

ПРИРОДА ГОРОДА КЫШТЫМА

Анисимова А.С.

г. Кыштым, МОУ СОШ № 13 им. Ю.А. Гагарина, 7 Б класс

Руководитель: Чекунаева М.В., учитель математики, г. Кыштым,
МОУ СОШ № 13 им. Ю.А. Гагарина

Кыштым – город (с 1934 года) областно-город подчинения в Челябинской области России. Город расположен на Южном Урале, на реке Кыштым, в 90 км от Челябинска. В 5 км от города расположено озеро Большая Акуля. Город окружен лесами и озёрами, на его территории и вокруг более 30 озёр. Название города происходит от того, что в 8 веке Кыштымцами (данниками) называли людей, которых обязали платить дань более сильным соседним народам, что намекает на финансовую нищету кыштымцев в настоящее время.

Город богат природными памятниками, достопримечательностями, имеет увлекательную историю. Этим он и привлекает множество нынешних туристов.

Осматривая достопримечательности города, мне стало интересно проверить у людей знания своей малой родины.

Исходя из этого, я поставила цель: «Создать игру, в которой игроки смогут проверить свои знания по природе, достопримечательностям и истории Кыштымского городского округа».

Для достижения цели мне нужно решить данные задачи:

- изучить природные данные города
- разработать правила и вопросы
- оформить созданную игру

Мною была выдвинута гипотеза: я думаю, что созданная мной игра будет полезной, идея окажется хорошей, а игроки оценят ее по достоинству.

Правила игры

Поразмышляв над игрой, я выявила данные правила:

Вам представлены вопросы. Ответы на них цифровые. (Округляются до целых). Все ответы заносятся в таблицу, представленную ниже. К вопросам так же прилагается таблица с буквами и их значениями в цифрах. По окончании игры из цифр складывается слово. Если ответы были верные, то и слово получится правильное.

Пример таблицы для внесения ответов:

В.1	В.2	В.3
-----	-----	-----

Пример таблицы с буквами и их значениями в цифрах:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Пример таблицы с внесенными ответами:

В.1 123	В.2 456	В.3 789
-------------------	-------------------	-------------------

Игра 1

1. Высота горы Сугомак?(м)
2. Длина реки Кыштымка?(км)
3. Максимальная глубина озера Большая Акуля?(м)

В.1	В.2	В.3
-----	-----	-----

0	1	2	4	5	6	7	8	9
М	О	И	К	Д	А	Н	В	Е

Вопрос 1

Сугомак – одна из наиболее известных, популярных и легкодоступных достопримечательностей округа. С этой горы открывается чудесный и захватывающий вид на город Кыштым. Ее регулярно посещают, как и коренные жители, так и туристы. Высота горы – **590** метров над уровнем моря.

Вопрос 2

Кыштымка – река, протекающая по всей территории Кыштыма. На берегах реки стоят поселки Слюдорудник и Дальняя Дача. За пределами города по берегам растет смешанный лес, в основном береза, осина и сосна, в верховьях много холмов. Длина реки – **25** километров.

Вопрос 3

Большая Акуля – озеро на территории Кыштыма. Оно богато рыбой, рыбаки нередко посещают его за уловом окуня и чебака, а так же за другими рыбами. Питание озера происходит за счет атмосферных осадков, а также из других озёр. Средняя глубина озера – 4 метра, максимальная – **16** метров.

Итоги игры 1

Дав правильные ответы, мы получим такой результат:

В.1 590	В.2 25	В.3 16
----------------	---------------	---------------

Поставив числа подряд (**5902516**) и подставив значения букв, мы получим слово:

ДЕМИДОВ – фамилию основателя заводов, с которых и начался наш город.

Игра 2

1. Длина береговой линии озера Увильды? (км)
2. Площадь города Кыштыма? (км²)
3. Население города? (тыс. чел.)
4. Год основания города? (17....)
5. Количество храмов и церквей Кыштыма?

В.1	В.2	–	В.3	В.4	В.5
------------	------------	---	------------	------------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Л	Ы	С	А	П	Я	К	О	Р

Вопрос 1

Озеро Увильды – одно из красивейших озер. Находится оно на втором месте по чистоте воды после Байкала. Площадь его – 196 км², а на береговой линии, протяженностью **123** км, находится множество лагерей и баз отдыха.

Вопрос 2

Площадь Кыштыма равна **46** км², что составляет 0,05 от площади Челябинской области и 0,0003 от площади России.

Вопрос 3

В 1931 году население города было 27 тысяч человек. Самое большое количество людей было в 1989 году – практически 43 тысячи человек. По данным на 2017 год население города Кыштыма равно примерно **38** тысяч человек.

Вопрос 4

В 1755 году началось строительство Верхне-Кыштымского чугунолитейного и Нижне-Кыштымского железоделательного завода. Годом основания Кыштыма счи-

тается **1757** год, когда были запущены эти заводы. Городом Кыштым считается с 1934 года.

Вопрос 5

В городе Кыштыме находятся **четыре** храма, три из которых действующие, а в четвертом проводятся восстановительные работы. Если провести воображаемую линию между церквями, то получится крест, который оберегает город. Храмы: Собор Рождества Христова, церковь во имя Сошествия Святого Духа на Апостолов, Церковь Троицы Живоначальной, храм во имя Святого Николая Чудотворца.

Итоги игры 2

Дав правильные ответы, мы получим такой результат:

В.1 123	В.2 46	–	В.3 38	В.4 57	В.5 4
--------------------------	-------------------------	---	-------------------------	-------------------------	------------------------

Поставив числа подряд (**1234638574**) и подставив значения букв, мы получим слово: **ЛЫСАЯ СОПКА** – одна из достопримечательностей Сугомакского природно – территориального комплекса.

Заключение

Знания своей родины очень важны человеку и государству, так как если каждый человек будет знать все о своем городе и стране, то уровень знания населения заметно возрастет.

Создав данную игру, я проверила свои знания и знания своих знакомых о городе, в котором мы живем. Так же я узнала некоторые интересные факты, о которых не знала ранее. Я выполнила задуманное, и результат порадовал меня, ведь я добилась поставленной цели. Задачи были решены в полном объеме.

Ранее поставленная мной гипотеза полностью подтверждена.

Список литературы

1. <https://ru.wikipedia.org>.
2. <https://yandex.ru/images/search>.
3. <https://yandex.ru/maps>.