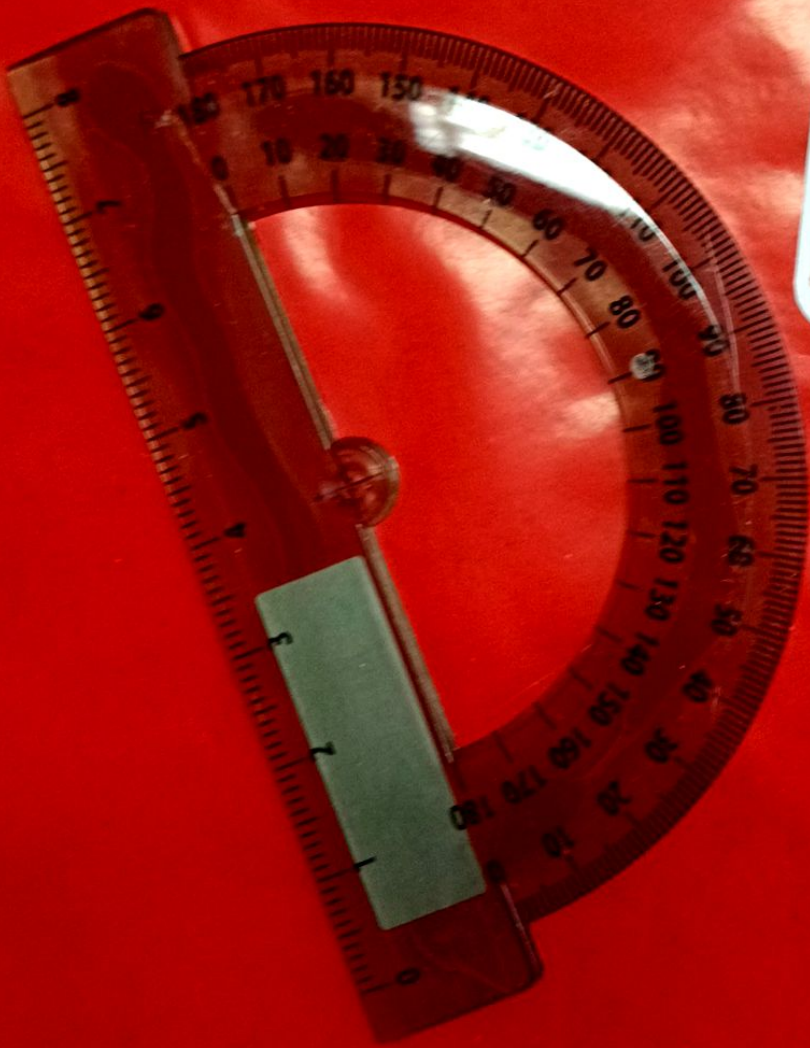




**Инженером стать хочу-
пусть меня научат!**



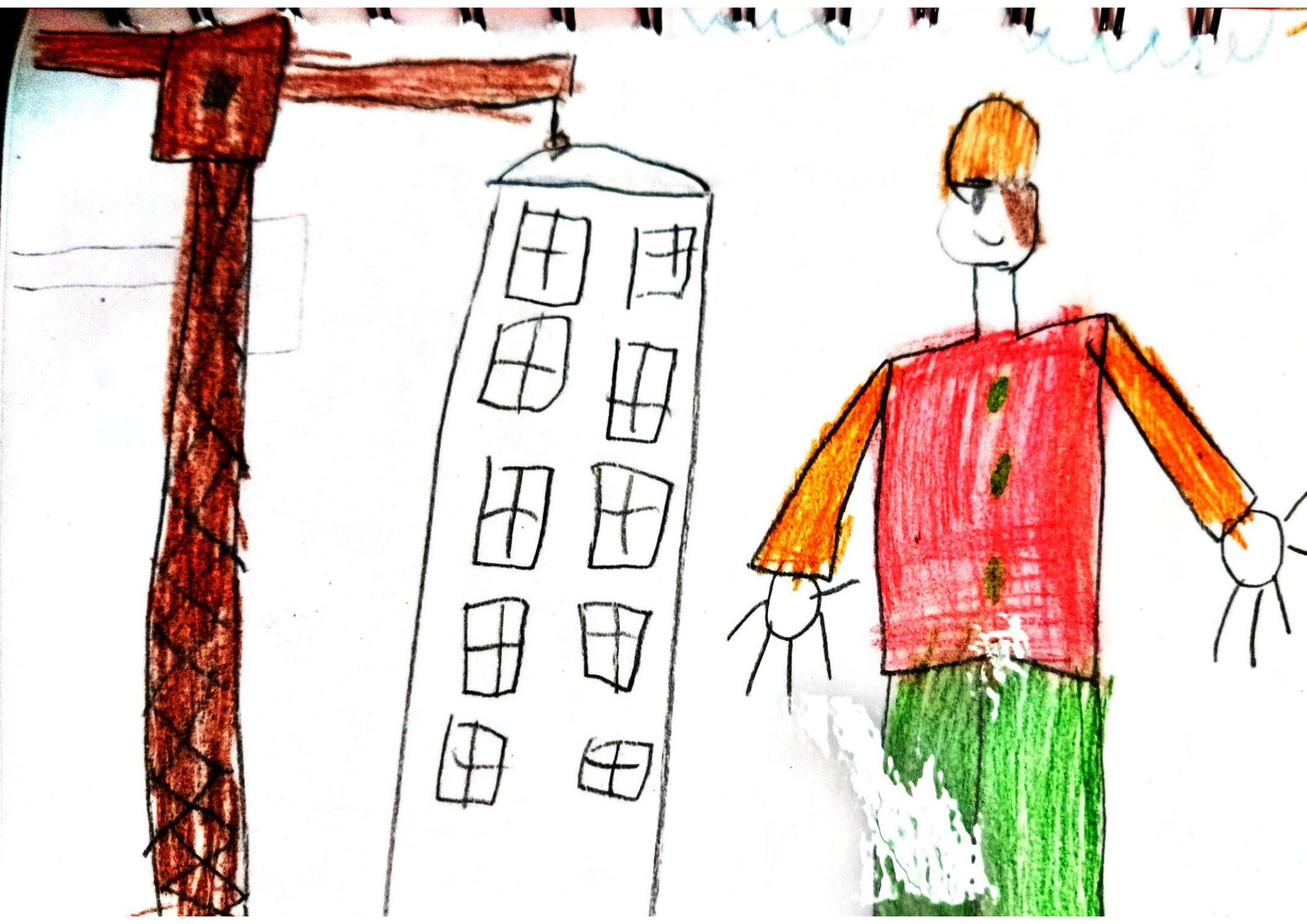
Кто такой инженер? - спрашивают дети.
Это самый умный человек на свете.
Он исследует и строит, создает заводы,
Проектирует и чертит, планирует доходы.

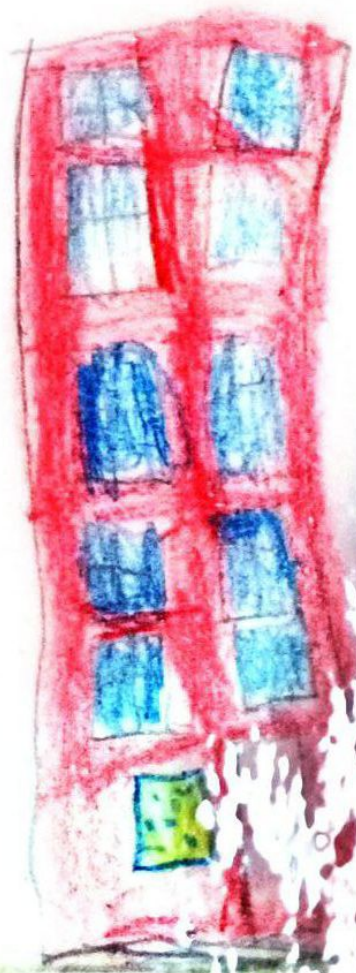


Вот вам чертёж, где каждый размер
Новой детали дал ... (инженер).

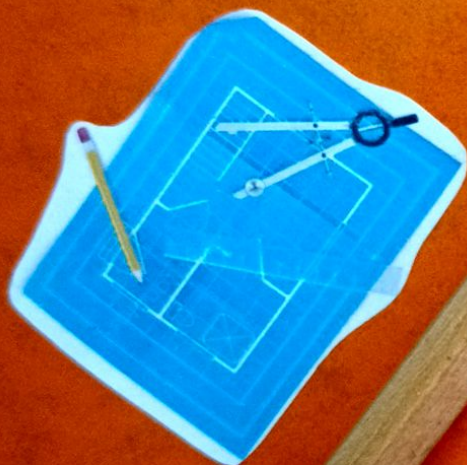


Одно из старейших сооружений города – Плотинка. Это мост, который был возведен в первой половине XVIII века. Строительство плотины было завершено 11 сентября 1723г. Плотина дала механическую энергию для приведения в действие механизмов вновь основанного Екатеринбургского завода и послужила началом строительства города. Сейчас является излюбленным местом для прогулок жителей и гостей Екатеринбурга





Посмотри на этот город
Красота и там и тут,
А того, кто все придумал
Архитектором зовут.
Рассчитал нагрузки зданий,
Чертежи составил он
Просто мастер созданий
И талантлив, и умен!



Он строит дом за компьютерным столом,
Здание в готовом виде он на мониторе видит.
Сделал дело, дальше стройка закипела-
Будет дом не виртуальный, а
удобный и реальный. (архитектор).

Архитектор



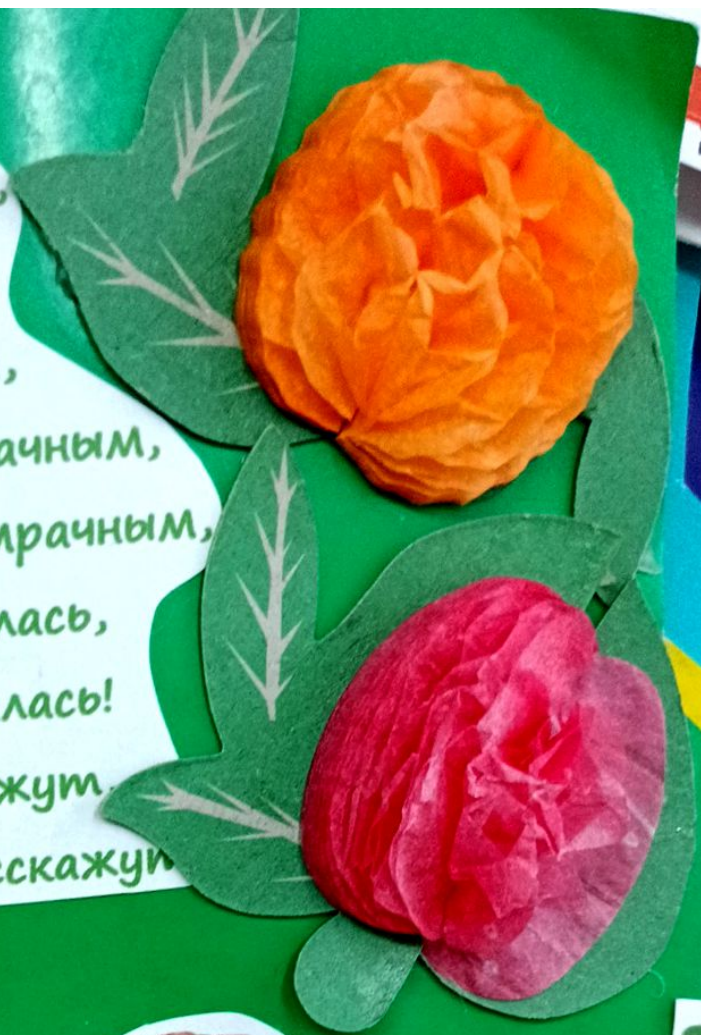
Екатеринбургский цирк. По своей конструкции здание считается одним из лучших в Европе. Крыша под сквозным куполом уникальна. Высота купола 50 метров. Похожий купол можно увидеть посетив Бразилию. Над этим проектом работало два архитектора.



KACA
BIRU
VIR



Экология - наука!
Это брат, такая штука,
Ты у экологов спроси,
Как на Земле себя вести,
Чтобы воздух был прозрачным,
Чтобы не был лес наш мрачным,
Чтоб вода в реке искрилась,
И чтоб рыба в ней водилась!
Ответ экологи подскажут
Все объяснят и все расскажут



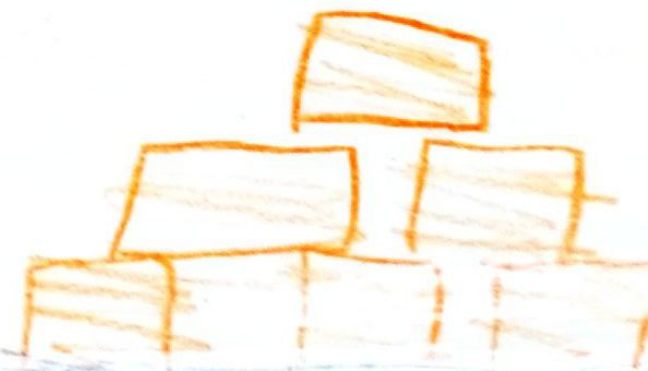
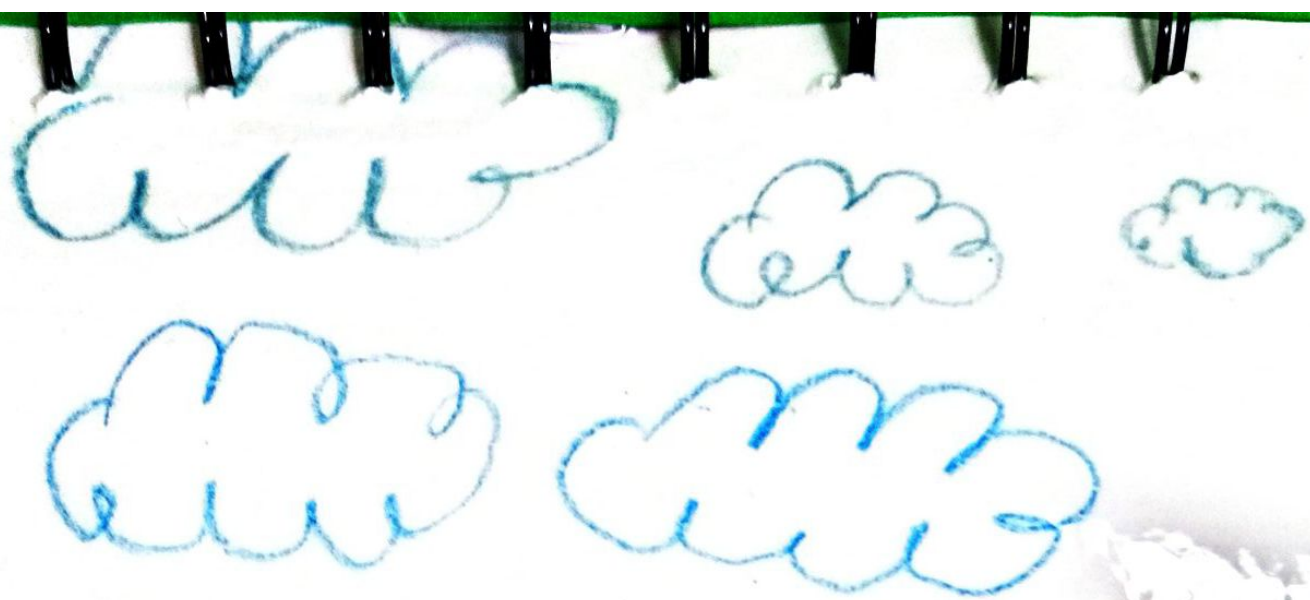
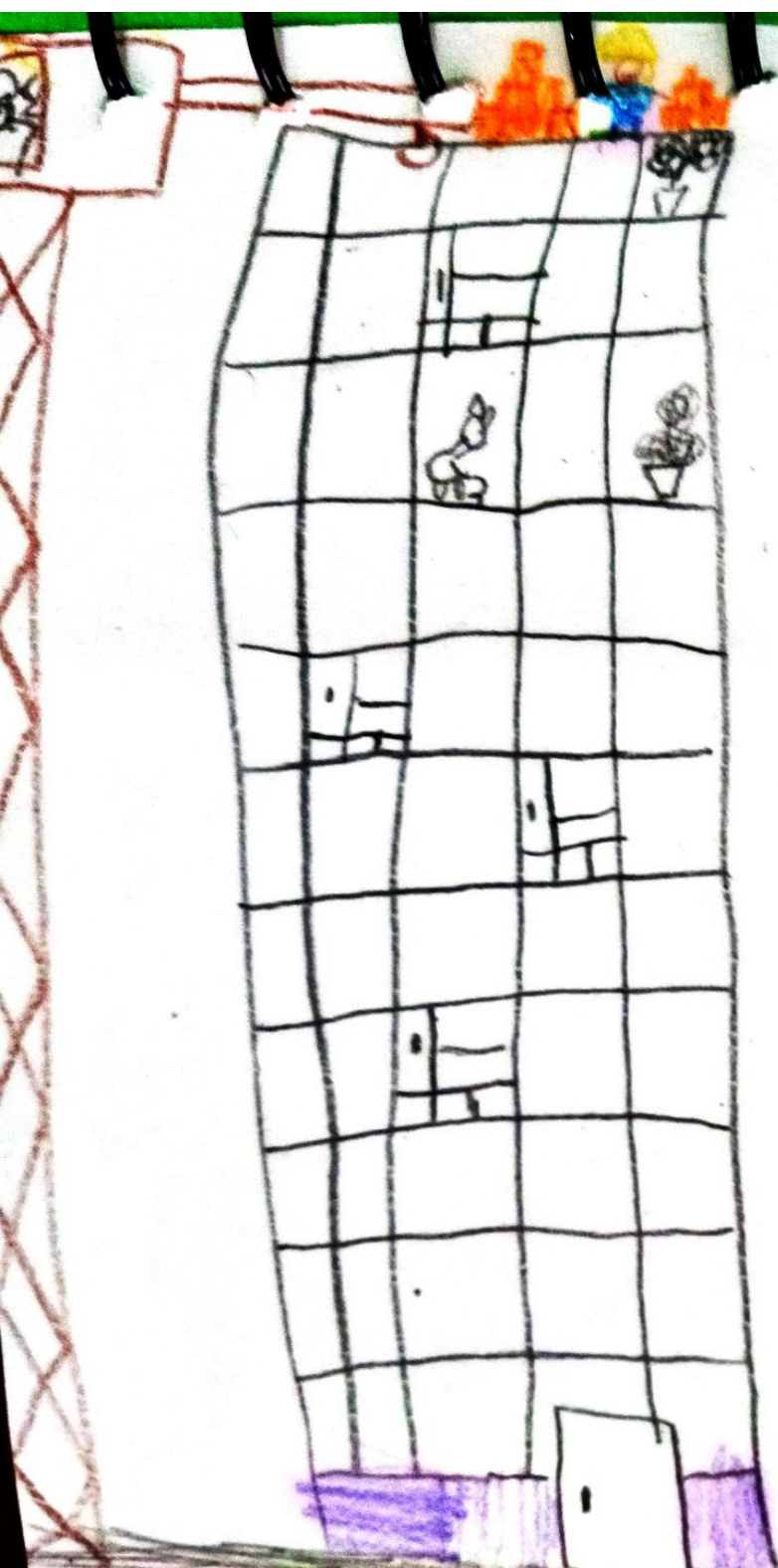
Есть на свете один дом
Мы все вместе в нем живем
Солнце, воздух и вода
Окружают нас всегда!



ЭКОЛОГ



Дендропарк Екатеринбурга -ценное место! Состоит он из двух отдельных парков. В них произрастают несколько сотен видов растений и 300 видов деревьев.





Да будет свет — сказал электрик,
Он уважаемый за это,
И энергетики в почёте —
Вы нам энергию даете,
И жизнь комфортна и уютна,
Стирать, готовить нам не трудно,
И строить, что-то создавать,
Кого-то греть и освещать,
И много, многое другое
Несет энергия с собою.

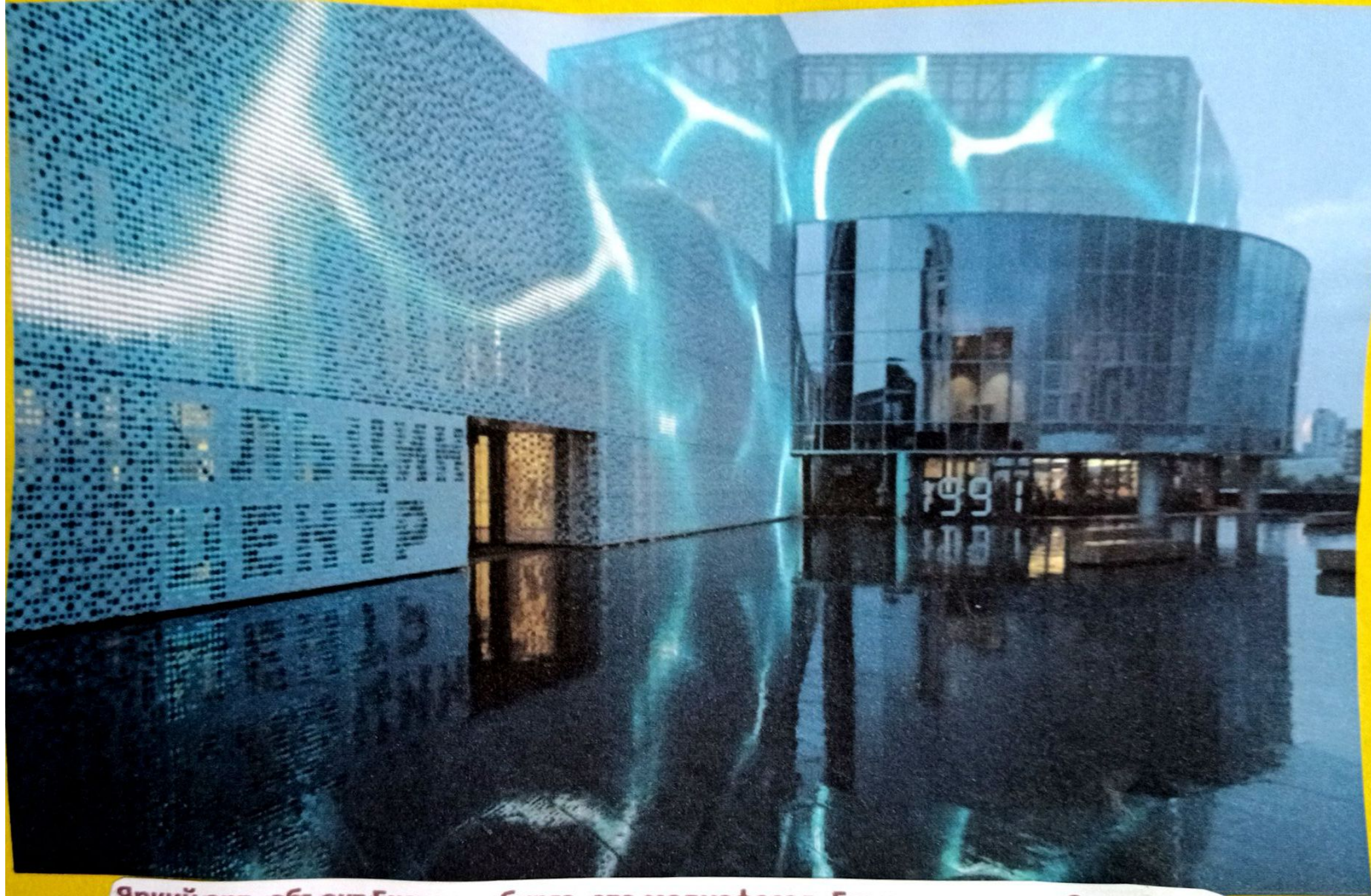


Дом — стеклянный пузырек,
А живет в нем огонек.
Днем он спит,
А как проснется,
Ярким пламенем зажжется.

(электрическая лампочка).
Без ног бежит, без огня горит, без зубов, а кусается? (электрический ток).



ЭЛЕКТРИК



Яркий арт- объект Екатеринбурга- это медиафасад Ельцин- центра. Специально для этого было создано 20 сюжетов о природе и культуре. Это один из лучших проектов светового дизайна.



Средь облаков, на высоте,
Он ловко строит новый дом,
Чтобы в тепле и красоте
Счастливо жили люди в нем. (строитель).

Камень по камешку труд
кропотливый,
Каменщик – мастер, ребенок
игривый,
Как пирамидки он строит дома,
Лягут кирпичики, словно тома.
Каждый кирпичик, как будто в
тетрадке,
Буквами ровными камешки в
кладке.



Каменщик



ЗООПАРК

ЭКАТЕРИНБУРГСКИЙ

Екатеринбургский зоопарк был основан в 1930 году, были выстроены деревянные павильоны. В первой коллекции было всего 60 животных. В настоящее время в зоопарке находится более 300 видов животных, около 1000 особей.

Реконструкция, начавшаяся в 1996 году, полностью преобразила облик зоопарка и позволила значительно расширить и разнообразить его коллекцию. Коллекция

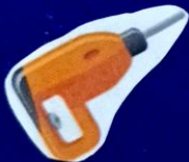
ЗООПАРК



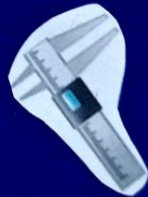




Из какого крана нельзя пить? (строительного).
Знает каждый в доме житель -
Этот дом возвёл ... (строитель).



На соседней улице строят новый дом.
Быстро вырастает этаж за этажом.
Трудятся строители весело и дружно.
К сроку им построить дом высоченный нужно.
Сколько здесь профессий! Каменщик, маляр,
Крановщик, водитель, грузчик и столяр,
Штукатур и плотник... Всех не сосчитать!
Смогут новоселы скоро в дом въезжать.





Самое высокое здание Екатеринбурга- Башня «Исеть».Высота 209 метров. Это 52-этажный небоскрёб , в нём находится 225 жилых помещений.

Работать проектировщиком, -
знают все - не просто:
Все надо учесть и вымерить,
соблюсти все ГОСТы.
Все до миллиметра продумать
вам нужно, -
Такая вот важная и нужная
служба.



Палочка волшебная есть у меня, друзья,
Палочкою этой
Могу построить я : башню, дом и самолет, и большущий пароход. (карандаш).

Кто я, если прямота
Главная моя черта? (линейка).



Инженер -

проектировщик



Центральный стадион- крупнейшее в Екатеринбурге спортивное сооружение. Построен в 1953-1957г., в настоящее время проведена реконструкция стадиона к Чемпионату мира по футболу 2018 года. Высота металлических конструкций составляет 45,5 метров.

