

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Дворец детского (юношеского) творчества Красногвардейского района
Санкт-Петербурга «На Ленской»**

Методическая разработка

Виртуальная игра с включением чат бота

«Путешествие Чижика-Пыжика и Петербургского Ангела

по Красногвардейскому району

Санкт-Петербурга»



**Вакуленко Любовь Михайловна,
методист ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»
Консультант – Столбова Н.П.,
методист ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»**

**Санкт-Петербург
2022**

Методическая разработка написана по мотивам книги Юлии Ивановой «Чижик-Пыжик и хранители Петербурга», входящей в серию познавательной литературы для детей младшего и среднего возраста «Города и чудеса».

На страницах книги чудесным образом оживают скульптуры Чижика-Пыжика, что находится на берегу Фонтанки у Первого Инженерного моста и Петербургского Ангела, расположившегося на одной из скамеек в центре Измайловского сада.

Путешествуя герои знакомятся с Красногвардейским районом, его историей, географией, современностью.

Читая про достопримечательности района, игроки встречаются с вопросами, на которые им необходимо ответить.

Предлагаемый материал *нацелен* на развитие интереса к району, в котором живут и учатся дети.

Содержание игры решает познавательные и просветительские *задачи*. Вопросы подобраны таким образом, чтобы и ребята на них могли ответить, и чтобы взрослым тоже было интересно.

Предлагаемый материал может быть использован как виртуальная игра с включением чат бота. Школьники начальных и средних классов (до 6 кл.) вместе с родителями проходят игру, что занимает до получаса времени. Поскольку младшие школьники читают медленно, то участие родителей необходимо.

Для использования предлагаемого материала нужны компьютеры или смартфоны с выходом в интернет. У игроков должна быть своя страница ВКонтакте.

Ниже предлагается сценарий с фотоматериалом.

Сценарий оформлен в виде таблицы. В первом столбце дается полный текст.

Для организации чат бота во втором и третьем столбцах даются соответственно тексты для кнопок и соответствующие им ответы (сообщения).

Последний столбец содержит фотографии объектов, о которых идет речь.

Игра может быть оформлена на платформе RoboChat.io или с помощью других похожих ресурсов.

Подробнее ознакомиться с технологией разработки чат-ботов в конструкторе RoboChat.io можно по ссылке

В результате игры ожидается повышение интереса к истории района, укрепление взаимоотношений между родителями и учащимися.

Сценарий

Основной текст	Ответы		Фото
	Текст для кнопки	Сообщение с ответами	
<p>Прекрасный город Санкт-Петербург таит в себе множество чудес. Чудеса любят тишину и покой и не любят, когда их рассматривают, показывают пальцем, громко обсуждают.</p> <p>Например, на берегах реки Фонтанки, около Первого Инженерного моста, на каменном постаменте над водой можно увидеть бронзовую скульптуру Чижика Пыжика, а на скамейке в центре Измайловского сада Петербургского ангела.</p> <p>Ночью, когда их никто не видит Чижик Пыжик оживает, расправляет свои крылышки и летит к своему другу в Измайловский сад.</p> <p>Сегодня друзья решили полетать над Невой</p>			 
<p>Сверху было видно, как Нева несет свои воды в Финский залив, а на ее берегах по широким улицам и проспектам проносятся редкие машины.</p> <p>«Смотри, какая красивая излучина, – воскликнул Чижик Пыжик! -Полетели туда!»</p> <p>«Что это такое излучина?» – на лету спросил Петербургский ангел.</p>	<p>Излучина это – крутой изгиб реки</p>	<p>Да, излучина это – крутой изгиб реки. У Смольного собора Нева разворачивается на запад.</p>	

	<p>Излучина это место, где впадает река</p>	<p>Место, где впадает река называется устьем. Устьем Невы является место впадения Невы в Финский залив</p>	
	<p>Излучина это пойма реки, т.е. часть речной долины, затопляемая в половодье.</p>	<p>Нет, излучина это – крутой изгиб реки. У Смольного собора Нева разворачивается на запад</p>	
<p>Да, излучина это – крутой изгиб реки. Видишь, как Нева разворачивается у Смольного собора. Смотри на левом берегу я вижу бюст Петру I. Давай подлетим, поприветствуем. «Здравствуйте, Петр Алексеевич», – хором сказали друзья. Петр отвлекся от своих дум: «А это вы. Куда сегодня совершаете прогулку»? – Пока не придумали, просто летаем, любимся Невой. – А что, если я попрошу вас слетать к моему двойнику-невидимке на Пороховые? «С удовольствием», – воскликнули друзья.</p>			

<p>–Тогда летите вдоль Медвежьей речки против течения, не ошибетесь. Друзья полетели в указанном направлении.</p>			
<p>–Чижик, а почему речка называется Медвежьей? Здесь водятся медведи? –Ты прав, друг. Название места часто указывает на то, что раньше здесь происходило. А жили здесь финно-угры, они и дали такое название реке. Кстати, а ты сообразишь, какая растительность здесь росла раньше?</p>	<p>Лес</p>	<p>Конечно, лес. В низком кустарнике медведи не водятся.</p>	
	<p>Низкий кустарник</p>	<p>В низком кустарнике медведи не водятся. На берегах р. Охты рос лес.</p>	
<p>–Конечно, лес. Где ж еще жить медведям, как не в лесу. «Понятно»: сказал Петербургский ангел, – а приток Охты речка Черная называется так, потому что вода в ней была болотистая, темная. Смотри на правом берегу Охты башня. Подлетим?</p>	<p>Нельзя трогать спички. Нельзя играть возле открытого огня и раскаленных предметов.</p>	<p>Здесь нет ошибок. Всегда выполняйте эти правила</p>	

–Так, это пожарная каланча – сказал Чижик Пыжик и друзья полетели к ней.
 Под крышей они увидели дозорного.
 – Ой: пискнул Чижик Пыжик – откуда здесь дозорный? Эту должность отменили уже сто лет назад.
 – И это правда – повернулся к ним пожарный. –Это рабочие меня сюда поставили, когда делали ремонт, чтобы не забывали: мы всегда на посту.
 Но предупредить пожар всегда легче, чем его потушить.
 Вот я сейчас проверю, знаете ли вы правила обращения с огнем.
 В каком правиле допущена ошибка?

Нельзя сушить возле открытого огня и раскаленных предметов одежду.
 Нельзя забывать о включенных электроприборах .

При пожаре не надо сообщать взрослым, вдруг накажут.
 Костры можно разводить только без взрослых

Здесь нет ошибок.
 Всегда выполняйте эти правила

Конечно, здесь допущены ошибки.
 Всегда сообщай взрослым, если почувствовал запах дыма или увидел огонь.
 Звони в пожарную часть по телефону 101 или 112 в МЧС.
 Соблюдай правила безопасности



– Молодцы, а куда вы направляетесь? – спросил дозорный.
 – К бывшему Пороховому заводу, к плотине на Пороховых.

– Да, были времена. Трудно приходилось пороходолам. Опасная у них тоже была работа. Поклонитесь им за меня.
 – Обязательно.
 И друзья полетели дальше.

– Смотри, еще одна речка впадает в Охту– сказал Петербургский ангел.
 - Да, это приток р. Охты река Оккервиль. Существует легенда, что она так названа по имени шведского полковника Оккервиля, у которого были здесь владения, но о нем практически нет никаких сведений. На шведских картах 17-18 вв. в этих местах обозначена деревня Карвелла. А по-шведски «река у деревни Карвелла» звучит как «окарвила». Сегодняшнее название реки связано именно с этим.

– Смотри, здесь что-то строят-
 – Нет не строят, а реставрируют.
 – Что, что делают? – спросил любознательный Ангел.
 Реставрировать значит...

Полностью перестроить

Если полностью перестраивают, то говорят - реконструировать



	<p>Восстановить в первоначальном виде</p>	<p>Реставрировать, значит восстановить в первоначальном виде. Здесь в устье р. Оккервиль находится архитектурный ансамбль Уткина дача, названная по имени последнего владельца. Главное здание состоит из ротонды, увенчанной куполом и расходящихся под прямым углом корпусов вдоль рек Оккервиль и Охта. Сегодня отреставрированы флигеля. Но скоро можно будет увидеть все здание и посмотреть его интерьеры.</p>	
--	---	--	---

– Здорово.
Пролетая мимо застекленного здания на пр. Энергетиков, д. 8 Петербургский ангел заглянул в окно и остановился.
– Что ты там увидел?
– Не знаю. Какие-то конструкции, механизмы, шестерёнки.
– Это интерактивный музей Парк чудес Галилео. Днем здесь классно, интересно гостям разного возраста.
–Но если ты будешь без конца останавливаться мы не выполним просьбу Петра Алексеевича и никогда не окажемся у его двойника-невидимки.
И друзья полетели дальше.

–Кстати, если ты такой любопытный, вот тебе еще вопрос, над каким зданием мы сейчас пролетаем. Видишь на левом берегу реки Охты.

Над Ладожским вокзалом.

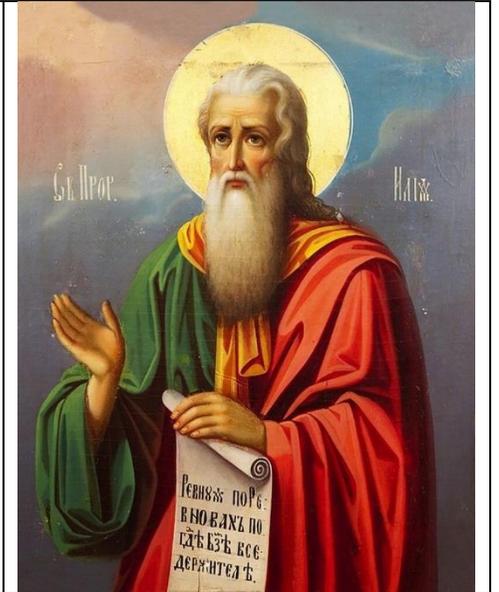
Да, это Ладожский вокзал



	<p>Над дачей Безобразова.</p>	<p>Дача Безобразова выглядит так. А пролетали мы над Ладожским вокзалом</p>	
	<p>Над предприятием Русские самоцветы.</p>	<p>АО Русские самоцветы выглядит так. Мы же пролетали над Ладожским вокзалом</p>	
<p>– Мы уже почти у цели, немного отдохнем у церкви Илии пророка, что стоит в месте слияния р. Лубьи с р. Охтой. – А почему рядом с Пороховым заводом построили церковь Илии пророка? – задал в очередной раз вопрос Петербургский ангел. – Потому что...</p>			

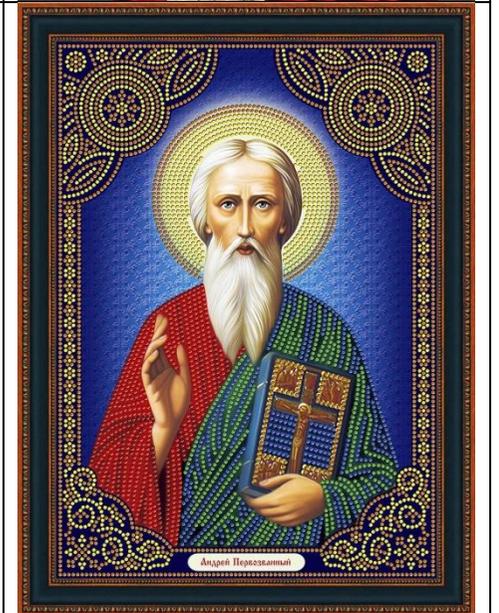
Потому что Илия пророк считается повелителем небесного огня.

В славянской народной традиции святой пророк Илия считается повелителем грома, небесного огня, дождя и, покровителем всех связанных с огнем профессий.

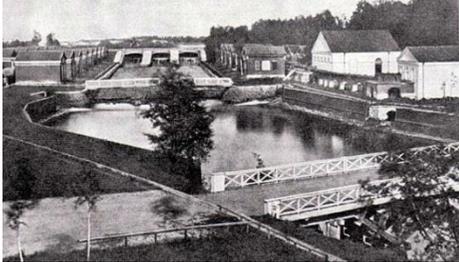


Потому что Илия пророк — покровитель земли Русской

Святым покровителем земли Русской считается Апостол Андрей Первозванный



	<p>Потому что Илия пророк – святой покровитель Санкт-Петербурга</p>	<p>Святым покровителем Санкт-Петербурга считается Александр Невский</p>	
<p>– Заступничество Илии пророка для пороходелов было необходимо. Жители Охты в это верили. – А где же двойник Петра Алексеевича. – Сейчас увидишь. Друзья подлетели к высокой и широкой стелле и увидели смеющиеся глаза Петра I – Нашли-таки? Молодцы. – А почему говорят, что вы невидимка?</p>			
<p>– Потому что трудно сюда пройти: река, ограда. А вот я вам задам вопрос. Почему у памятника, поставленного в честь основания Охтинского порохового завода стоят мортиры (короткоствольные артиллерийские орудия)?</p>	<p>Потому что Петр I был дипломированный бомбардир и хорошо стрелял из пушек.</p>	<p>Петр I был дипломированный бомбардир и хорошо стрелял из пушек, но мортиры установлены, потому что на Охтинском пороховом заводе выпускали порох для артиллерии.</p>	

	<p>Потому что на Охтинском пороховом заводе выпускали порох для артиллерийских орудий</p>	<p>Да. Для артиллерийских орудий требовался порох, который изготавливали на Охтинском пороховом заводе. Памятник поставлен в честь основания завода.</p>	
	<p>Потому что пушки украшают памятник</p>	<p>Нет. Потому что на Охтинском пороховом заводе выпускали порох для артиллерии, а памятник поставлен в честь основания завода</p>	

– Ну что ж, друзья, рад был вас повидать. Передайте моему двойнику, что пороховчане помнят и чтут память о былых победах, о чем сделали надпись на памятнике: «В победных баталиях России на море и на суше важную роль сыграли основанные Петром I пороховые заводы».

– До свидания, обязательно передадим. И друзья полетели обратно.

Вот и бюст Петра I.

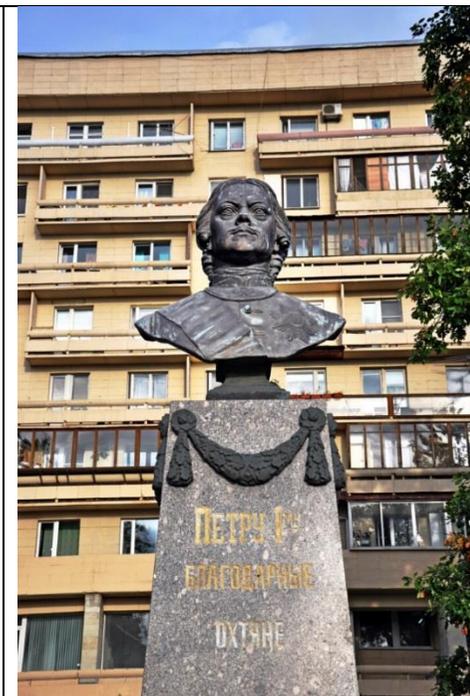
«Ну что видели моего двойника?» – спросил Петр I.

«Видели, видели»: – в один голос закричали Чижик-

Пыжик и Петербургский ангел.

– А еще мы видели... Пожарную каланчу, Уткину дачу, Церковь Илии пророка, Ладожский вокзал, видели притоки реки Охты.

Начинало светать. Друзья стали прощаться.



Перелетев через Неву, друзья попрощались. Каждый из них спешил на свое место: Чижик-Пыжик на каменный постамент около Первого Инженерного моста. А Петербургский Ангел – на скамейку в Измайловском саду.

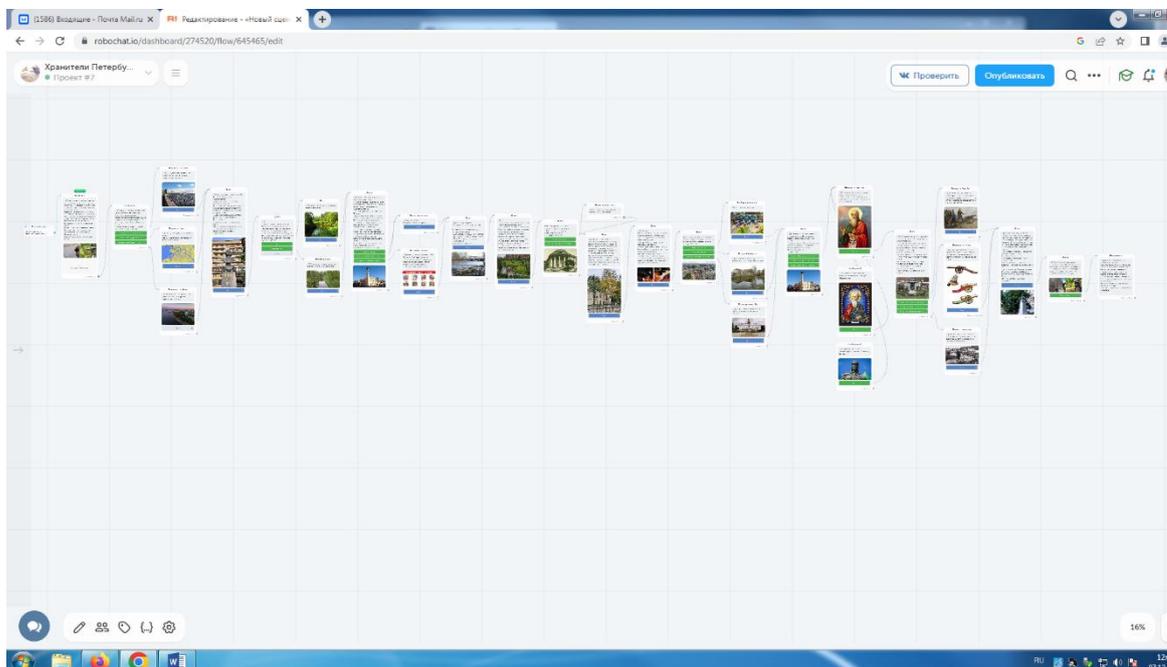


Друзья, вы познакомились с некоторыми объектами Красногвардейского района, которому 13 апреля 2023 г. исполняется 50 лет. Район стремительно развивается, строятся новые жилые комплексы, оборудуются места для активного отдыха жителей, благоустраиваются берега рек, появляются новые объекты и многое другое. Пройдите по ссылке и оставьте свое впечатление об игре. <https://forms.yandex.ru/u/638f3b22693872071280adc0/>
Спасибо

Заключение

Заканчивается игра ссылкой на яндекс форму, которая позволит организаторам узнать впечатление от игры и контингент участников.

Сценарий игры в конструкторе выглядит следующим образом.



Чат бот подключен к группе ВКонтакте: Путешествие по Красногвардейскому району: <https://vk.com/club217631643>

Чтобы начать взаимодействие с чат ботом необходимо написать сообщение (синяя вкладка в правом столбце на странице группы): «Добрый день», перейти к диалогу с сообществом и отправить сообщение.

Предложенный материал может быть использован в другом формате. Если педагог не владеет навыком работы с конструктором чат бота, то текст сценария может быть использован по усмотрению педагога. Например, провести викторину с использованием программы PowerPoint, выбрав из текста сценария вопросы и возможные ответы, оформив предложенными фотографиями.

Список использованной литературы и интернет ресурсов

1. Ермолаева Л.К. Лебедева И.М. Прогулки по Петербургу. Вып. 1, По берегам Медвежье речки. – Санкт-Петербург: Химия, 1992. – 48 с., ил. ISBN 5-7245-0908-3.
2. Иванова Ю.Н. Чижик-Пыжик и хранители Петербурга. 2-ое изд. – Санкт-Петербург: антология, 2021 -40 с,: – (города и чудеса). ISBN 978-5-6045181-4-4.
3. Столбова Н.П. Охта. Старейшая окраина Санкт-Петербурга. – Москва: ЗАО Центрполиграф, 2008. – 430, [2] с. ISBN 978-5-9524-3936-8.
4. Интерактивная карта Красногвардейского района. Сайт: <http://krasnakarta.ru/trip/id/7?ysclid=laza70em1t755988969#trip-point-modal-120>.