

ГБОУ школа № 641 с углубленным изучением английского языка  
Невского района Санкт-Петербурга

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКО-ПРОЕКТНАЯ РАБОТА**  
**Тема: «Футбол вытесняет все из головы»**

Автор работы:  
Лебедев Василий  
9 «в» класс

Руководитель:  
Сержантова М.В.

Санкт-Петербург  
2019 год

## Оглавление:

Оглавление:.....	2
Раздел 1. Введение .....	3
Обоснование выбора.....	3
Изучение информации .....	3
Раздел 2. Наблюдение.....	4
Раздел 3. Опрос.....	8
Интервью.....	8
Опрос .....	8
Раздел 4. Эксперимент.....	11
Раздел 5. Заключение.....	13
Используемые материалы: .....	14

«Футбол вытесняет все из головы,  
начинает занимать сердце,  
а значит футбол уже больше чем жизнь»  
Дэвид Бэкхем.

## **Раздел 1. Введение**

### **Обоснование выбора**

Тему развития футбола я выбрал по двум причинам:

1. В наше время подростков, играющих в футбол во дворе, стало не так много. И я считаю, что нужно как можно больше заинтересовывать молодежь как занятиями спорта, так и изучением статистики. Это необходимо в целях сокращения проводимого детьми времени у гаджетов и предотвращения употребления наркотиков из-за отсутствия других интересов.

2. Вторая причина - это моя личная заинтересованность вопросами футбола. Я считаю, что чем больше людей в России будут интересоваться футболом, тем уровень футбола в нашей стране будет выше.

### **Изучение информации**

Для изучения информации на выбранную тему я пользовался множеством ресурсов, но в первую очередь мне помогли:

- посещение огромного количества футбольных матчей Российских и зарубежных команд;
- просмотр аналитических обзоров, проводимых известными спортивными экспертами.

Ссылки на используемые материалы даны в разделе «Используемые материалы».

## **Раздел 2. Наблюдение**

При написании плана наблюдения я столкнулся с небольшой проблемой. Я не могу сказать где, когда и сколько я изучал данный материал, так как футбольной аналитикой я увлекаюсь около восьми лет, и пополнение знаний в этой области происходит постоянно. Работа над данным проектом была завершена 1 мая 2019 года, поэтому вся информация, использованная в этом проекте актуальна по состоянию на 1 мая 2019 года.

В общем доступе нет точной информации, сколько людей, увлекающихся футболом, живет в России. Но, изучив в социальных сетях количество подписчиков футбольных клубов, историю рейтингов телевизионных трансляций и посещаемость стадионов, можно с уверенностью сказать, что число Российских болельщиков увеличилось в полтора раза после проведения чемпионата мира по футболу 2018 в России. Например, средняя посещаемость футбольных стадионов за один тур в нашей стране до Чемпионата Мира составляла 224 тысячи человек, а после составила 386 тысяч человек [Газета «Спорт- Экспресс»]. Провести подобный анализ подписчиков в социальных сетях не представляется возможным, так как социальные сети находятся на стадии популяризации в России и количество подписчиков в них увеличивается семимильными шагами вне зависимости от проводимых мероприятий. Результаты исследования рейтингов телевизионных трансляций (на один матч) приведены на диаграмме 1:

**Диаграмма 1. Количество просмотров футбольных телевизионных трансляций**



Из представленной Вашему вниманию диаграммы видно, что Чемпионат Мира 2018, проведенный в России, привлек к телевизорам колоссальное количество дополнительных болельщиков, которое превысило в шесть раз количество людей, заинтересованных РФПЛ.

Чтобы увеличить количество людей, заинтересованных футболом, нужно повышать качество игры. Для изучения текущей формы футболистов и ее анализа я провел исследование возможного увеличения эффективности игры на примере игроков ФК Zenit и лучших футболистов мира.

**Таблица 1. Характеристика Защитников**

Защитник	Коэффициент удачных отборов ко всем отборам	Количество отборов за матч	Количество выносов за матч	Количество о блоков за матч	Гол + пас	Примечание
Б. Иванович	0,8	1,4	0,2	0,9	3	Zenit (Лучший защитник Zenita)
В. Ван Дейк	0,9	2,1	5,4	0,5	7	Ливерпуль (Лучший защитник мира)

Показатели, указанные в Таблице 1, связаны с медлительностью защитников в отечественном футболе. Так, количество отборов мячей за матч у лучшего защитника мира сезона 18/19 в полтора раза превышает показатели защитника Зенита. Оборонительная линия Зенита чаще позволяет создавать угрозу у своих ворот, что влияет и на показатели, указанные в Таблице 2.

**Таблица 2. Характеристика вратарей**

Вратарь	Среднее количество пропущенных голов за игру	Количество сухих матчей в сезоне		Примечание
А. Лунев	0,96	9		Зенит
Я. Облак	0,61	19		Самый надежный вратарь сезона 18/19 (Лига Испании)

В Таблице 2 мы можем наблюдать противостояние двух вратарей. Андрей Лунев- один из лучших вратарей России. Тем не менее, он сильно уступает в статистике словенцу, выступающему за Атлетико Мадрид. Это при том, что уровень нападающих в Испанской лиге выше чем в Российской, что можно наблюдать уже в Таблице 3.

**Таблица 3. Характеристика нападающих.**

Нападающий	Количество забитых голов	Голевые передачи	Количество матчей	Количество полезных действий за 1 матч	Примечание
С. Азмун	9	5	21	0,7	Зенит (лучший нападающий Зенита)
А. Дзюба	7	3	23	0,4	Зенит (лучший русский нападающий Зенита)
Л.Месси	45	22	43	1,6	Барселона (лучший нападающий мира)

Из Таблицы 3 можно сделать вывод, что уровень нападающих в Российской и Испанской лиге сильно отличаются. Поклонники команды Зенит, да и руководство клуба работают над улучшением атакующих сил. На встрече Зенита с фанатами я предложил свое видение решения этой проблемы новому президенту ФК Зенит. В следующем разделе проекта представляю Вашему

вниманию интервью, которое я взял на пресс-конференции у Александра Ивановича Медведева (Приложение 1).

## Раздел 3. Опрос

### Интервью

Готовясь к оформлению своего исследования, я поучаствовал в пресс-конференции с ключевыми людьми Зенита, которая проводилась на Газпром-Арене 28 марта 2019 года. В рамках общения с президентом ФК Зенит я предложил ему свое видение решение проблемы малой результативности нападающих путем подписания, на мой взгляд, оптимального игрока, который:

- имеет достойные показатели для атакующего игрока и может сделать игру более интересной;
- конкурентноспособен из-за отсутствия хороших игроков его позиции на поле;
- не создаст селекционных проблем для команды в силу своего возраста;
- имеет опыт выступления за футбольные клубы СНГ;
- вписывается в политику Зенита, подписывающего возрастных легионеров (Б.Иванович, К. Маркизио).

Информация о возможном продолжении его карьеры была распространена в интернете.

Речь, конечно же, идет о Генрихе Мхитаряне – лучшем игроке пост-советского пространства.

Помимо изложения своего мнения, я задал вопрос Александру Ивановичу Медведеву о возможности подписания контракта с атакующим полузащитником. Президент Зенита ответил, что такая возможность не исключена. Интервью размещено на YouTube, ссылка : <https://m.youtube.com/watch?v=mk4EyiejVtY> (29 минута). Видеозапись интервью размещена в Приложении 1.

### Опрос

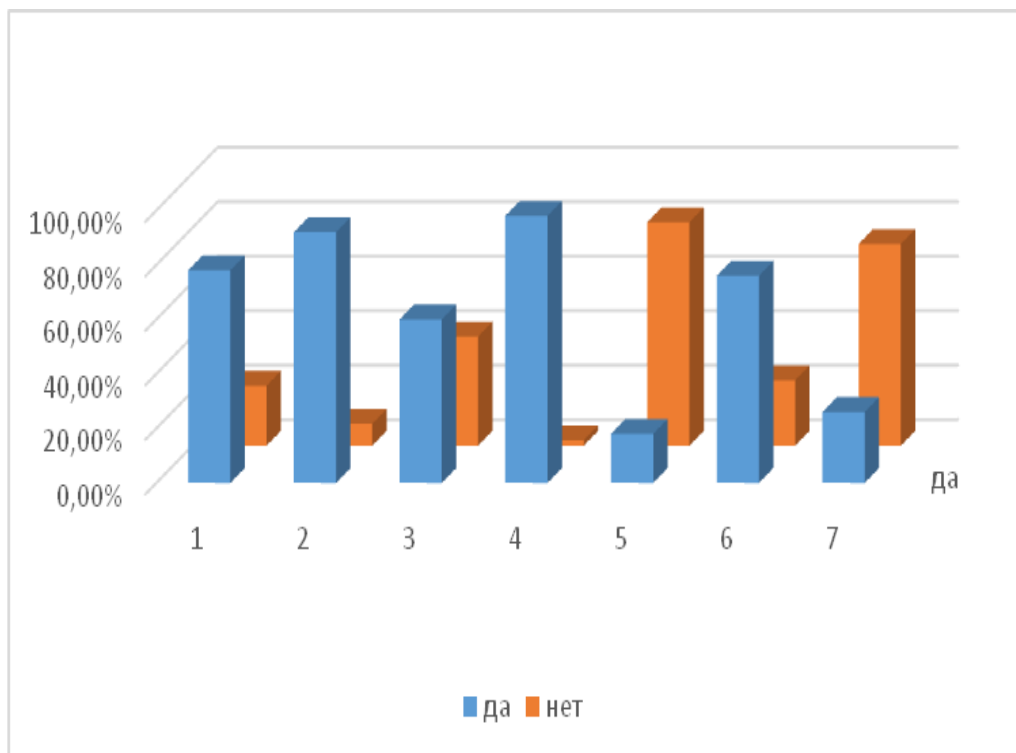
В рамках данного раздела я опросил своих друзей и случайных прохожих. Опрошено 50 человек. Результат опроса представлен в Таблице 4 и на Диаграмме 2. Я не учитывал в результате опроса мнения людей, не интересующихся футболом.



**Таблица 4. Структура опроса**

Вопрос	да	нет
1. Ожидаемо ли было для Вас чемпионство Зенита в этом сезоне?	78,00%	22,00%
2. Каковы Ваши прогнозы на результаты Зенита в чемпионате России в сезоне 2019/20 станет ли Зенит Чемпионом?	92,00%	8,00%
3. Выйдет ли Зенит в 1/8 финала Лиги Чемпионов?	60,00%	40,00%
4. Удовлетворяет ли Вас работа тренера Зенита С.Семака?	98,00%	2,00%
5. По-моему, мнению, самым зрелищным матчем Зенита в этом сезоне был матч Краснодар-Зенит (2:3). Считаете ли Вы, что Зенит показывает яркую игру на протяжении всего сезона?	18,00%	82,00%
6. Мы все помним выступление России на Чемпионате Мира. Будет ли наша сборная прогрессировать ближайшее время?	76,00%	24,00%
7. Чем объясните высокое положение Российской Лиги в мировом рейтинге (6 место) и положение сборной России в мировом рейтинге (делит 46 место с Демократической Республикой Конго). Имеют ли какую-то связь два этих рейтинга?	26,00%	74,00%

Диаграмма 2. Результаты опроса



Из результатов опроса видно, что большинство людей, даже не являющихся болельщиками Зенита, положительно относятся к текущей политике ФК Зенит. Более того, опрошенные считают, что у России есть футбольное будущее. Исходя из этого, можно смело заявить, что «мы верим в нашу команду».

## Раздел 4. Эксперимент

Мне всегда было интересно – что будет, если футболист меняет свою позицию. Иногда казалось, что определенные игроки будут полезнее в другом амплуа. Некоторые игроки прошлого столетия меняли свое положение на поле в течение карьеры (Х. Занетти, К. Макелеле, Л. Бланк). За последние годы, в футболе так же можно найти случаи, когда тренер раскрывал футболиста с другой стороны, например: Г.Бэйл (левый защитник > правый нападающий), Ф.Ламм (правый защитник > опорный полузащитник), А.Пирло (нападающий > опорный полузащитник)

Поскольку, в настоящем футболе у меня нет возможности поменять игроков позициями, мне на помощь пришел лучший футбольный симулятор FIFA19.

Свой эксперимент я решил проводить именно в FIFA19 потому, что в этом приложении недавно вышли карты игроков со сменой позиции. Вот самые неожиданные из них: М. Салах (правый нападающий > левый защитник), В. Ван Дэйк (центральный защитник > центральный нападающий), З.Ибрагимович (центральный нападающий > центральный защитник).

Ниже привожу схему своей команды с игроками, которые потенциально могли бы играть на не свойственных им позициях.



На местах центральных форвардов я поставил двух мощных центральных защитников (В. Вандейк и Ж.Пике). За счет своих физиологических габаритов они могут бороться за верховые мячи. Центральным атакующим полузащитником я поставил вратаря (Эдерсон Мораес), так как даже будучи на позиции вратаря Манчестер Сити в этом сезоне он дал несколько голевых передач. На позиции крайних нападающих я поставил двух левых защитников (Х.Альба и Марсело Виейра) за их скоростные данные и любовь подключаться к атакам. На месте опорного полузащитника в моей команде разместился нападающий (Р. Фирмино) за то, что при отличной результативности он не забывает помогать игрокам обороны. Правого и левого защитника я поменял на номинальных центральных защитников (Б.Павар, Я. Вертонген). Роль центральных защитников исполняют таранные форварды (З. Ибрагимович и Л.Суарес) за их умение «выгрызать» мяч. На воротах расположился лучший бомбардир в истории ФК Реал Мадрид (К.Роналду) за его невероятные прыжки и умение подстраиваться под мяч.

Проведя несколько матчей, я пришел к выводу, что эти футболисты могли бы себя реализовать в новых ролях, если бы в этом возникла необходимость. Если бы я был настоящим тренером, то я бы регулярно расширял спектр деятельности футболиста на позиции, и давал бы оригинальные задачи на матч. Это бы способствовало и росту профессионализма игрока и вводило бы в ступор соперника. Также такие действия могли бы привести к дополнительной огласке в СМИ, и, как следствие, привлекли бы симпатию со стороны болельщиков.

Самым известным тренером -экспериментатором является П. Гвардиола. Его команды прославились своим умением владеть мячом и креативностью перемещения на поле.

## **Раздел 5. Заключение**

Подводя итоги своего проекта, хочу отметить, что в России развивается не только «большой» футбол, но и футбол для детей. За последние несколько лет количество детей и подростков, посещающих футбольные секции значительно возросло. По данным Росстата в 2011 году их было 2,4 миллиона, а в 2018 году детско-юношеский футбол насчитывал 3 миллиона участников. В рамках концепции наследия Чемпионата мира по футболу планируется этот показатель увеличить на 30 процентов, а по некоторым данным и в 1,5 раза. Такой показатель прогнозируется в результате использования построенных к Чемпионату стадионов для развития детской спортивной инфраструктуры.

За последний год в заявке сборной России было 8 молодых игроков (до 23 лет). Количество опытных футболистов (старше 31 года) пока преобладает над ними, но в последнее время идет тенденция по работе с молодежью и выявлению юных талантов. Яркий пример – Академия ФК Краснодар, который за 11 лет своего существования стал одним из лучших футбольных клубов России. Еще один пример – ЦСКА, средний возраст игроков которого в этом году составляет 23,5 года (для сравнения, в прошлом году этот показатель был равен 28,5 лет).

На этом свое исследование считаю оконченным.

Смотрите футбол! Цените футбол! Любите футбол!

## Используемые материалы:

1. YouTube каналы:
  - «МЯЧ Production»  
<https://m.youtube.com/channel/UC0UJu6SxrBnALkR-BZPHYRg>
  - «Zenit Football Club»  
<https://m.youtube.com/channel/UCDkzI249yRSmKfcYJZO1QUw>
  - «Матч ТВ»  
[https://m.youtube.com/channel/UCtetJiD\\_1lxdGL4Uh5-Oe2w](https://m.youtube.com/channel/UCtetJiD_1lxdGL4Uh5-Oe2w)
  - «FC Barcelona»  
<https://m.youtube.com/user/fcbarcelona>
2. Instagram:
  - Александр Журавлев  
[https://instagram.com/alex\\_juravlev?utm\\_source=ig\\_profile\\_share&igshid=1kzhzerw4r011](https://instagram.com/alex_juravlev?utm_source=ig_profile_share&igshid=1kzhzerw4r011)
  - Георгий Черданцев  
[https://instagram.com/cherdantsev71?utm\\_source=ig\\_profile\\_share&igshid=1alhoiq7h5mww](https://instagram.com/cherdantsev71?utm_source=ig_profile_share&igshid=1alhoiq7h5mww)
  - Евгений Савин  
[https://instagram.com/sava9?utm\\_source=ig\\_profile\\_share&igshid=es1b2w320vxn](https://instagram.com/sava9?utm_source=ig_profile_share&igshid=es1b2w320vxn)
3. Журнал - Еврофутбол( Eurofootball)
4. Газеты:
  - Спорт Экспресс
  - Экип(L'Equipe,Франция),
  - Марка (Марса,Испания),
  - Делло спорт (La Gazzetta dello Sport,Италия)
  - World soccer, Англия