



Зимняя сказка

учащиеся 3 класса
Шопшинской сош

Проблема исследования:

В чём сила гжельских мастеров?



Цели:

- Познакомиться с историей возникновения гжельского промысла
- Овладеть техникой свободной кистевой росписи







Гжель- старинный центр производства фарфоровой, фаянсовой и глиняной посуды. Посуду жгут, обжигают, отсюда название «Жгель». Позднее слово переименовали в „Гжель“.



История Гжели



Гжельская земля издавна была богата лесами, реками, высококачественными глинами, "которой никто не видел белизною превосходнее".







Мастера Гжели расписывают каждое изделие только вручную. У Гжели собственный стиль - синие и голубые узоры и цветы, украшения на белом фоне. Роспись производится кобальтом, который в ходе технологического процесса приобретает характерный для Гжели синий цвет.







ТАБЛИЦА РАЗРЯДОВ И КЛАССОВ

4 КЛАСС - КЛАСС МИЛИАРДОВ			3 КЛАСС - КЛАСС МИЛЛИОНОВ			2 КЛАСС - КЛАСС ТЫСЯЧ			1 КЛАСС - КЛАСС ЕДИНИЦ		
100 000 000	10 000 000	1 000 000	100 000 000	10 000 000	1 000 000	100 000 000	10 000 000	1 000 000	100 000 000	10 000 000	1 000 000
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
М	С	Д	Т	С	Д	Т	С	Д	Т	С	Д
М	С	Д	Т	С	Д	Т	С	Д	Т	С	Д

МЕРЫ ДЛИНЫ

1 КМ	1 М	1 ДМ	1 СМ	1 ММ
1000	10	10	10	10

МЕРЫ ОБЪЕМА

1 М ³	1 ДМ ³	1 СМ ³
1000	1000	1000

МЕРЫ ПЛОЩАДИ

1 КМ ²	1 М ²	1 ДМ ²	1 СМ ²	1 ММ ²
1000000	100	100	100	100

МЕРЫ МАССЫ

1 Т	1 Ц	1 КГ	1 Г
10	100	1000	1000



УРОКЕ

ма

- воздух
- вода
- почва
- горные породы
- производители
- потребители
- разрушители

Г Ж Е Л Ь



МЕСТОЖИТЕЛЬСТВО

Место, где человек живет и работает, называется местом жительства.

Место, где человек живет, называется местом обитания.

Место, где человек работает, называется местом деятельности.





На следующем этапе художник-мастер вручную переносит рисунок автора на готовые к росписи изделия. Подглазурная роспись выполняется круглыми кистями по матовой поверхности фарфора.





ХОДИТ





