

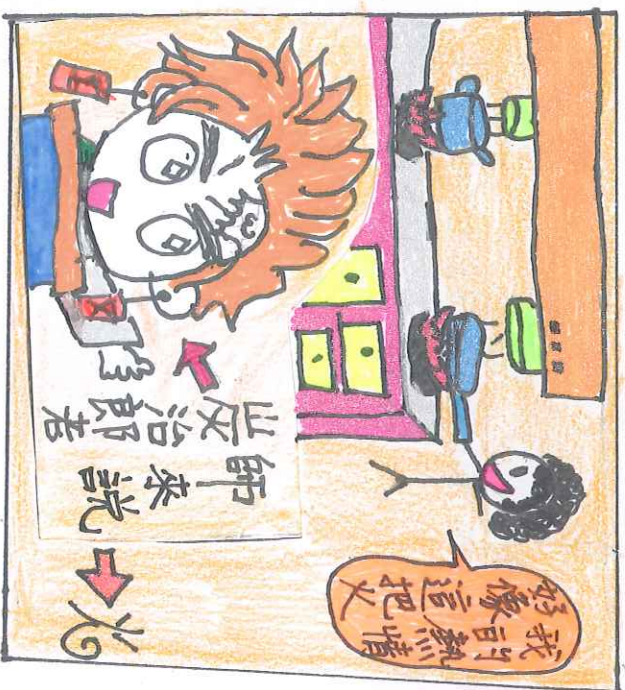
動畫時代

的

FIRE

創作者：郭德恩、郭馨美
 編劇指導：周雅芬
 策劃出品：高雄市教育局、高園國小、翁園國小

每天晚上，煮晚飯都會用到了火。我因此想到了這個主題。

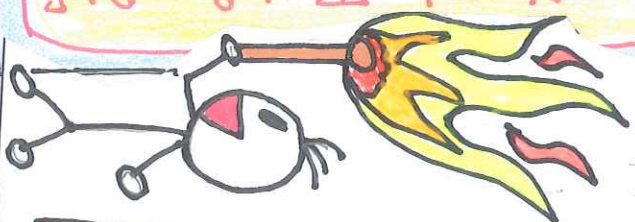


火的由來呢？

是噴火龍早中晚都在噴火嗎？
 No~煮三餐可沒那麼容易
 是雷電嗎？



火的發現，約在750萬年前，
 話說是如何發現的呢！



雷電交加



火山爆發



Part 1

發明金鑽木取火



石塊跟山石相撞產生火花



舊石器時代,「燧人氏」發明金鑽木取火。



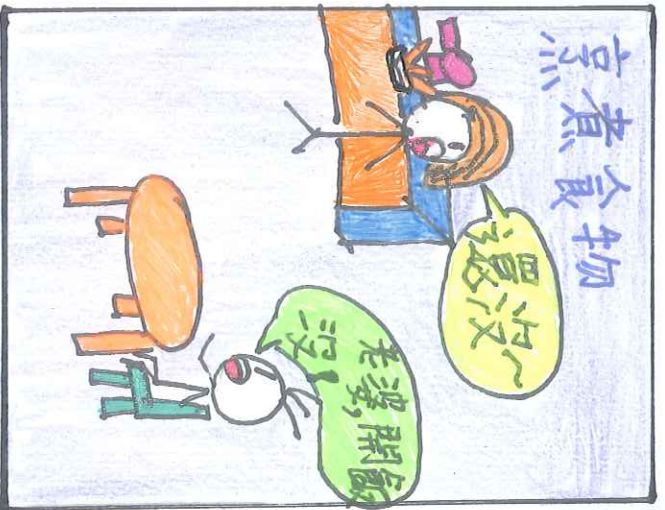
烹煮更美味



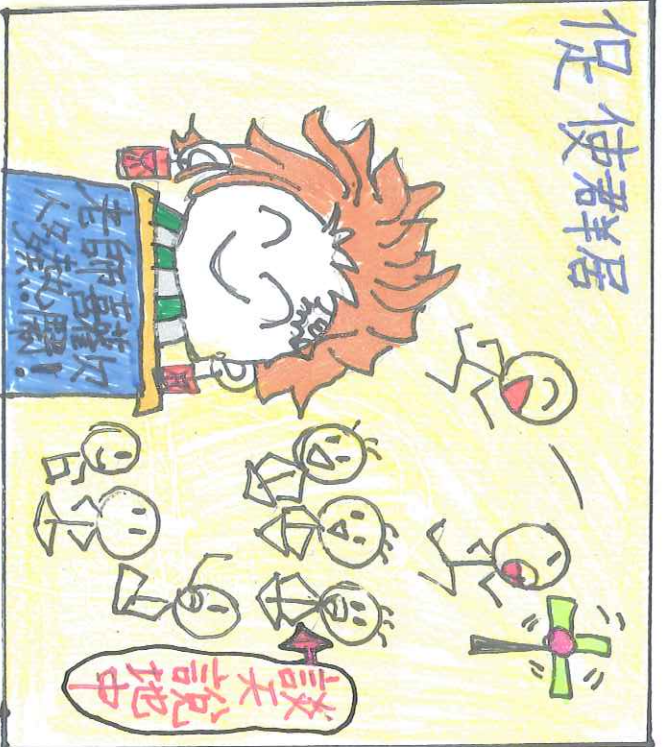
燒烤香酥脆



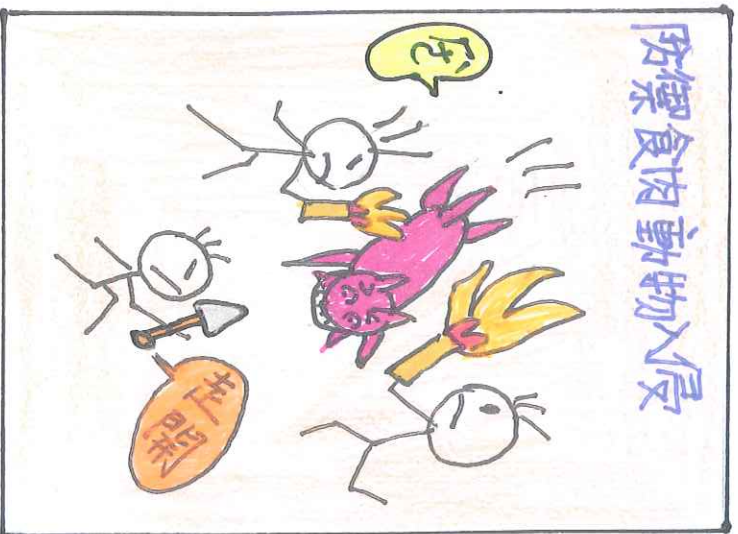
人類的好處
 火的好處
 降服 \downarrow Trend



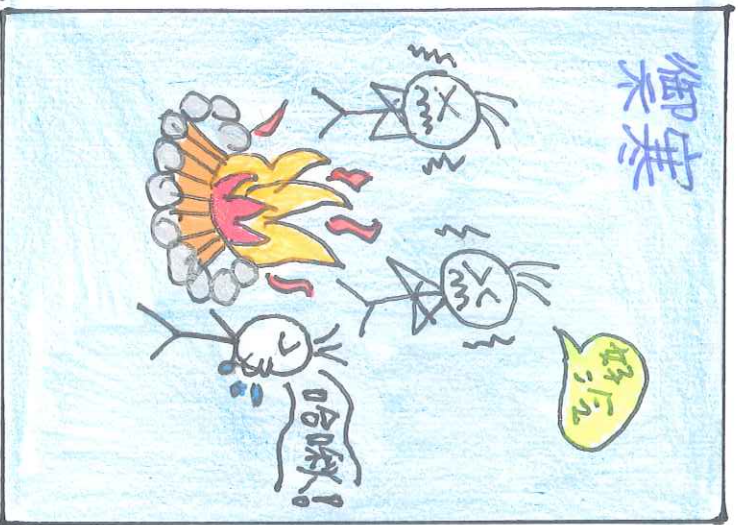
促使群居



防禦食物動物入侵



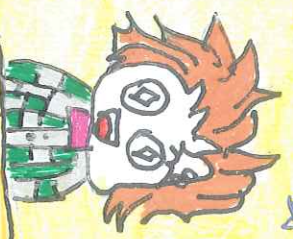
禦寒



光源



製做陶器、金屬器具等等.....



← 木爾豆子
 助理

鬼滅金鍋具店

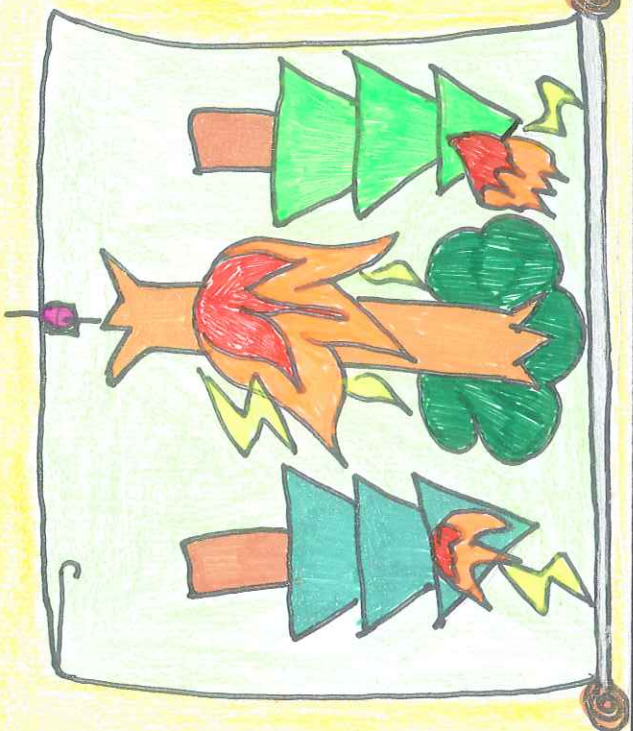
翁園分店

熱銷中

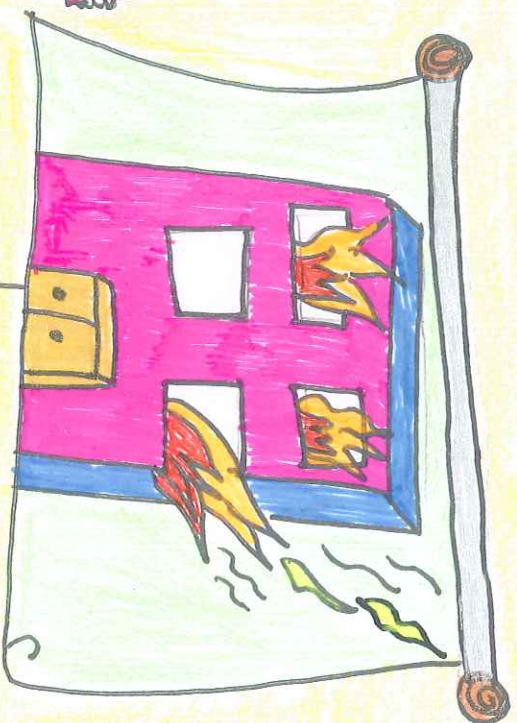
森林野火



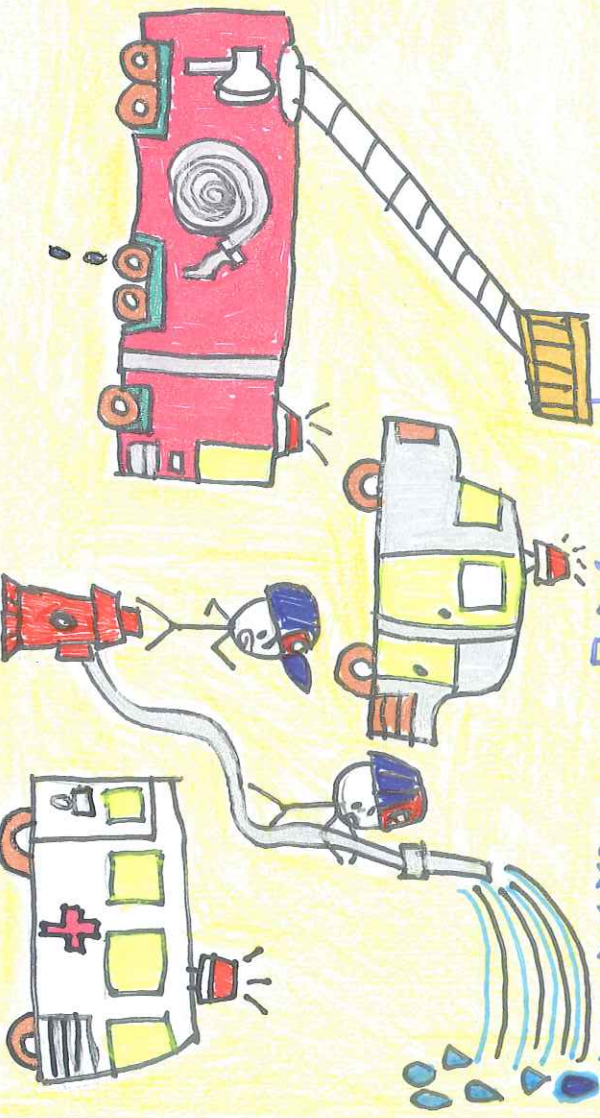
人類的女
的 FIRE
不可降服

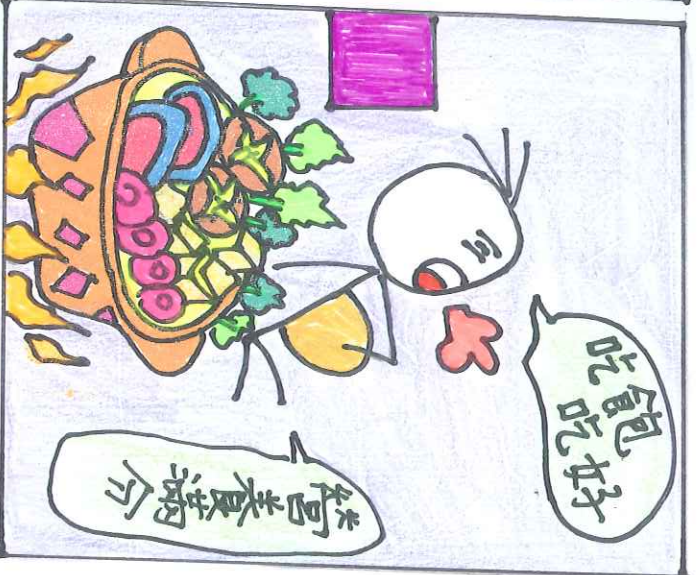
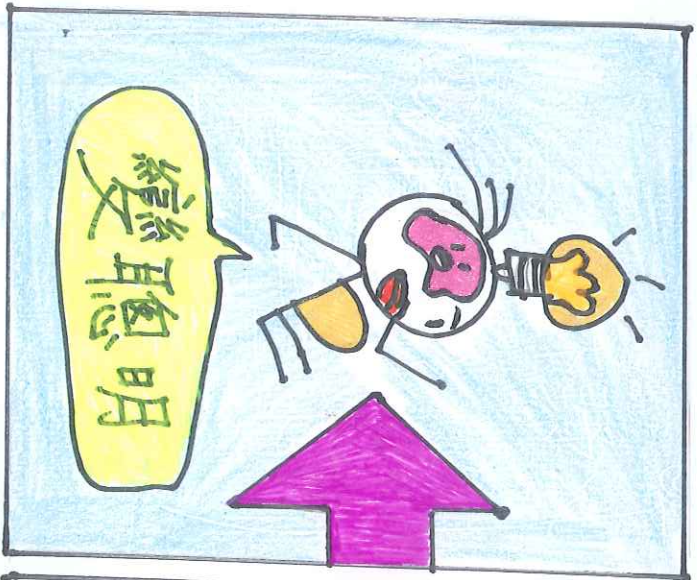


火災的發生

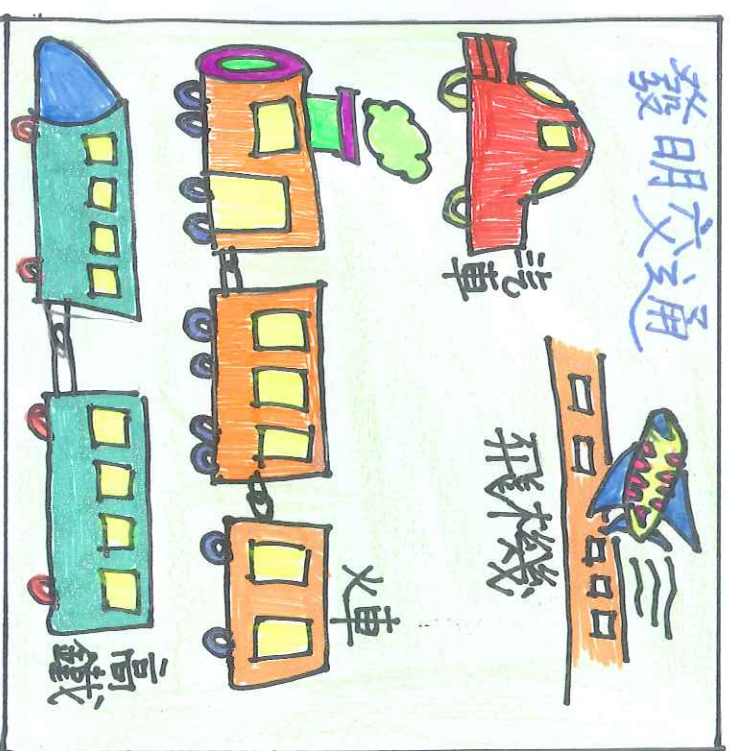


不可降服的火，使人類認識火帶來的災害，進而發展出消防組織。





火對人類最
大的影響，就是
熟食縮短消化
過程，使人類獲取
更多營養，大大促
進腦部發達，人
類發明史大躍
進~~~。



認識火，降服火，為
人類的重大革命，更是人
類戰勝大自然的憑據

知識開始大爆炸
科技文明大躍進

