

小记者体验日 一百四十五
一百四十六

小记者享受教授级口腔卫生检查

检查牙齿,大家很忐忑

本报8月1日讯(记者 王震 见习记者 孙丽娟) 27日,本报小记者体验活动走进威海市立医院口腔科,来自济南山大口腔医院的专家为小记者们检查牙齿,并现场解答关于口腔方面的问题。与平日的游玩体验不同,这次的口腔检查体验,让小记者们忐忑不安。

9岁的苗峰瑞在妈妈陪伴下,第一个走上前去接受检查。“有一颗牙钙化不好,总体来说牙齿还算不错。”山大口腔医院医政科主任于亦明诊断后,针对每一位小记者的牙齿问题开具诊断“病历”,并写下治疗建议。针对王子轩的牙齿,于主任建议他先去拍一个全口腔的片子。

王子轩听说要拍片,就害怕了,和妈妈商量,“下周再去拍吧,现在不想拍”。

认识到了问题的严重性,小记者们一个比一个忐忑。还没躺到治疗椅上,刘景钰就打起了退堂鼓,“我不敢躺,打死也不过去,现在的心情好忐忑啊。”一旁的景钰妈妈

说,女儿平时不吃糖,没有蛀牙,就是牙齿很不整齐,这次主要是来让专家看看该怎么矫正。排在后面等待检查的李梦琳,也大喊:“拔牙,坚决不干!”在检查中发现,不少孩子的牙齿长满黑点,于主任说这是牙锈。孩子的牙齿“锈迹斑斑”,与孩子长期喝雪碧和可乐有很大关系。不少小记者当场表示不再喝雪碧和可乐。

在此次检查中,绝大多数孩子的牙齿都有不同程度的问题,其中,龅齿和牙齿不齐等问题比较突出。刘景钰的妈妈感叹,“现在的孩子这么精心地养着,从眼睛到鼻子再到牙齿,没有一处不让家长操心”。



▲来自山大口腔医院的专家在为小记者检查牙齿

牙牙乐 乐呀呀

嗨,小朋友们好,我叫白白,是一颗大门牙。7月27日这天,我的主人参加了《齐鲁晚报》小记者体验活动。到市立医院给我检查身体。

听说医院里来了牙科专家,排队看牙的人可真不少啊!我的主人是小记者中第一个上去检查的,他躺上检查台还有点紧张呢,因为他一直紧咬牙关,我都忍不住悄悄地笑了。专家爷爷可真厉害,一看我和23个小伙伴就知道小主人今年9周岁了。爷爷告诉小主人,除了我右上方的小伙伴“六龄齿”在发育时因小主人发烧而导致钙化不良,我们其他的牙齿都很健康。“小伙子,牙齿保护的不错。”小主人得到了专家爷爷的表扬,眉开眼笑地说:“谢谢爷爷!”

小朋友们,告诉你们一个秘密,小主人以前还有一副大门牙,他就是我的哥哥——乳牙。他在主人上幼儿园大班时就光荣退休了,但小主人一直对他恋恋不舍,把换下的乳牙都收藏在小瓶子里,上面还写着:“我的大牙”。

小朋友们,你们也要向我的主人学习,每天早晚坚持刷牙,少吃甜食。我们虽然是人体最坚硬的器官,但是不好好保护的话,我们就会被细菌伤害,就会“罢工”。想想看,如果没有了我们,就不能吃饭,说话也会不清楚,还十分难看,所以,你们一定要好好保护牙齿哟!希望小朋友们的牙齿也和我一样,白又壮,没烦恼,天天乐呀呀!

神道口小学三年二班 苗峰瑞

花絮一

双胞胎:长相一样,牙齿问题也一样

宋宇飞和宋宇翔是一对孪生兄弟,这哥俩不仅长相一样,连牙齿出现的问题也一样。哥哥宋宇飞先躺到治疗椅上,山大口腔医院于亦明主任看完

后,诊断为上牙覆盖过大,需要对牙齿进行正畸。轮到弟弟宋宇翔时,于主任发现两人长得很像,经询问知道两人是双胞胎。弟弟宋宇翔刚一张嘴,于主

任就说:“这哥俩长相一样,连牙齿出现的问题都是一模一样,不过弟弟的牙齿稍微强一点,暂时可以不用管。”听到于主任的建议,弟弟乐开了花。

花絮二

“吃个苹果把牙齿啃下来”

目睹了前面那些小记者们的“遭遇”,还没开始检查,姜雨辰就害怕说:“我不拔牙”。

检查之后,于主任发现姜雨辰有一颗已经松动,快要褪掉的牙齿,于主任建议帮雨辰摘掉那颗牙齿,

但遭到姜雨辰的强烈反对。她红了眼眶,抱着妈妈的后背,死活不肯主动把那颗牙摘掉。于主任见状,便给雨辰支了一个小妙招:“等你回家吃个苹果,就能把那颗牙齿给啃下来了。”

小记者见证3D打印机的神奇力量

本报8月1日讯(记者 王震 见习记者 孙丽娟) 28日,本报小记者体验活动安排在了北门外社区居委会,小记者亲身感受3D打印技术带来的神奇效果。

张海洋老师首先为小记者们讲解了打印机的工作原理。“在未来的发展中,有可能打印出我们日常所需的生活用品。比如说,你可以足不出户得到

一双运动鞋,先是上网下载运动鞋的数据,然后将数据连接到3D打印机上,这样就可以将你想要的鞋子打印出来。”小记者大呼神奇。

由于3D打印机打印物品的时间较慢,张海洋老师和李宁老师先打印出一些成品模型。面对眼前的艾菲尔铁塔、弥勒佛、齿轮和杯子等各种物品,小记者们爱不释手。“老师,

你能用这台机器打印出一枚钢镚吗?”张老师回答说,“这种行为应该属于犯法。”两人的问答逗乐了大家。“老师,你能打印出大海吗?”方显涵更是奇思妙想,面对着眼前的机器,小记者们抛出了很多大胆的想法。

参观完成品模型,张海洋和李宁现场演示打印一个小齿轮。首先在电脑上画出平面图,然后将平面图转化成3D图,最

后将3D模拟图传到打印机上,进行打印。不到5分钟,一个直径约为2厘米,厚度约1厘米的齿轮,活生生地出现在大家面前。

张海洋老师说,要是没有这样的打印机,想要加工这样一个齿轮,至少需要4天的时间。而现在,利用3D打印机,短短几分钟就能完成过去几天的工作量。

打印机上“梦世界”

只需要一个想法,一些材料,一台3D打印机,就可以把我们脑中的一切想法转化成实体。从原理上讲,它可以打印出一辆车、一栋房子、一只胳膊,甚至一块猪肉,简直无所不能。

28日的上午,我看到了3D打印机的“真面孔”,之前我也在网上了解了一下3D打印机,据说它是快速成形技术的一种,它是一种以数字模型文件为基础,运用粉末状金属或塑料等可粘材料,通过逐层打印的方式来构造物体的技术。20年前就发明了,以前它通常在模具制造、工业设计等领域被用于制造模型的机器,现在逐渐用于一些产品的直接制造。

3D打印机可打印任何物品,我们足不出户就能在家里自己制作衣服、鞋子、杯子,但这只是对未来的遐想,活动室的3D打印机只能打印一些普通塑料物品。老师告诉我们:如果要用3D打印机打印东西,第一步就是画3D图;然后打印设置,修改模型;最后开始打印。老师为了让我们深刻了解,特意在现场打印了一个齿轮,我们发现打印机打印时是把一丝一丝的塑料折叠在一起的,中途不能停止打印,否则打印出来的就是半成品。技术人员告诉我们,打印机的打印喷头温度高达225度,下面的铝板最低不得低于50度,如果底层铝板温度低,打印出来的物品就会变形。

神奇的3D打印机或许在未来普遍出现,或许只是风靡这一时,但是它的前景尚好,等待着我们同学继续开发,研究,等待着我们成为祖国栋梁的那一天。

孙家疃小学五年级二班 程文洁



▲张海洋老师在为小记者介绍3D打印机的工作原理。