

量感思维数学 B22 级课后老师的话

| | |
|--------------|---|
| B22-1 | <p>从本月开始，我们要进行 B22 级的学习啦！ 今天，宝贝们进行了 B22-1 的学习。</p> <p>在“数”部分的游戏 中，通过观察 5×5 方格背景下的积木，来学习 10 以内的加减法运算。</p> <p>在“图形-积木投影图”的游戏 中，在本次练习中，宝贝可以尝试直接观察积木组，得出图形的俯视图（从正上方观察），证明宝贝在空间认知、空间把握、以及深度思考等方面有了明显的提升。</p> <p>在“图形-画图”的游戏 中，在本次练习中，宝贝们完成的很不错。</p> <p>在“图形-折纸”的游戏 中，通过将折纸进行对称折叠，推理出对折后点子位置的变化，来感受平面图形对称感觉（线性对称），以及慢慢培养在头脑中想象看不见的部分，培养宝贝的空间推理能力。</p> <p>在“思考力-比较”的游戏 中，是对宝贝观察能力与思考能力的训练，图形通过旋转、移动，需要从各种视角观察图形的能力，将全部的图形同时放入视野中，并找到与与示例相同的图形。在今天的 学习过程中，宝贝们通过仔细观察、认真思考、进行细致地推理验证，最终解决了所有问题，非常不错呦！</p> |
| B22-2 | <p>今天，宝贝们进行了 Bronze22-2 的学习。</p> <p>在“数”部分的游戏 中，依然是巩固上一次的学习成果，进一步理解和巩固 10 以内的加减法运算。</p> <p>在“图形积木投影图”的游戏 中，在本次操作中，宝贝们能顺利地通过观察示例，从而推测出投影图（俯视图），观察能力及空间感得到进一步提升。</p> <p>在“图形-画图”的游戏 中，大家通过描画平面图形，对图形的构成与特点有了进一步的了解。</p> <p>在“图形-折纸”的游戏 中，很多宝宝都可以尝试着通过观察示例，想象折纸对折后的样子，非常棒呦！</p> <p>在”思考力-旋转”的游戏 中，通过观察示例，将图形进行旋转，画出旋转后示例的样子。以此培养旋转、空间以及图形位置关系的变化。</p> <p>在学习的过程中，宝贝们能够勇敢地面对困难，很棒呦！遇到困难并不可怕，只要仔细观察、认真思考，坚持多试几次，就能找到解决的办法了。</p> |
| B22-3 | <p>今天，宝贝们进行了 Bronze22 的第三次练习。老师在引导幼儿思考的方式上，依然延续了量感思维数学的课程理念，即培养宝贝主动爱思考以及解决问题的能力，通过相同题型的设计，来培养宝贝通过前两次相同题型（B22-1，B22-2）的练习，本次依然尝试请幼儿自行完成练习。在今天的 学习中，在老师有限的协助下，完成 B22-3 的练习。本次依然尝试请幼儿自行完成练习。分别进行了“数”（1-10 的加减法），“图形”（积木投影图、画图、折纸），“思考力”（找规律、图形的顺序）这些练习。</p> <p>在”思考力-找规律”的游戏 中，通过观察有颜色的图形，找出给图形涂色的规律，为缺少颜色的部分进行涂色，以此培养宝贝的观察、逻辑思考等能力。</p> <p>在”思考力-找规律”的游戏 中，通过观察数字的变化，找出规律，这个练习不仅锻炼了宝贝的观察能力，还提升了宝贝的计算能力，通过发现数字的变化规律，进行加减计算。能够很好地锻炼宝贝的逻辑思考力。</p> <p>在今天的 学习中，宝贝们能够很好地自行理解需要完成的任务，在老师有限的协助下，顺利地完成了 B22-3 的练习。</p> <p>培养宝贝主动思考、自行解决问题的能力。</p> |

| | |
|---------------------|--|
| | <p>在大家进行自行练习的环节中，在遇到困难时，能够有意识地不轻易放弃，认真去思考，尝试找到解决问题的方法，证明宝贝们已经形成了愿意主动去思考，爱思考的好习惯，真的非常棒呦！</p> |
| <p>B22-4</p> | <p>今天我们进行了本学期第二次的挑战难题，宝贝们面对难题都能从容应对，通过自己的努力获得了等级证书，请为我们的宝贝鼓鼓掌吧！</p> <p>宝贝们的量感、空间感，观察力，手眼协调，思考能力都比一个月前的自己都有了很大的进步，在“挑战难题”环节</p> <p>在“迷宫”的挑战中，用来开辟道路的图形不再是明显的圆形，而是直立摆放的三角形，图形的辨识度降低，要求要更加仔细地观察、辨别图形。</p> <p>在“穿绳板”的挑战中，虽然今天只使用一根绳子，但是难度有所升级，宝贝们仍然能克服困难，不放弃，最终都穿成和示例一样的图案。</p> <p>在“六巧板”的挑战中，培养幼儿的假设思考能力、观察能力、图形能力。“六巧板”是最适合在学习图形基础时使用的教具。“六巧板”的另一项优势是在玩乐的同时解决问题，可以帮助宝贝“爱上思考”！</p> <p>至此，通过一个月时间的思考与努力，宝贝们完成了 Bronze22 的学习，真是太棒了！一起来期待下个月的学习吧！</p> |