

МБОУ гимназия №19 им.Н.З.Поповичевой

Квест

«Русский Баден –Баден»

Ученик 6-в класса

Волков Егор Владимирович

Классный руководитель

Парахина Елизавета Александровна

г. Липецк

Целевая аудитория:

5-6 классы общеобразовательных учреждений г. Липецка

Образовательная область:

краеведение, история, география

Цели и задачи квеста:

- 1 Стимулировать познавательную активность учащихся, направленную на расширение знаний о истории Липецких Минеральных вод.
- 2 Актуализировать имеющиеся знания по краеведению, географии и истории родного города.
- 3 Воспитать стремление к взаимопомощи и взаимовыручки.
- 4 Выявить лучшую команду учащихся.

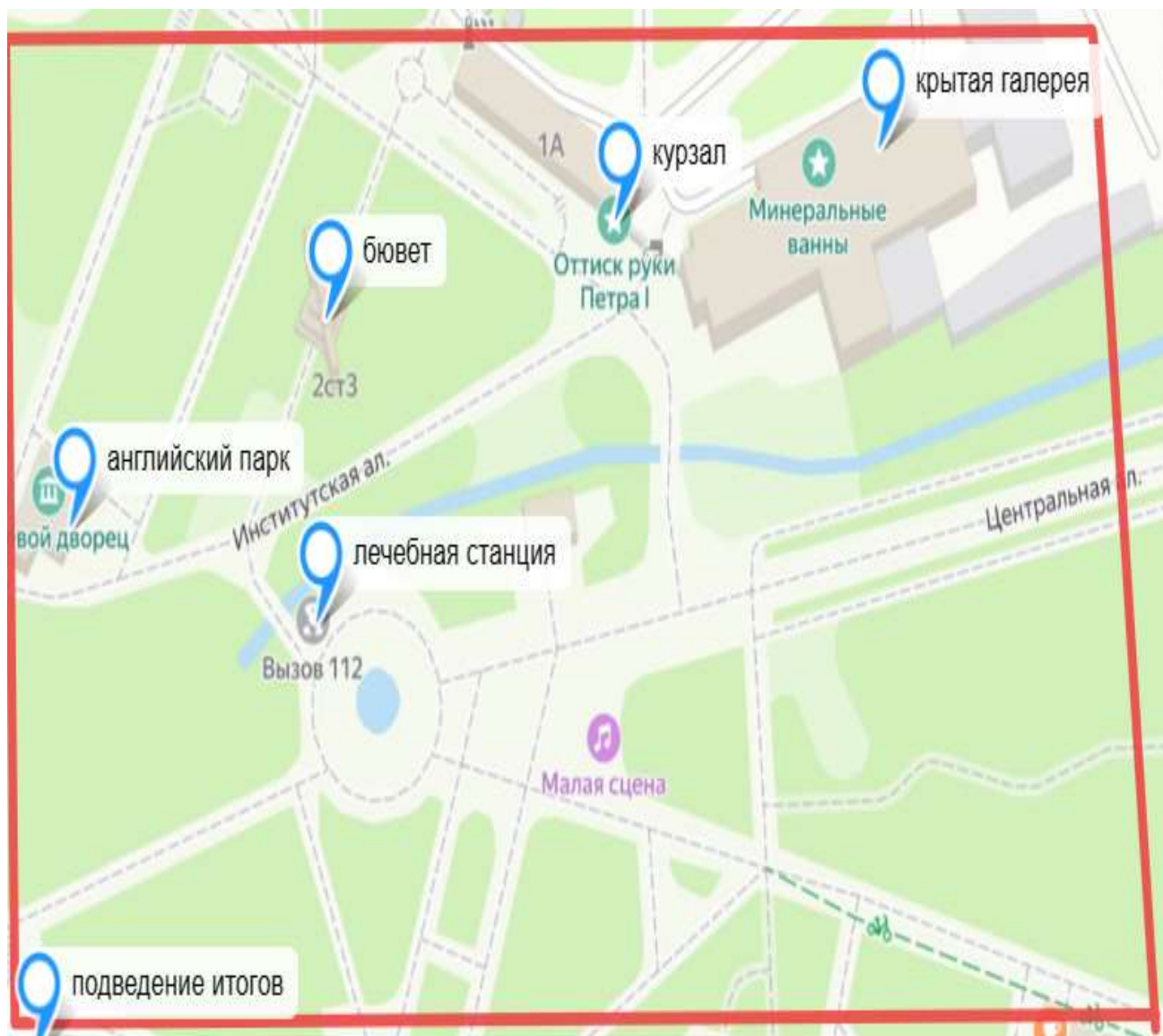
Организационный этап игры:

Ведущий: мы с вами совершим виртуальное путешествие на экипаже по временному тоннелю в XIX век. Выполняя задания, вы познакомитесь с историей Липецких Минеральных вод.

Ведущий: учащиеся класса делятся на три команды с равным количеством игроков. Школьники должны придумать название своей команды. Квест проводится в Нижнем парке города Липецка. Задания выполняются в любом порядке, за каждое правильно выполненное задание команда получает букву. Побеждает та команда, которая быстрее всех придёт к финишу и соберёт кодовое слово.

Ведущий: на старте команда получает карту местности на которой стоят метки, где расположены сундуки с заданиями и маршрутный лист. Учащимся запрещено пользоваться гаджетами при выполнении заданий.

Карта маршрута: «Русский Баден – Баден»



Маршрутный лист «Русский Баден –Баден»

Команда « _____ »

станция	задание	ответ
Английский парк	Выберите правильный номер фрагмента текста, в котором говорится о Липецких Минеральных водах?	
Бювет	Определите тип минеральной воды по описанным физико – химическим свойствам?	
Лечебная станция	Кто из людей изображенных на портрете 25 апреля(8мая) подписал указ о создании курорта «Липецкие минеральные воды»?	
Крытая галерея	Расшифруйте высказывание Петра I о Липецкой минеральной воде?	
Курзал	В каком веке было снесено здание Курзала?	
Подведение итогов	Проверка ответов участников. Составление кодового слова. Кодовое слово: специальное	

	сооружение, павильон, устраиваемое над скважиной минерального или артезианского источника, или близ него для отпуска питьевой минеральной или артезианской воды.	
--	--	--

Задания квеста:

1 Станция «Английский парк»

Выберите правильный номер фрагмента текста, в котором говорится о Липецких Минеральных водах?

1) На лечение стали приезжать первые отдыхающие, которые поначалу останавливались или в военных палатках, или в калмыцких юртах, а лечебные ванны устраивались в вырытых близ источника углублениях или в деревянных емкостях. Первые раздельные ванны – мужская и женская.

2) «...Удаление от болотных мест делает воздух здесь здоровым и чистым. Жары во время лета умеренные морскою прохладою, и жители почти незнакомы с лихорадками и гнилыми горячками». На территории города были открыты запасы минеральной сероводородной воды. Его лечебная база, опирается на основные природные лечебные факторы: два типа минеральной воды (йодобромной и сероводородной) и иловая минеральная грязь, творящие чудеса при лечении и оздоровлении как взрослого, так и детского организма.

3) Современники писали, что «изобилие каменного материала придаёт городу особенный вид опрятности и довольства: улицы все вымощены и украшены каменными тумбами, стоки для воды выложены каменными плитами, берега реки тоже окованы каменными цепями-всё это делает город похожим на какой-то зажиточный германский городок, чем на русский, с идеею которого всегда связано понятие грязи и пыли». К концу 18 столетия воды пользовались уже большой известностью, к ним стекались из разных мест больные. Уже тогда, по свидетельству современников, около целебных ключей «собиралось ежегодно для питья воды приезжих и окрестных жителей до 300 человек, которые тут же, в промежутках употребления лечебной воды, развлекались играми в бар – городки и в свайку, а в раскинутых вокруг палатках – карточную игру в бостон».

4) Курорт со множество горячих источников минеральных вод, обладающих целебными свойствами. На поверхность выходят 16 основных целебных источников, сходных по химическому

составу, но имеющих разное содержание углекислого газа и температуру от 11,9 до 72 градусов Цельсия. Всего же зарегистрирован 81 источник воды.

2 Станция «Бювет»

Определите тип минеральной воды по описанным физико – химическим свойствам?

- 1) Природная минеральная гидрокарбонатно-натриевая вода с естественной минерализацией, используется для профилактики и лечения заболеваний, связанных с пищеварительной системой, обменом веществ, употребляется и как столовая вода. Её систематическое употребление имеет противопоказания.
- 2) Минеральная природная питьевая лечебно-столовая сульфатно-хлоридно-натриевая вода малой минерализации. Одна из лучших по медико-биологическим показателям не только в России.
- 3) Природная “кислая” питьевая минеральная вода, насыщенная углекислым газом и богатая многими полезными веществами. Талая вода протекает в трещины у подножья горы, насыщаясь полезными минералами. Вода чрезвычайно полезна при лечении болезней пищеварительной и выделительной системы, а также для их профилактики.
- 4) Углекислые воды холодные и термальные хлоридно-гидрокарбонатные натриевые среднеминерализованные (уровень минерализации 7,0—10,0 г/л) лечебно-столовые воды и высокоминерализованные (уровень минерализации 10,0—14,0 г/л) лечебные воды Центрального, Новоблагодарненского и Западно-Быкогорского участков. Воды из разных источников применяются для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, печени, желчного пузыря, почек, мочевого пузыря, а также подагры, ожирения и легкой формы диабета.

3 «Лечебная станция»

Кто из людей изображенных на портрете 25 апреля(8мая)
подписал указ о создании курорта «Липецкие минеральные
воды»?





4



5



6

4 Станция «Крытая галерея»

Расшифруйте высказывание Петра I о Липецкой минеральной воде?

Каждая цифра соответствует букве алфавита.

А-1 З-9 П-17 Ч-25 Я-33

Б-2 И-10 Р-18 Ш-26

В-3 Й-11 С-19 Щ-27

Г-4 К-12 Т-20 Ъ-28

Д-5 Л-13 У-21 Ы-29

Е-6 М-14 Ф-22 Ь-30

Ё-7 Н-15 Х-23 Э-31

Ж-8 О-16 Ц-24 Ю-32

3. 16.5.1 31.20.1 8.6.13.6.9.10.19.20.1.33, 13.6.25.6.2.15.1.33

10 16.20.5.1.13 17.18.10.12.1.9. 21.19.20.18.16.10.20.30

15.1 31.20.16.14 14.6.19.20.6 12.16.13.16.5.6.24 19

5.21.2.16.3.29.14 19.18.21.2.16.14,1 20.1.12.8.6,

10.19.19.13.6.5.16.3.1.3 19.16.19.20.1.3 3.16.5.29,

15.1.17.10.10.19.1.20.30 «5.16.23.20.21.18.19.12.10.6

17.18.1.3.10.13.1,12.1.12 17.18.10 16.15.29.23

3.16.5.1.23 17.16.19.20.21.17.1.20.30».

5 Станция «Курзал»

В каком веке было снесено здание Курзала?

Подведение итогов:

На метке карты «Подведение итогов» проверяют правильность ответов команд в маршрутных листах. За каждое правильно выполненное задание команда получает одну букву.

1 задание: В

2 задание: Б

3 задание: Ю

4 задание: Т

5 задание: Е

Из полученных букв команда собирает кодовое слово.

Кодовое слово: специальное сооружение, павильон, устраиваемое над скважиной минерального или артезианского источника или близ него для отпуска питьевой минеральной или артезианской воды.

Б	Ю	В	Е	Т
---	---	---	---	---

Ответы:

Станция «Английский парк»

3

Станция «Бювет»

1) Боржоми

2) Липецкая минеральная вода

3) Нарзан

4) Ессентуки

«Лечебная станция»

Александр I

Станция «Крытая галерея»

Вода эта железистая, лечебная, и отдал приказ устроить на этом месте колодец с дубовым срубом, а также, исследовав состав воды, написать «Дохтурские правила, как при оных водах поступать»

Станция «Курзал»

В XX веке.