春天已然来到，校园里的孩子们再也禁不住春的诱惑，门窗关不住雀跃的心——

观察哨

孩子们的春天在哪里

□见习记者　马文双

草长莺飞二月天，拂堤杨柳醉春烟。春意日渐浓郁，此时孩子们最渴盼的当属集体春游了。然而，集体春游似乎有些遥远，问题出在哪里？集体春游在他们的成长路上扮演着怎样的角色？

我们要春游

“春天在哪里呀，春天在哪里？春天在那青翠的山林里，这里有红花呀，这里有绿草，还有那会唱歌的小黄鹂……”这首儿歌常常会唤起很多80后、70后有关春游的记忆。而如今的孩子们，只能在心中默默期盼春游。

“妈妈，你看，路边的樱花真漂亮，我们明天走路回家吧！”公交车上，一个孩子对母亲说。

孩子们不仅期盼与大自然亲密接触，更渴望和伙伴们春游。然而，在大部分小学生的记忆中，集体春游是个空白。几名小学生对记者说：“我们从来没参加过集体春游。”

“我每年都是和家人在市内景点游玩，很没意思。”一名中学生感叹，“我们都十几岁了，真希望学校能组织一次集体春游，让我们同龄人聚在一起，尽兴地玩一玩。”

“希望在绿草地上打个滚儿，和同学们一起放风筝、野餐；想和同学们去农村看风景；想和伙伴们去看小树发芽……”我市某小学内，一群正在操场上玩耍的小学生争先恐后地对记者说出了他们关于春游的设想。

春游路上有“拦路虎”

一名教师说，每当杨柳吐绿、花蕊飘香的时候，教室里的孩子们就会瞪大眼睛望着窗外，眼巴巴地说：“老师，我们去春游吧！”此时，他们的内心总会经历一种煎熬，学校也有难处：安全问题是最大顾虑。

“学校每组织一次春游，都需要动员全校所有教师，每位教师都会为此紧张好几天。”一些学校负责人表示，学校的安全责任太大了。一旦出去春游，学校需要制订详细的出行方案、应急方案，排除各种安全隐患，甚至沿途各个路口的交通状况都要考虑到。直到春游结束，将孩子们安全护送回家，教师们才会安下心来。

经费问题也是学校放弃组织春游的原因之一。学校一旦组织春游，就会产生各项费用，而收费往往会遭遇家长的不理解。

集体春游有必要

“孩子们需要春游，所有的成长都来自对生命的感受，而自然是最贴近生命的。只有与自然亲密接触，才能让他们收获阳光与善良。”西工区洛北乡中心小学校长李艳丽说，孩子们需要感受花开的意义，不能感受花开的人生是贫乏的人生。

不少教师表示，家长带孩子春游，代替不了集体春游。一次有意义的春游，既可以锻炼孩子们的团结协作能力，增进友谊，愉悦心情，还可能成为孩子成长中的美好回忆。

有教师建议，学校可以在保证安全的前提下，通过周密的安排，在校园周边的公园、景点，组织学生游玩。

将春天请进校园

如果集体春游难以执行，怎样帮孩子们实现春天的梦想？

西工区洛北乡中心小学为孩子们建立了校园生态园，孩子们在这里可以种植植物，感受自然的魅力。西工区实验小学开设了科学课，让部分孩子在教师的带领下，到洛浦公园采集植物标本，认识大自然。唐宫西路小学校长申运展建议：“美术老师可以让学生画春天；语文老师可以让学生观察春天景物的变化或特点，写观察作文……”

“话山”姑娘宗若彤

□见习记者　马文双　文/图

宗若彤今年12岁，东升二小六年级学生，高高瘦瘦、率真风趣，用动如脱兔、静若处子来形容她，实不为过。她活泼好动，酷爱说话，讲话时声情并茂，在她口中，件件事情都是那么有意思；她喜欢画画，好动的她也可以静下心来耐心作画。

她从“话山”来

宗若彤爱说话，认识她的人都知道。“你是从‘话山’来的吧？”宗若彤的爷爷有时会这样同她开玩笑。这“话山”来的孩子究竟爱说话到什么程度呢？

“小时候，我总是主动举手回答问题。但是，如果老师不喊停，我会一直说下去。”宗若彤笑道，在她3岁时，上台表演节目，拿着话筒就不肯下台，说个不停。

在宗若彤心里，爱说话、敢说话或许就是天性，是没办法改变的。可能正是因为爱说话，她才更加活泼、幽默，拥有自信、亲和力，和同学们的关系处得很融洽。

宗若彤的爸爸妈妈觉得女儿不仅爱说话，声音也不错，于是在她7岁时，让她接受了系统的语言训练。

能说变会说

训练后的宗若彤可不一样了，不再是那个一讲话就不想停下来的“话山”孩子。她现在知道怎么控制自己的讲话：“爱说没变，但是我知道不该说的就少说点，该说的时候就要发挥最好的水平去说，把力气用在刀刃上。”

除此之外，宗若彤还在朗诵和主持上有了不小的收获：朗诵时更有感情了，主持时更有底气了，而且还能随机应变。如今，宗若彤在学校的朗诵活动中总能拿奖，学校的很多活动也会让她担纲主持。

在采访中，我们虽是第一次见面，但宗若彤毫不紧张，说起话来头头是道，条理清晰，就像是和老朋友在聊天。说到激动处，她会配合手势，有一种利落的可爱，于滔滔不绝中展现率真。

绘画小能人

宗若彤不仅在语言上有着自己的风采，在绘画上也小有成就。她5岁开始学画画，从纯油画棒到半油画棒半水粉，再到纯水粉等，每一次升级考试她都能以优异的成绩通过，参加比赛还能拿奖。

作画时的她，认认真真，谨记老师说过的每一个要点；评画时，她会找出自己的缺点，逐渐完善自己。虽然有时拿笔拿到手酸，严重时手还会肿起来，宗若彤还是坚持了下来，画画练就了她的耐性。

宗若彤喜欢看漫画，课余时间，她会拿起画笔，静静地将自己看到的漫画人物勾勒出来。

真风采
星光国标舞学校协办
拉丁舞热线：63878787

动动手

自动旋转的奥秘

思考：装满水的纸盒为什么会转动？

材料：空的牛奶纸盒、钉子、60厘米长的绳子、水槽、水。

操作：

1. 用钉子在空牛奶盒上扎5个孔，1个孔在纸盒顶部的中间，另外4个孔在纸盒4个侧面的左下角。

2. 将绳子系在顶部的孔上。

3. 将纸盒放在水槽上，打开纸盒口，快速地将纸盒灌满水。

4. 提起纸盒顶部的绳子，纸盒顺时针旋转。

讲解：

水流产生大小相等而方向相反的力，纸盒的4个角均受到这种推力。由于力作用在每个侧面的左下角，所以纸盒按顺时针方向旋转。

探索：

1. 如果在每个侧面的中心扎孔，纸盒会怎样旋转？

2. 如果孔位于每个侧面的右下角，纸盒将向哪个方向旋转？（汪文）

温馨提示：能解出其中任何一题的同学，可以到洛阳彩虹教育学校领取精美礼品一份！周末免费讲评试题。

冲刺第十六届华杯赛(十)

小学组

1. 如图1所示，两个正方形ABCD和DEFG的边长都是整数厘米。点E在线段CD上，且CE<DE。线段CF=5厘米，则五边形ABCFG的面积等于_____平方厘米。

图1

2. 李云靠窗坐在一列时速60千米的火车里，看到一列有30节车厢的货车迎面驶来，当货车车头经过窗口时，他开始记时，直到最后一节车厢驶过窗口时，所记的时间是18秒。已知货车每节车厢长15.8米，车厢间距1.2米，货车车头长10米。问货车行驶的速度是多少？

3. 如图2，连接一个正六边形的各顶点，问图中共有多少个等腰三角形(包括等边三角形)？

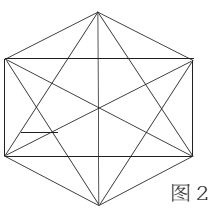
图2

4. 圆周上放置有7个空盒子，按顺时针方向依次编号为1、2、3、4、5、6、7。小明首先将第1枚白色棋子放入1号盒子，然后将第2枚白色棋子放入3号盒子，再将第3枚白色棋子放入6号盒子……放置了第k−1枚白色棋子后，小明依顺时针方向向前数了k−1个盒子，并将第k枚白色棋子放在下一个盒子中，小明按照这个规则共放置了200枚白色棋子。随后，小青从1号盒子开始，按照逆时针方向和同样的规则在这些盒子中放入了300枚红色棋子。请回答：每个盒子各有多少枚白色棋子？每个盒子各有多少枚棋子？

初一组

1. 某年级原有学生280人，被分为人数相同的若干个班。新学年时，该年级人数增加到585人，仍被分为人数相同的若干个班，但是多了6个班，则这个年级原有_____个班。

2. 如果锐角三角形的3个内角的度数均为整数，并且最大角是最小角的5倍，那么这个三角形的最大角的度数是_____。

3. 已知a、b、c都是整数，如果代数式7a+2b+3c的值能被13整除，那么代数式51+7b−22c的值是否一定能被13整除，为什么？

4. 请回答：$\frac{1}{8}$能否表示为3个互异的正整数的倒数的和？$\frac{1}{8}$能否表示为3个互异的完全平方数的倒数的和？如果能，请给出例子；如果不能，请说明理由。

智慧树
彩虹教育学校
华杯赛集训班
西工：市三中东300米路南　15333849956
涧西：中州西路洛轴宾馆东楼　13937918875