

Фонтаны

ученик 1Б класса

ГБОУ Школа № 1315

Евстигнеев Даня

Цель :
**Собрать коллекцию фонтанов всего
мира.**

Гипотеза

Фонтаны есть практически в каждом городе.

В наше время, чаще всего, встречаются
декоративные наземные фонтаны в виде чаши.



**Фонтан живые брызги счастья
На теле свежестью оставит,
Прохладу даст среди ненастья,
И жизни радугу составит.**

Яна Гончарук



Многие любят иногда посидеть у фонтана и
неважно, как он выглядит – обычный источник,
или грандиозное сооружение. Ведь слушать
шелест воды, наблюдать игру солнца в каплях
приятно у любого из них...

Слово фонтан (итал. fontana,
от лат. fons – источник)



По количеству фонтанов лидирует Красноярск, где на каждые 100 тыс. человек приходится шесть фонтанов. За ним следуют Горно-Алтайск (более 5 фонтанов на 100 тыс. человек) и Сочи.





Каскад фонтанов в Петергофе(Санкт-Петербург)
называют одним из самых роскошных и изысканных в
мире.

Идея создания петергофских фонтанов принадлежала Петру I. Работы по его строительству продолжались более ста лет. Большой каскад это 64 фонтана со скульптурами



Самые большие скульптуры комплекса это знаменитый «Самсон» и «Тритоны»



В Москве насчитывается около 600 фонтанов.
Открываются фонтаны обычно в конце апреля.

Фонтан Дружбы народов на ВДНХ – один из самых
величественных и красивых, украшен позолоченными
статуями девушек в национальных нарядах.





**Фонтан "Витали" (бывший "Петровский") на Театральной
площади
создал скульптур Иван Петрович Витали в 1835 году.**



Один из первых светомузыкальных фонтанов – "Каменный цветок" на ВДНХ , создан по мотивам сказов Бажова. Фонтан представляет собой большой раскрывающийся цветок.



Самый высокий музыкальный фонтан в Москве в Кузьминках называется «Музыка Славы».



Фонтан «Похищение Европы» на площади Киевского вокзала



В фонтанном комплексе на Поклонной горе восемь фонтанов.



На Манежной площади 12 фонтанов и водных устройств.

В ТЦ Афимолл
самый высокий
в мире
свето-
музыкальный
фонтан
в закрытом
помещении.



- Для
щел
-



уровень

СТРУКТУ
РЫ

Сельск
й

уровень
СТРУКТУ
РЫ

Первые фонтаны появились в древней Греции. Они имели
очень простое устройство, и совсем не были похожи на
пышные фонтаны современности. Назначение их было -
снабжать города и поселки водой.

- Восьмо

й



**Самые древние из сохранившихся - греческие
фонтаны (на острове Крит)**



Красивейший фонтан в Версале (Франция)- это один из самых знаменитых фонтанов в мире.



Свето-музыкальный фонтан «Волшебный» в Барселоне можно по праву назвать современным чудом света.



Фонтан «Лунная радуга» (Сеул) — самый длинный фонтан на мосту.



Самый дорогой (217 млн. \$) и самый огромный фонтан в Дубаи (ОАЭ)



Фонтан Вулкан в Абу-Даби (ОАЭ)



Кровавый фонтан в Суонси (Англия).

Раз в год, с 1 марта на 9 дней он превращается в необыкновенное зрелище – вода приобретает красны цвет.



Фонтан-кран (Испания).
Как сделан этот фонтан?



Парящие фонтаны (Япония)
Где и на чем крепится их конструкция?



Разгадка очень проста: крепление фонтана находится внутри мощной струи воды!

Выводы:

гипотеза подтвердилась

- Фонтаны есть не только в городах, но и в небольших поселениях.
- Старые фонтаны построены в виде источников и чаш.
- Современные фонтаны отличаются большим разнообразием форм и оригинальным дизайном.

**Цель проектно- исследовательской
работы достигнута –
собрана коллекция фонтанов всего
мира.**

Оборудование и материалы

- Фотоаппарат, камера телефона.

Источники информации:

- **Википéдия** свободная универсальная интернет-энциклопедия
- Фото-материалы из путешествий.