

### 课后活动

- (1) 比较一下大猩猩、北京人和现代人的头骨，看看它们的区别在哪里？
- (2) 想一想：下列北京人制作的石器有什么用途？

可沿着虚线剪开

### 参考答案与解析

---

**答案：**（1）大猩猩、北京人和现代人的头骨主要区别在于：大猩猩的头骨较大，眉脊突出，面部平坦，脑容量较小；北京人的头骨较现代人更厚重，眉脊明显，脑容量介于大猩猩和现代人之间，脸部较为突出；现代人的头骨较为圆形，面部平滑，眉脊不明显，脑容量更大。，（2）北京人制作的石器主要用于：打猎、切割食物、制作工具等。石器的用途帮助北京人更好地适应自然环境，提高了生存能力。

#### 解析：

（1）大猩猩、北京人和现代人的头骨结构差异体现了它们在演化过程中的不同阶段。大猩猩的脑容量较小，面部结构突出；北京人的头骨较厚，眉脊明显，脑容量小于现代人，但具备一定的智力特征；现代人头骨更加圆润，显示了人类智慧的发展。，（2）北京人使用的石器主要是为了提高生存效率，石器能有效帮助其获取食物、制作工具以及防御掠食者。石器的制作和使用标志着早期人类智力的进步。

**考点总结：** 人类演化中的头骨差异，石器的用途和早期人类的生活