом количестве.

рН (кислотность) проб воды: прудовая вода обе пробы 5,8 – 6, то есть вода слабо-кислая, что может быть связано с гниющей органикой (растения, отходы жизнедеятельности животных пруда), глинистой почвой дна пруда, но может свидетельствовать о наличии сточных вод.

Вывод. Риски экологические

Вода пруда не пригодна для питья и купания, но не несет опасности для находящихся рядом людей.

Риски, СВЯЗАННЫЕ с человеческим фактором

В зимнее время дети активно катаются на снежокатах, тарелках и других приспособлениях. Выбирают место стихийно, там, где наиболее высокий склон. Как видно из исторического очерка, место для катания практически неизменно 60 лет (и более). С изменением способов катания возникла опасность серьезного травмирования именно при столкновении с приспособлениями (снежокатами и т.д.).

В рамках благоустройства оборудована беседка – но она находится как раз на пути стихийной трассы катания с горки.

При посещении пруда 04 февраля мы отметили наличие пешеходной тропинки, идущей через пруд. Недалеко от тропинки находится водосток речки Фильки, а в районе движения воды лед всегда менее прочен.



Ситуация не изменилась с 1960 г.

ОТКРЫТИЕ МЕМОРИАЛА НА МЕСТЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ЖБОТА



Торжественная акция клуба «Миротворец» с участием Управы и Муниципалитета Фили-Давыдково, школ района, ветеранов и жителей состоялась 05 декабря 2012 года

ОПЕРАЦИЯ ПО ПЕРЕНЕСЕНИЮ ЖБОТА НА МЕСТО ПОСТОЯННОЙ ЭКСПОЗИЦИИ



Мы благодарны, что в Управе и Муниципалитете нашего района Фили-Давыдково работают настоящие патриоты и неравнодушные люди. Была задействована даже техника и выполнены те работы, которые нам не под силу

Военно-историческая реконструкция на День Победы. 2013 г.



Экологические экскурсии



ТОРЖЕСТВЕННЫЕ ЛИНЕЙКИ У ЖБОТА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ШКОЛ, АДМИНИСТРАЦИИ И ОБЩЕСТВЕННОСТИ РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО



По инициативе ГБОУ Школа №2101 и клуба «Феникс» силами Администрации района Фили-Давыдково ЖБОТ был перенесен на другой берег пруда. В рамках благоустройства территории пруда был сооружен постамент и установлена мемориальная плита в память жителей Фили-Давыдково, защищавших Москву.

Что мы хотим видеть результатом проекта?

- Основным комплексным результатом совместных усилий станет превращение Мазировского пруда к полноценную рекреационную зону (зону отдыха) для жителей микрорайона, в экологическую тропу для детей и подростков с мемориальным комплексом местного значения.
- .

Литература

- Битва за Москву. История Московской зоны обороны / составители С. Илизаров, С. Костина. – М.: Московские учебники и картография, 2011. – 448 с.
- Данченко М.В. Наследие Кунцева
- Жаров В.И. Портал <http://www.kuncevo-online.ru/>
- Русский фортификационный сайт: электронный ресурс <http://www.szst.ru/>
- Тульнов О.В. Возведение долговременных железобетонных сооружений в СССР // для www.szst.ru 20 ноября 2003
- Щепкина-Куперник Т.Л Дни моей жизни.
- «http://az.lib.ru/s/shepkinakupernik_t_l/text_0350.shtml
- Челпанов Сергей Моя малая родина Мазилово // <http://nazadvgsvg.ru/viewtopic.php?id=1049>
-