Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа»   
(структурное подразделение имени С.И. Ростоцкого)

г. Высоцк Выборгского района Ленинградской область

Адрес: 188909 Выборгский район, г. Высоцк, ул. Ленинская, 4

Телефон/факс 8-813-78-41-467, e-mail: [annazilinskih@mail.ru](mailto:annazilinskih@mail.ru)

ПРОЕКТНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**ТЕМА ПРОЕКТА**

**История городского стадиона – сказка или быль?**

Руководитель проекта

Прозорова Людмила Германовна

учитель изобразительного искусства

Зилинских Анна Васильевна учитель информатики

Работу выполнил

Ващенко Карина

9 класс

г. Санкт – Петербург

2015

**Оглавление**

**I. Введение. 3**

**I. Основная часть 5**

**2.1. Краткая история г. Высоцка и история спортивной жизни в 40-ых годах ХХ века. 5**

**2.2. История олимпиадного движения первой половины ХХ века и олимпийских сооружений Финляндии. 11**

**2.3. Параметры олимпийских стадионов и параметры стадиона г. Высоцка. 14**

**2.4. Проект городского стадиона. 25**

**III. Заключение. 27**

**IV. Список литературы 29**

**V. Приложения 30**

# I. Введение.

У каждого человека есть своя малая Родина. Как говорится, мы все родом из детства. Какой мы запомним свою малую Родину, что будем вспоминать, уехав в родные края, зависит от каждого из нас. У каждого свои воспоминания о Родине. Наша маленькая Родина – это самый маленький город России город Высоцк Выборгского района, Ленинградской области.

На уроках изучения истории родного края мы знакомились с его древней историей и узнали, что, как и все старинные города, он овеян тайнами и легендами. Современные легенды возникают, так же как и древние. Наша легенда не исключение. Связана она с одной из достопримечательностей нашего города – с городским стадионом.

Совсем недавно мы узнали, что, возможно, на нашем городском стадионе проходили олимпийские игры. Что это: легенда или реальность? Мы задумались и решили выяснить, так ли это на самом деле, и выдвинули гипотезу:

Цель нашей работы: выяснить, имеет ли городской стадион в Высоцке статус олимпийского объекта 40-ых годов XX века.

Задачи:

1. Провести опрос учащихся 5-9 классов по вопросам истории стадиона города Высоцка.
2. Изучить историю спортивной жизни города Высоцка 40-ых годов ХХ века.
3. Изучить историю олимпийских объектов Финляндии 40-ых годов ХХ века.
4. Сравнить параметры олимпийских объектов с параметрами городского стадиона.
5. Разработать проект реконструкции городского стадиона.
6. Представить проект реконструкции городского стадиона на общегородском собрании перед жителями и представителями администрации города Высоцка.
7. **Основная часть**
   1. **Краткая история г. Высоцка и история спортивной жизни в 40-ых годах ХХ века.**

**Высоцк - Уурас, шведское название – Тронгзунд Uuras, Trangsund.** С историей города Высоцка мы познакомились через историческую справку на городском сайте. Первые упоминания о поселении на острове Высоцкий относятся к 1532 году.

Город районного подчинения. В конце 1930-х гг. портовый поселок Uuras принадлежал административно г. Выборгу (Финляндия). Поселок Уурас лучше известен русским читателям под шведским именем Тронгзунд. В начале Северной войны здесь произошло морское сражение между шведским и русским флотом. После того, как в 1710 году в ходе Северной войны был завоёван шведский город Выборг, в самом узком месте Выборгского залива по приказу Петра I были построены укрепления Тронгзунд.

Тронгзунд был основан как крепость, прикрывающая подступы к Выборгу с моря. По некоторым сведениям, на острове Уураансаари (ныне о. Высоцкий) находились шведские каменные укрепления ХVII века. В настоящее время сохранились земляные валы и каменные постройки укреплений второй половины ХIХ – начала ХХ века.

На северо-восточной оконечности острова Равансаари (ныне о. Малый Высоцкий) в 1710 году была построена ещё одна из береговых батарей против возможного подхода шведского флота на помощь осаждённому Выборгу. Следов постройки петровского периода пока не обнаружено, так как в этой части острова были возведены укрепления более позднего времени.

В Крымскую войну в 1855 году пролив Тронгзунд русские береговые батареи обороняли от англо-французского флота. В начале ХХ века район Тронгзунда входил в так называемую Систему укреплений имени Петра Великого на Финском заливе.

В 1890-х годах на островах близ Тронгзунда проводил свои первые опыты по беспроволочному телеграфированию с военно-морских кораблей Александр Попов.

Тронгзундский редут на окраине г. Высоцка и остатки укреплений на Малом Высоцком острове находятся в руинированном состоянии.

В Финляндии Уурас был известен как самый крупный порт страны по экспорту древесины. Именно с появлением порта рыбацкая деревня Уурас выросла и превратилась в большой промышленный поселок с трехтысячным населением. Летом число жителей увеличивалось в 2-3 раза за счет приезжавших на заработки крестьян.

Уурас раскинулся на плоской, местами каменистой островной равнине, на песчаном грунте которой дома можно было строить даже безо всякого фундамента. В дождливую пору вода быстро уходила сквозь песок, не оставляя никаких луж. Но в сухую штормовую погоду в воздух поднимались тучи летучего песка, оседая и скапливаясь в виде дюн на открытых участках местности. Жителям приходилось регулярно углублять свои колодцы, которые также быстро заплывали песком. Лишь низкорослый сосняк препятствовал наступлению дюнных образований вглубь острова.

В таких условиях не могло эффективно развиваться сельское хозяйство, поэтому жителей деревни круглый год кормило море. Удобная, защищенная от штормов каменистой косой-волноломом, естественная бухта издавна использовалась как гавань, куда через Сайменский канал доставлялся лесотовар и перегружался на крупные суда, стоявшие на рейде в открытом море. Небольшие суда загружались в самой гавани. Грузооборот порта существенно возрос в связи с вводом в эксплуатацию в 1926 году железнодорожной ветки, соединившей Уурас с Выборгом и Койвисто.

Период упадка пришелся на 1929-1935 гг., когда Финляндию охватил экономический кризис. Затем промышленный рост снова начал ускоряться. Пятая часть всего пиловочного материала страны проходила через порт Уурас. Доля кругляка была несколько меньше. В летнее время в гавани могло находиться под погрузкой до двух тысяч судов. Большую их часть составляли пароходы, но было немало и парусников. До появления железнодорожного сообщения и электроснабжения с наступлением зимы гавань пустела. Корабли уходили, а поселок погружался во мрак и бездействие. Но 9 месяцев в году порт работал безостановочно, с середины апреля до середины января. Фарватер прочищали ледоколы, пока позволяла ледовая обстановка. Тяжелая ситуация для жителей Уураса сложилась также в период кризиса, когда без работы остались тысячи людей. Из-за этого, вероятно, Уурас не успел превратиться в современный портовый город.

Перед началом советско-финляндской войны в нем было всего три каменных здания: таможня, железнодорожный вокзал с депо и водонапорной башней, а также школа, построенная в 1929 г. К тому времени отделившийся от волости Йоханнес Уурас уже был частью окрестностей Выборга. Поскольку подавляющее большинство населения Уураса составляли рабочие, то это обстоятельство не могло не отразиться на политическом окрасе поселка.

Советский период истории селения начался с переименования. Зимой 1948 г. поселок Уурас получил новое название – «Петроостров» с мотивировкой: «по историческим событиям – завоевание Петром I Карельского перешейка, в т.ч. остров Трангсунд у шведов».

В июле 1948 г. комиссия по переименованию вторично изменила название населенного пункта на «Высоцк», перебросив это наименование с деревни Кайала на Уурас. На сей раз обоснованием служила фраза: «в память Героя Советского Союза Высоцкого, погибшего смертью героя в р-не о. Тронгсунд» (Высоцкий Кузьма Демидович, 1911 г.р., пулеметчик, 68-й сп 70-й сд, погиб у острова Пукинсаари 4 марта 1940 г.). В такой форме переименование закрепили Указом Президиума ВС РСФСР от 1 октября 1948 г. Железнодорожная станция Уурас, также как и поселок, дважды меняла свои названия. Вначале она приняла на себя имя Петроостров, а затем — Высоцк.

Жители Уураса были гостеприимными и веселыми людьми, хотя и среди них встречались чудаки. Так на рыночной площади имел место такой диалог: «Это у тебя чего, лосось или судак?» — «Нет, это же окунь». — «Ну, тогда дай, что ли, этого кило, отдам кошке».

Сам же Уурас был самым «красным» из всех населенных пунктов Выборгской губернии. В поселке находился весьма вместительный дом Рабочего Союза, напротив которого стоял маленький домик Общества Трезвости, позднее построили лицей, Дом Собраний и стадион. Рабочий Союз спонсировал деятельность одного из лучших в стране духовых оркестров. Из других организаций следует упомянуть смешанный хор «Хюминя» и туристическую компанию Уурас, организовывавшую летний отдых жителей поселка. Также активно действовали три спортивных общества, стрелковый и охотничий клубы.

Бегунья Ольга Новикова

Команда гимнасток «Вилпаан»

в 1929 году

Бегунья Ольга Новикова



Команда гимнастов

Спортивное общество Уураса

«Богатыри Уураса»



Команда борцов 1932 года

Футбольная команда



Футбольный матч на футбольном поле

г. Высоцка летом 1930 года

Проведенные исследования привели нас к выводу о том, что в первой половине ХХ-го века жители города Высоцка активно занимались спортом, имели спортивное сооружение – стадион с футбольным полем, на котором проводились спортивные соревнования. Для того чтобы выяснить являлся ли он олимпийским объектом, нам необходимо изучить сведения об олимпийском движении первой половины ХХ-го века.

Но перед этим мы решили провести опрос учащихся 5-9 классов нашей школы с целью выяснить, как они относятся к тому, что в Высоцке могли проводиться олимпийские игры. 86% учащихся ответили, что слышали об этом, еще 10% учащихся оказалось незнакомо данное утверждение, 4% затруднились ответить на этот вопрос.

* 1. **История олимпиадного движения первой половины ХХ века и олимпийских сооружений Финляндии.**

Так как город Уурас в 30-е годы являлся частью Финляндии, мы должны были выяснить, являлась ли Финляндия местом проведения олимпийских игр в первой половине ХХ века. Оказалось, что в Финляндии планировалось проведение XII Олимпийских Игр в 1940 году, от проведения которых отказался Токио из-за участия Японии во Второй японско-китайской войне. Однако Игры были окончательно отменены МОК по причине начала Второй мировой войны. Только в 1952 году XII Олимпийские Игры состоялись в Хельсинки. Но, начиная с конца 20-ых годов, Финляндия стала готовиться к проведению Олимпийских Игр, планируя строительство Олимпийских объектов.

Олимпийский стадион Хельсинки, построенный по проекту двух архитекторов: Юриё Линдергена (Yrjo Lindegren) и Тайво Янтти (Toivo Jantti), ставший ярким образцом архитектурного стиля функционализма, отличается простотой линий и органичным сочетанием с окружающим его классическим финским пейзажем: гранитными скалами и сосновым лесом. Началом истории Олимпийского стадиона принято считать 11 декабря 1927 года, когда под эгидой городских властей Хельсинки был основан фонд, призванный собрать средства для строительства спортивной арены, способной принять Летние Олимпийские игры. Строительство стадиона продолжалось с 12 февраля 1934 года по 12 июня 1938 года. В 1990—1994 гг. на стадионе прошла генеральная реконструкция.

Башня Олимпийского стадиона имеет высоту 72 метра 71 сантиметр в честь рекорда Матти Ярвинена в метании копья на Олимпийских Играх 1932 года. Чаша стадиона достигает в длину 243 метра и в ширину 159 метров. Наибольшая вместимость в 70 435 человек была во время проведения Олимпийских Игр 1952 года, а сейчас сокращена до 40 000 зрителей. Внутренний же вид арены напоминает древние стадионы античности.

**

Олимпийский стадион Хельсинки

В 1990—1994 гг. на стадионе прошла генеральная реконструкция.



Олимпийский стадион Хельсинки после реконструкции (2010г.)

Интересный факт, но летние Олимпийские игры в Хельсинки до сих пор считаются… незаконченными! По сложившимся правилам, на церемонии закрытия нужно было произнести фразу: «Объявляем Игры XV Олимпиады закрытыми». Но спортивные чиновники, то ли от радости, то ли от волнения совсем про это забыли, и Олимпиада «не закрылась» до конца.

К сожалению, ни в одном историческом источнике, которые мы смогли найти и изучить, мы не нашли упоминания о том, что в городе Уурас (Высоцк) проходили Олимпийские Игры. Нет также и упоминания о подготовке к проведению Олимпийских Игр на стадионе г. Уурас.

Полученный результат привел нас к следующему шагу исследования: сравнить технические параметры нашего городского стадиона с параметрами стадионов, которые соответствуют олимпийским стандартам.

2.3. Параметры олимпийских стадионов и параметры стадиона г. Высоцка.

В малой советской энциклопедии (третье издание) мы нашли сведения о том, что такое стадион.

Стадион (от греч. слова – место для состязаний; в связи с этим длина главного ристалища в Олимпии равнялась 1 стадию) – комплексное в своем составе футбольное поле с беговыми дорожками вокруг него, площадки для спортивных игр, легкоатлетических соревнований и гимнастики, трибуны для зрителей, вспомогательные сооружения и помещения.

Стадионы бывают: малые (площадь земельного участка не менее 3,5 Га и трибуна от 1500 до 3000 мест), средние (площадь не менее 5 Га и трибуна от 3000 до 10000 мест) и большие (площадь не менее 10 Га и трибуна более 10000 мест). Прототипом современных стадионов явились древнегреческие стадионы. В настоящее время имеются стадионы, рассчитанные на более чем 100 000 зрителей (например, стадион имени В.И. Ленина в Москве на 105 000 мест, Страговский стадион в Праге на 140 000 мест, стадион «Солдатское поле» в Чикаго свыше 120 000 зрителей и др.).

Стадии – (с греческого) – единица измерения расстояний в древних системах мер многих народов, введенная впервые в Вавилоне и затем получившая свое греческое название. Стадий представлял собой расстояние, проходимое человеком спокойным шагом за время восхода солнца, т.е. в течение 2 минут, и в большинстве систем мер равнялся 600 фунтам. Встречаются различные значения стадий: например, стадий вавилонский = 194м, стадий (гхальва) ассиро-халдейско-персидской системы = 203,4м, стадий египетский, системы фараонов = 174,5м и 209,4м, стадий птолемейский и римский = 185м и др.

В книге Белова Ю.М. «Олимпийские стадионы: их роль и значение, как системообразующих факторов олимпийского движения и феномена урбанизма ХХ века» мы нашли сравнительную таблицу Олимпийских стадионов ХХ-го века.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| О Л И М П И Й С К И Е С Т А Д И О Н Ы XX-г о В Е К А (Р Е Т Р О С П Е К Т И В Н Ы Й А Н А Л И З С И С Т Е М Ы)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Город, удосто- енный Олимпий- ских игр | Страна Олимпий- ских игр | Даты начала и окончания соревн. Олимпиады | Кол-во стран участ -ниц | Кол-во спорт- сменов участ- ников | Кол-во медалей (к-тов) | Кол-во видов спорта в прогр. | Олимпий- ский стадион: основные сведения об арене и трибунах | Примечание | | 1. | Афины | Греция | 1896  6-15 апреля | 13 | 311 | 42 | 9 | Реставр. Афинский стадион с узкой ареной, трибуны из белого мрамора на 70 тыс. мест | Арена не имеет футб. Поля, поворот беговой дорожки малого радиуса | | 2. | Париж | Франция | 1900  14 мая - 28 окт. | 21 | 330 | 60 | 15 | Не был построен стадион и трибуны для зрителей. Места соревн. в парках города | Л/атлеты соревно- вались в Булонском лесу, гимнасты в Вентенском парке | | 3. | Сент-Луис | США | 1904  1 июля-29 окт. | 12 | 625 | 76 | 17 | Стадиона нет, разборные трибуны на 40 тыс. мест | Использо- ваны сп. Площадки Университета им. Вашингтона | | 4. | Лондон | Англия | 1908  6 мая-29 окт. | 22 | 2034 | 104 | 24 | Стадион Уайт-сити (I-й в XX в.), метал. трибуны на 100 тыс. мест | Арена универ- сальна: ф. поле, бег. дорожка, велотрек, бассейн на 100 м | | 5. | Стокгольм | Швеция | 1912  5 мая - 22 июля | 28 | 2541 | 106 | 16 | Королевский стадион с трибуной на 30 тыс. Мест с козырьком | Арена с фут. полем и л/атл. бег. дорожкой и сектор | | 6. | Берлин | Германия | - | - | - | - | - | Стадион не использо- вался | I-я Мировая война 1914-1920 гг. | | 7. | Антверпен | Бельгия | 1920  20 апр. - 12 сент. | 29 | 2606 | 155 | 22 | Стадион города с трибуной и козырьком | Был каток с искус. льдом для хоккея и фиг. Катания | | 8. | Париж | Франция | 1924  9 мая - 27 июля | 44 | 3092 | 137 | 20 | Стадион "Коломб" с трибуной на 50 тыс. мест, спортарена | Длина бег. дорожки 600 м, фут. поле, площадки для спорт. игр., Олимп. деревня | | 9. | Амстердам | Нидерлан- ды | 1928  1 мая - 12 авг. | 46 | 3014 | 120 | 17 | Стадион в парке, трибуна на 40 тыс. мест из ж.б. со стальным козырьком | Арена с спорт- ядром и велотреком 500 м | | 10. | Лос- Анжелес | США | 1932  31 июля - 14 авг. | 37 | 1048 | 124 | 17 | Стадион "Колезеум", трибуны на 100 тыс. мест с ареной | Комплекс сп. сооружений, Олимпийская деревня | | 11. | Берлин | Германия | 1936 | 49 | 4066 | 142 | 22 | Стадион с трибунами на 100 тыс. мест, спортарена | Поле, манеж действий, бассейн с комплексом сп. сооружений  2-я Мировая война | | 12. | Токио | Япония | - | - | - | - | - | Стадионы не использо- вались в период 2-х Олимпиад |  | | 13. | Лондон | Англия | - | - | - | - | - |  |  | | 14. | Лондон | Англия | 1948  29 июля-13 авг. | 59 | 4099 | 136 | 19 | Стадион Уэмбли с трибуной на 60 тыс. мест | С норм. сп. ареной: фут. поле, бег. дорожка и сектор | | 15. | Хельсинки | Финлян-дия | 1952  19 июля-3 авг. | 69 | 4925 | 149 | 19 | Стадион с трибуной на 70 тыс. мест с козырьком и башней | Арена норм., сп. комплекс в парке, Олимпийская деревня | | 16. | Мельбурн  и  Стокгольм | Австралия  Швеция | 1956  22 нояб. - 8 дек. | 67 | 3184 | 151 | 19 | Реконст. крикетный стадион с трибуной на 105 тыс. мест | Спорт- комплекс, особо хорош пл. бассейн с 2-мя ваннами | | 17. | Рим | Италия | 1960  25 авг. - 11 сент. | 83 | 5346 | 150 | 18 | Стадион "Олимпико" с трибуной на 100 тыс. мест с норм. сп. ареной | Комплекс сп. сооружений, особо крытые залы "Палацо де ли спорт" | | 18. | Токио | Япония | 1964  25 авг. - 11 сент. | 93 | 5586 | 163 | 20 | Стадион в парке "Мэйдзи" с трибуной на 100 тыс. мест из ж.б. с метал. козырьком | Сп. комплекс в парках "Камазава" и "Йоцоти", дворец спорта | | 19. | Мехико | Мексика | 1968  12 - 14 окт. | 113 | 6626 | 172 | 19 | Стадион Универ- ситета с трибуной на 100 тыс. мест с норм. ареной | Сформи- рована ландш. гор. парков арена, на бег. дорожке тартан, рекорды | | 20. | Мюнхен | ФРГ | 1972 28 авг. - 11 сент. | 123 | 7894 | 196 | 22 | Стадион с трибунами на 80 тыс. мест и с норм. Ареной | Создана искус. среда под шатром из прозрач. Материалов | | 21. | Монреаль | Канада | 1976  17 июля - 1 авг. | 88 | 6189 | 198 | 22 | Стадион с трибунами на 75 тыс. мест с динам. покрытием (проект) | Спорт- комплекс, крытые сп. сооружения. | | 22. | Москва | СССР | 1980  19 июля - 3 авг. | 81 | 5923 | 203 | 21 | Стадион в Лужниках с трибуной на 103 тыс. мест с козырьком ветрозащиты, норм. арена | В 6 зонах города построены крытые залы для сп. игр и манежи для л/а, самый большой в Мире крытый стадион "Олимпий- ский" | | 23. | Лос- Анжелес | США | 1984 28 июля - 12 авг. | 140 | 7055 | 221 | 22 | Реставр. стадион "Колезеум" с трибунами на 100 тыс. мест с норм. спортареной | Комплекс сп. сооружений | | 24. | Сеул | Респ. Южная Корея | 1988  17 сент. - 2 окт. | 160 | 9417 | 237 | 23 | Построен стадион для Олимп. игр (2-й в Азии) с норм. ареной | Комплекс сп. сооружений в городе | | 25. | Барселона | Испания | 1992 25 июля - 9 авг. | 170 | 10563 | 257 |  | Стадион для Олимпиады с трибунами | Спорт- комплекс в городе | | 26. | Атланта | США | 1996  19 июля - 4 авг. | 197 | 10708 | 271 | 32 | Стадион построен специально с трибунами на загрузка арены по пандусам |  | | 27. | Сидней | Австралия | 2000 |  |  |  |  |  |  | |

Следующим этапом нашего исследования стало выяснение технических параметров стадиона г. Высоцка. Для этого мы изучили схему генерального плана с эскизом застройки города Высоцка Выборгского района Ленинградской области 1995 года, представленного генеральным архитектором Генисом А.В. (масштаб 1:2000); копию плана начала ХХ века города Уурас, привезенного из Финляндии Лео Гюлленгом для Главы администрации города Высоцка Прозорова В.П. в конце 90-ых годов ХХ века; книгу UURAS mujstojen saari-kuvina (1985г.) и документы из семейного архива семьи Прохоровой Л.Г., которые долгие годы поддерживали дружеские отношения с Лео Гюлленгом.



Часть Генерального плана с эскизом застройки города Высоцка Выборгского района Ленинградской области 1995 года

генеральный архитектор Генис А.В. (масштаб 1:2000)



Макет генеральной застройки города Высоцка



Карта г. Уурас

UURAS mujstojen saari-kuvina. Kerttu Vepsäläinen (3.3.1985)



Копия плана г. Уурас начала ХХ века, привезенная Лео Гюлленгом

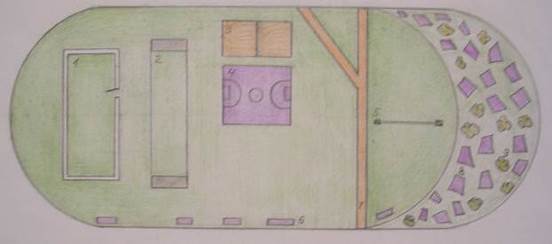
Главе администрации г. Высоцк Прозорову В.П.

В результате исследования были установлены параметры и форма стадиона. Исторически стадион имел форму чаши, размер которой составляет около 6 Га, т.е. примерно 60 000 кв.м., что, в свою очередь, соответствует параметрам среднего Олимпийского стадиона.

Современное состояние стадиона отличается от того, что мы видели на схемах и картах. За последние годы городские власти неоднократно пытались его реконструировать, видоизменить, модернизировать с определенной экономичностью капиталовложений. Мы радовались появлению на стадионе хоккейной коробки, асфальтированной волейбольной площадке и не задумывались над системностью появляющихся спортивных сооружений.

Вкопанные металлические столбы для волейбольной сетки, асфальтовая площадка для баскетбола, расположенная посередине стадиона и стационарная хоккейная коробка – «съели» все свободное пространство поля! Наши наблюдения показали, что на асфальте нет ровной поверхности, во вмятинах после дождя собирается вода, да и играть в баскетбол на такой жесткой поверхности достаточно травмо опасно. Трава на стадионе стала расти проплешинами, т.к. нередко поверхность земли перерывалась экскаватором для укладки водопровода к городской кочегарке от водонасосных скважин прямо через стадион. Так было удобно рабочим. Это повлияло на разрушение дренажной системы спортивного сооружения. У стадиона нет ограждения, вокруг него растут деревья и имеется уклон наподобие внутренней чаши, что в довоенное время использовалось для установки зрительских трибун, которые мы заметили, рассматривая старые пожелтевшие фотографии. С правой стороны на стадионе имеется большой навал камней, где уже выросла березовая роща с малиновым кустарником. Летом в прохладной тени этих деревьев молодые семьи военнослужащих с маленькими детьми любят проводить выходные дни вокруг небольшого костра под дымок шашлыков. И это кажется всем удобным, т.к. находится всего лишь в 50 метрах от дома!

СХЕМА 1. Схема стадиона (состояние на 2013г.)



7

6

5

4

2

1

3

8

9

Экспликация:

1. Хоккейная коробка
2. Минифутбол
3. Площадка для волейбола (деревянный настил)
4. Площадка для баскетбола (асфальт)
5. Волейбольная сетка
6. Спортивные снаряды
7. Тропинка
8. Навал камней
9. Береза
   1. **Проект городского стадиона.**

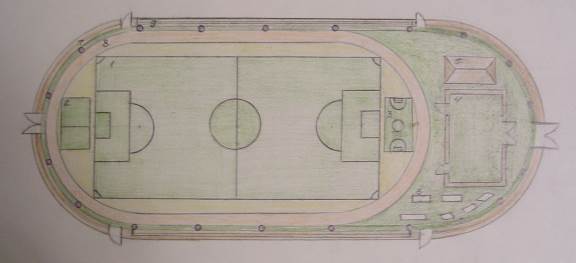
Состояние городского стадиона привело нас к следующему шагу: разработке проекта реконструкции городского стадиона. Предварительно мы провели анкетирование учащихся 5-9 классов структурного подразделения имени С.И. Ростоцкого с целью выяснения их отношения к занятиям спортом и ведению активного здорового образа жизни. 100% опрошенных учащихся (62 человека) высказались в пользу занятий спортом и к необходимости создания в г. Высоцке спортивной зоны.

Проанализировав все спортивные предпочтения опрошенных учащихся, мы пришли к выводу о том, что при проведении реконструкции стадиона необходимо сохранить все спортивные площадки, имеющиеся на стадионе. А именно: футбольное поле, баскетбольную и волейбольную площадки, хоккейную коробку, а также беговую дорожку и зону спортивных снарядов.

Чтобы создать условия для полноценных занятий спортом, необходимо расчистить трактором площадку от навала камней и спилить березы, хоккейную коробку расположить стационарно чуть выше навала камней. Баскетбольную и волейбольную площадки перенести между хоккейной коробкой и футбольным полем. Таким образом, все мини спортивные площадки для занятий разными видами спорта будут перемещены с футбольного поля и станут удобными для своего функционирования.

Дополнительно приобрести и установить спортивный модуль площадью 60 кв.м., в котором будут размещены раздевалки, санитарно-гигиенические помещения (туалеты и душевые кабины), пункт проката инвентаря, а также возможно размещение тренажерной комнаты. Стоимость такого модуля может составлять от 1 000 000 до 1 500 000 рублей. Установка такого модуля снизит остроту вопроса о количестве затрачиваемых средств на реконструкцию стадиона из городского бюджета.

СХЕМА 2. Проект реконструкции стадиона г. Высоцк



100

9

8

6

7

5

4

3

2

1

Экспликация

1. Футбольное поле
2. Волейбольная площадка с искусственным покрытием
3. Баскетбольная площадка с искусственным покрытием
4. Хоккейная коробка
5. Спортивный модуль
6. Спортивные снаряды
7. Столбы освещения
8. Беговая дорожка
9. Зрительские трибуны
10. Ограждение

III. Заключение.

Мы любим свой маленький городок. Он весь утопает в белоствольных березах, пышных кустах сирени и стройных высоких соснах. Желтый песок, мшистые гранитные валуны и чистая вода Финского залива – все создано природой для радости жизни и укрепления здоровья. Здесь для нас большое раздолье. Нам знаком и доступен каждый уголок города Высоцка. Стадион – один из них. Его параметры соответствуют стандартам среднего олимпийского стадиона.

Наши уроки физической культуры в МБОУ «СОШ № 12» проводятся на этом стадионе, но они могут быть еще более яркими, интересными при рациональном расположении спортивных сооружений и спортивных снарядов. Современные спортивные снаряды – это наша мечта. То, что мы имеем на сегодняшний день на стадионе – это частично сохранившиеся металлические конструкции, которые переместили 13 лет назад со старой школьной спортивной площадки поближе к новому зданию школы 2000 года постройки, расположенному в 20 метрах от стадиона.

Если наш стадион облагородить и сделать современным, то на нем, несомненно, можно будет проводить спортивные мероприятия, состязания не только городского, районного значения, но и областного, и даже российского.

Стадион – реальная перспектива городской администрации для развития спортивного юношеского туризма в Высоцке, создание лыжной базы, создание спортивного центра. Спортивное направление – это будущее развитие нашего города. В последнее время наш президент В.В. Путин в своих выступлениях обращает внимание на физическое развитие молодежи, которое сейчас реально отстает по многим позициям прошлых лет в бытность сдачи нормативов ГТО (готов к труду и обороне). Мы можем честно признаться, что нормы ГТО, если бы сейчас нам сказали их сдать – для нас стали бы недосягаемыми при всем нашем желании.

Нам нужны условия для спорта, хорошие современные условия для своего физического развития как на улице, так и в спортивном зале.

Наша школа, к сожалению, попала в те 20% школ по России, которые не имеют спортивной школьной площадки. Но наша школа так близко расположена к городскому стадиону, что мы можем целый день проводить на нем с пользой для себя, поэтому мы и предлагаем свой проект по организации спортивной жизни на стадионе с установкой спортивных площадок снарядов, раздевалок, помещений для обогрева, беговых дорожек, трибун для зрителей, ограждения спортивной территории.

Мы хотим вырасти крепкими, здоровыми молодыми людьми, т.к. будущее нашей Родины должно быть в надежных крепких руках не болезненных тщедушных «хлюпиков», а сильных, ловких, успешных и умных, закаленных спортом людей, готовых всегда встать на защиту своей Родины во благо и процветание будущего прогрессивного развития!

Мы верим, что наш стадион станет олимпийским!

**IV. Список литературы**

1. UURAS mujstojen saari-kuvina. Kerttu Vepsäläinen (3.3.1985)
2. [Белов Ю.М.](http://lib.sportedu.ru/2SimQuery.idc?Author=%E1%E5%EB%EE%E2%20%FE), [Светилова Е.И.](http://lib.sportedu.ru/2SimQuery.idc?Author=%F1%E2%E5%F2%E8%EB%EE%E2%E0%20%E5) [Спортивно-технологические и конструктивные особенности спортивных сооружений в зонах тропического климата с учетом гигиенических требований](http://lib.sportedu.ru/2SimQuery.idc?Title=%F1%EF%EE%F0%F2%E8%E2%ED%EE-%F2%E5%F5%ED%EE%EB%EE%E3%E8%F7%E5%F1%EA%E8%E5%20%E8%20%EA%EE%ED%F1%F2%F0%F3%EA%F2%E8%E2%ED%FB%E5%20%EE%F1%EE%E1%E5%ED%ED%EE%F1%F2%E8%20%F1%EF%EE%F0%F2%E8%E2%ED%FB%F5%20%F1%EE%EE%F0%F3%E6%E5%ED%E8%E9%20%E2%20%E7%EE%ED%E0%F5%20%F2%F0%EE%EF%E8%F7%E5%F1%EA%EE%E3%EE%20%EA%EB%E8%EC%E0%F2%E0%20%F1%20%F3%F7%E5%F2%EE%EC%20%E3%E8%E3%E8%E5%ED%E8%F7%E5%F1%EA%E8%F5%20%F2%F0%E5%E1%EE%E2%E0%ED%E8%E9) (итоги научных исследований) - М., ГЦОЛИФК, 1982.
3. Высоцк <http://biblio-vyborg.ru/10-lore/40-lore-vysotsk>
4. Высоцк Уурас, шведское название – Тронгзунд Uuras, Trangsund <http://www.vbrg.ru/articles/istorija_vyborga/istorija_nekotorykh_naselennykh_punktov/v/>
5. Высоцк, Уурас, шведское название – Тронгзунд Uuras, Trangsund <http://www.info-center-bws.ru/objects/geogr/viborg_visock/>
6. Малая советская энциклопедия. Третье издание. Главный редактор Б.А. Введенский – М., Государственное научное издательство «Советская энциклопедия», 1960г.
7. Олимпийские объекты http:// [www.olympic-history.ru/letnie\_olimpijjskie\_igry/tretijj\_period/xv\_igry\_1952\_goda/olimpijjskie\_obekty.html](http://www.olympic-history.ru/letnie_olimpijjskie_igry/tretijj_period/xv_igry_1952_goda/olimpijjskie_obekty.html) Спортивные объекты 1952 года

**V. Приложения**



Установка названия города Высоцка с датой его основания

в 1993 году (фото из архива семьи Прозоровой Л.Г.)



Установка названия города Высоцка с датой его основания

в 1993 году (фото из архива семьи Прозоровой Л.Г.)

Тупиха Б.Т., Лео Гюлленг, Прозоров В.П.