



一场精彩的研学采访活动

■郾城区第二实验小学五(4)班
冯泽源

5月16日上午,我跟随漯河日报社小记者团,先后走进漯河微康生物科技有限公司、河南碧野面粉有限公司,开启了一场精彩的研学采访活动。

在微康生物,工作人员耐心为我们科普益生菌相关知识,带领我们参观现代化生产车间。从前陌生的生物科技、菌种研发知识变得通俗易懂,让我们真切感受到科技创新的强大力量,了解到家乡企业在健康食品研发上的硬核实力。

随后,我们来到河南碧野面粉有限公司,近距离观看面粉精制的完整生产线,详细了解面粉的制作工艺、品质把控流程,明白了每一粒粮食、每一袋面粉都来之不易,也懂得了珍惜粮食的意义。

本次研学活动让我们走出课本、走进社会,不仅增长了科学知识、开阔了眼界,还让我们深入了解漯河食品产业的发展魅力。作为一名小记者,我深感自豪。今后,我会努力学习,用心记录家乡变化,积极宣传美丽漯河。
指导老师:赵亚敏

走进企业 解锁新知

■受降路小学三(1)班
周希悦

今天上午我们小记者团开启了一场独特的探秘之旅,走进了本土明星企业——微康生物和碧野面粉公司。

在微康生物,我们参观了亚洲最大的益生菌单体工厂,那一排排先进的设备让我们感受到高科技的魅力。我们了解到,益生菌是肠胃的健康卫士,能守护我们的肠胃健康,还能在农田安全方面发挥作用。方曙光博士团队的创业故事更是令人振奋,他们打破国外垄断,实现发展梦想,让我们感受到科技创新的强大力量。

接着,我们来到碧野面粉公司。面粉的生产过程看似简单,实则大有学问。从小麦的筛选到磨出面粉,每个环节都有严格的标准。

参观结束后,我们每个人都领到了伴手礼。这不仅是企业对我们的关怀,还让我们感受到企业对顾客的用心。这次参观让我收获颇丰。我深刻认识到科技创新的重要性,也更加重视健康生活。我会把这次参观的感悟融入到日常生活中,努力养成健康、积极的生活方式。
指导老师:魏小娟

难忘的小记者实践活动

■丹江路学校三(2)班
王一涵

上周三放学回家,妈妈欣喜地告诉我,周六可以参加漯河日报社组织的小记者参观活动。这个好消息让我很开心,往后几天我都满心期盼,周五晚上更是激动得久久无法入睡。

周六一大早,我便迅速起床,催促妈妈送我赶往集合点。大家准时集合后,有序登上大巴。途中我和身旁小伙伴畅谈趣事,结识了新朋友。

我们先后走进微康生物公司与面粉加工厂。讲解员细致地为

我们科普知识。我认识了可以守护肠胃的BC99耐热益生菌,真切感受到微生物的奇妙。在面粉厂车间,我看到麦粒历经多道工序,化作细腻面粉的全过程,深深体会到食物的来之不易。

活动尾声,我们还收到了贴心的牙膏伴手礼。

由衷感谢漯河日报社精心策划本次实践活动。这次出行拓宽了我的眼界,让我收获了新知识与珍贵友谊。我格外珍惜这次经历,也期待还有机会参加类似的活动。
指导老师:李全全

身边的“健康小帮手”

■太行山路小学五(9)班
王艺田

5月16日,我们参观了一家超厉害的企业。这里研发生产的益生菌可太牛啦!不仅在亚洲名气响当当,还登上过美国纽约时代广场的大屏幕。

实验室里一排排精密的仪器,看得我眼睛都直了。讲解员阿姨说,这里生产的益生菌是生活中的“小勇士”,在甘肃、新疆、四川、西藏这些气候复杂的地方,它们都能生存。为了研究出适合咱们中国人的益生菌,叔叔阿姨们可费了大功夫:从28万株菌里,像闯关一样层层筛选、检测,最后才选出100株最棒的。它们还不怕冷,在低温环境里能乖乖“睡

觉”;把它们放到土里,能让土壤变肥沃,让植物获得更多营养,长得又高又壮。

这些益生菌还是我们的健康“小帮手”!我们爱喝的麻辣烫、爱吃的螺蛳粉里有它们,低温奶、酸奶里也有它们。老师说,肠道是人类的“第二大脑”,这些“民族菌”还藏着我们的中国梦呢!

看着眼前的设备,听着讲解员介绍益生菌的神奇作用,我感到非常自豪——原来我们漯河也有这么厉害的科技企业!作为一名漯河日报社的小记者,我想把家乡介绍给更多人,并暗暗下定决心,今后一定更加努力学习,长大以后为家乡的发展贡献自己的力量!
指导老师:张巧华

认识奇妙益生菌

■许慎小学四(4)班
马若宁

5月16日,我带着满满的好奇心来到了漯河微康生物科技有限公司,认识了奇妙的微生物。

益生菌特别特别小,一般在0.5微米到3微米之间,直观地说:大概只有头发丝直径的十分之一到百分之一那么大,要在显微镜下才能看到。

益生菌是肠胃的守护神。它们从口腔进入肠胃后便开始工作,帮我们把肚子里的坏东西赶走。难怪有时候肚子不舒服,吃点儿含益生菌的东西就会舒服很多。

益生菌吃多了有没有副作用?不用担心,一次性吃太多,身体吸收不完,多余的益生菌就会被排泄出来,不会对身体造成

伤害的。

益生菌是有生命的微生物。它们被工作人员从土壤里找出来放入特定的场所,在那里悠闲自在生长。它们跟我们一样,会睡觉、会饿肚子,每当它们饿的时候,便会像孩子一样,向它们的“爸爸妈妈”——工作人员撒娇:“我好饿呀,快给我喂点儿吃的吧。”

它们越长越大,等到一定的时候,会被添加到我们的食物里,帮助我们更加健康地生活。酸奶、泡菜、螺蛳粉……好多食品中都有它们的身影。就连地里的庄稼,也已经用上了益生菌肥料。

这些默默无闻帮助我们健康生活的“小可爱”,真伟大啊!

指导老师:何晶晶

充实快乐的参观之旅

■嵩山路学校三(4)班
王令仪

今天,我和好朋友一起参加了一场特别有趣的活动——在漯河日报社几名老师的带领下,乘车前往益生菌工厂和面粉企业参观学习。

我们先来到益生菌工厂。在这里,我学到了不少新知识。原来,大多数益生菌怕热不怕冷,而其中有一种叫“BC99”的益生菌特别厉害,居然能耐受100℃的高温!讲解员还告诉我们益生菌是怎么“长大”的——工作人员先从土壤中采集含有益生菌的样本,把益生菌分

离出来,放进冰箱里“睡一觉”,即冷冻保存。最后,再给它们“喂”专门的营养,让它们慢慢繁殖,变成我们能使用的益生菌。

参观完益生菌工厂,我们又去了面粉企业。面粉企业里有轰隆隆的机器正在工作,厂房旁边矗立着好几座圆筒形的大粮仓。我还在厂区看到了以前人们用来磨面粉的石磨。和现在的机器比起来,它显得又大又笨重。

所有活动结束后,我们每人还得到了一份小礼物——一盒益生菌牙膏。真是充实又快乐的一天啊!

益生菌里学问多

■许慎小学四(14)班
郭帅源

今天,老师带领我们到微康生物参观。这是一次充满惊喜的科技之旅,让我收获满满。

一走进工厂,干净的环境就吸引了我,讲解员阿姨微笑着为我们介绍起益生菌知识。他们研究的益生菌品种有(BC99)耐热菌,它可以生活在100摄氏度的温度里,并且这种菌只能在漯河生产;有(BLa80)宝宝菌,是第一个在中国生产的宝宝能吃的益生菌……我听得入了迷,原来小小的益生菌里藏着这么多学问!

我们又去了展厅。这里就像一个益生菌“魔法世界”,摆放着各种各样的益生菌产品,有我们常喝的酸奶、有保护牙齿的益生菌牙膏、有味道特别的螺蛳粉等,甚至连猫粮、

狗粮里都有它们的身影。这时,我才知道,益生菌早就悄悄地走进了我们生活的方方面面。

最后来到了研究室。这里坐着很多年轻人,他们穿着白大褂,手里拿着小瓶子,正专注地观察记录数据。

参观中,我最佩服这里的科学家们,他们每天都在实验,攻克一个又一个难题,让我们国家的益生菌技术越来越厉害,产品还出口到了80多个国家。原来,小小的益生菌背后,藏着这么多智慧和努力。

这次参观让我明白了科学从来都不是遥不可及的,它就在我们身边。今后我一定要刻苦学习,认真学好各科知识,长大以后也要用知识创造价值,做一个对社会有用的人。
指导老师:左志存

微康生物探秘

■郾城区第二实验小学四(4)班
赵家锐

上个周六,阳光明媚,我怀着无比激动的心情,以校园小记者的身份,和大家一起走进了微康生物,开启了一场奇妙的益生菌探秘之旅。

一进工厂,我就被眼前的景象深深震撼了:一幢幢科研大楼整齐矗立,像一个个威武的巨人;走廊里挂满精美图画,图文并茂地科普着益生菌知识。穿过参观通道,我看到研发车间一排排明亮的不锈钢反应罐整齐排列,到处都是无尘不染,每名工作人员都在有条不紊地忙碌着。

通过讲解老师的耐心讲解,我不仅解开了心中的诸多疑惑,还学到了许多新知识,收获满满:从讲解中我知道了益生菌是我们肠道里不可或缺的好伙伴“小卫士”,它们能帮助我们更好地消化食物、改善肠胃不适,还能慢慢增强身体抵抗力,

就算小朋友挑食、不爱吃蔬菜,益生菌也能来帮忙调理。原来那些肉眼看不见的小小益生菌,要经过发酵、分离、冻干等好多道复杂的工序,才能变成我们在超市里看到的益生菌产品。

我还鼓起勇气,采访了研发人员阿姨。阿姨告诉我,这里生产的益生菌不仅能满足国内市场,还出口到了国外,让更多人受益。

这次参观之旅虽然短暂,但意义非凡。我不仅明白了益生菌的奥秘,还真切感受到了科技的强大力量。微康生物的叔叔阿姨们用专心和匠心,默默守护着我们每个人的健康,也让我懂得了坚持和创新的重要性。

作为一名小记者,我一定要把今天的收获分享给身边的同学,同时也暗暗下定决心,从现在开始好好学习科学知识,将来用科技为家乡、为祖国贡献力量。
指导老师:王文博

