

МБДОУ – детский сад № 420
620098, г. Екатеринбург, ул. Индустрии, 98
тел. (343) 300-16-07(08), e-mail: mdou420@yandex.ru



Зачем нужны металлы?

(познавательный диалог)



Подготовили:
Мухаметзянова М.А.,
воспитатель ВКК

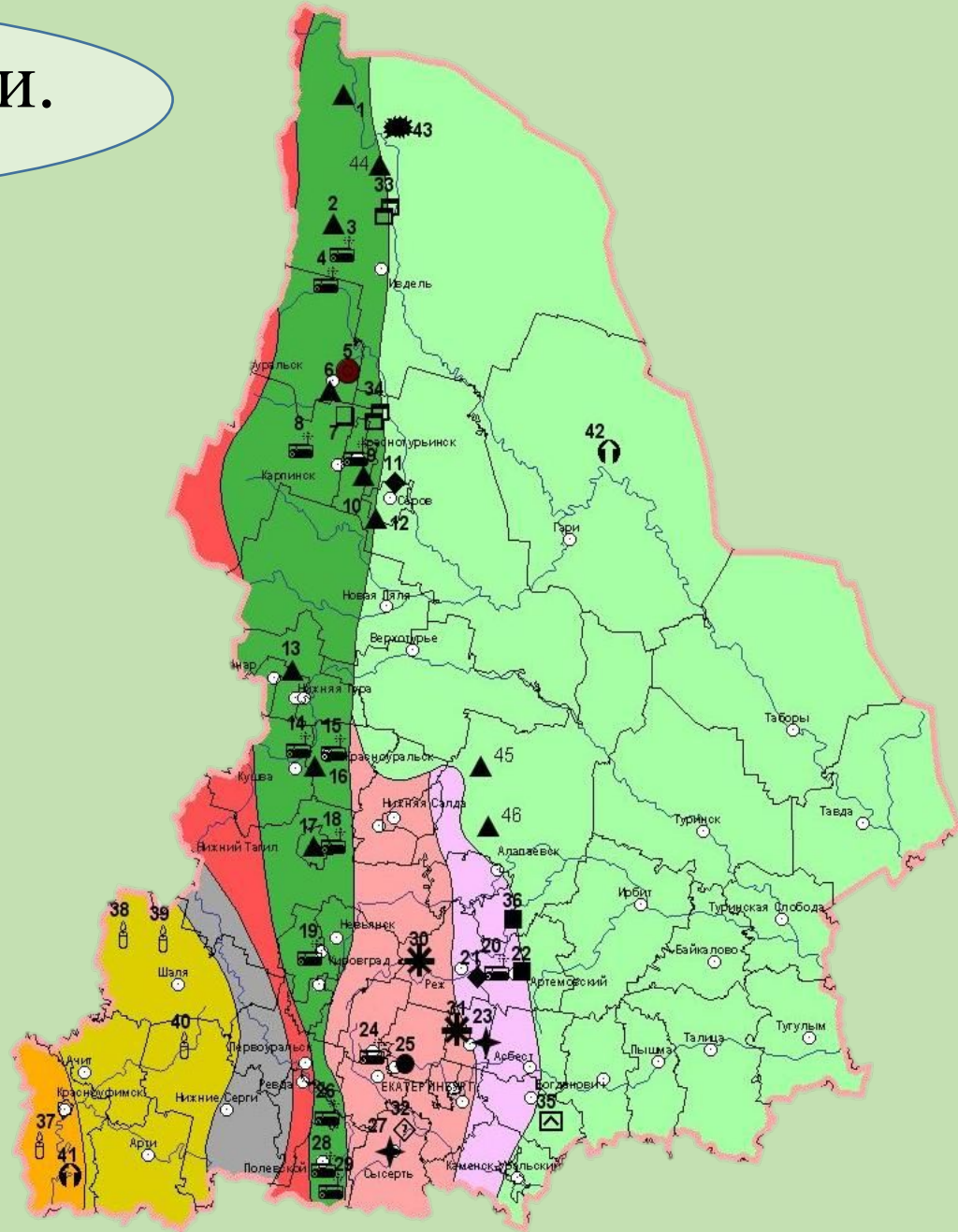
Мамина А.Н.,
воспитатель 1КК

Екатеринбург, 2021



Урал богат металлами.

Зачем нужны металлы?



С древних времен человек
использует металл.



В настоящее время мы продолжаем
пользоваться изделиями из металла.





Металлы – ковкие, пластичные, тягучие вещества, которые проводят электричество и тепло. Изделия, получаемые из них, отличаются особой прочностью и надежностью.



Из железа делают гвозди, болты, гайки, инструменты.





Медь – металл красного цвета. Медь - хороший проводник тепла и электричества. Из нее делают провода.





Свинец – металл синевато-серого цвета. Он тяжелый, мягкий, ковкий. Его используется для защиты от радиационного излучения, производства утяжелителей, аккумуляторов автомобиля.





Титан имеет большую плотность и высокую температуру плавления, поэтому титан используют в строительстве космических кораблей.





Серебро – белый, мягкий, пластичный металл. Он хорошо отражает свет. Серебро используют для производства зеркал. Из серебра делают украшения.





Золото – желтый металл. Золото мягкое, пластичное. Из золота делают украшения, его используют в производстве точных приборов.



Благодаря своим свойствам
металлы применяют в разных
областях жизни человека.

