新青岛版四上科学知识梳理

精品知识点

全册

六三制

目录

第一单元 动物王国

第 1 课 蚂蚁.....4
第 2 课 鱼.....5
第 3 课 鸟.....5
第 4 课 哺乳动物.....6
第 5 课 我国的珍稀动物.....7
常考简答背记.....7

第二单元 冷与热

第 6 课 哪杯水热.....8
第 7 课 温度计的秘密.....9
第 8 课 自行车胎为什么会爆裂.....10
第 9 课 热气球上升的秘密.....10
第 10 课 风的形成.....11
常考简答背记.....11

第三单元 天气与气候

第 11 课 一天的气温.....12
第 12 课 风向和风力.....13
第 13 课 降水量.....14
第 14 课 台风来了.....15
第 15 课 天气和气候.....15
常考简答背记.....16

第四单元 水的三态变化

第 16 课 水蒸发.....16
第 17 课 水沸腾.....17
第 18 课 水蒸气凝结.....18
第 19 课 水的三种状态.....19
常考简答背记.....19

第五单元 位置与速度

第 20 课 测量距离和时间.....20
第 21 课 运动物体的位置.....21
第 22 课 物体运动的快慢.....22
常考简答背记.....23

第六单元 设计制作小台灯

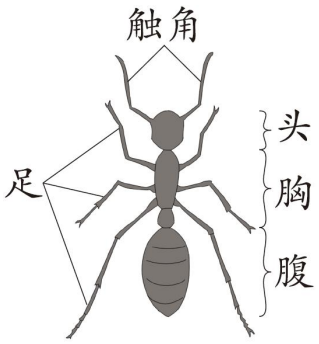
第 23 课 刹车的学问.....23
第 24 课 面团长大了.....24
第 25 课 技术产品与生活.....24

新青岛版（六三制）四年级上册科学全册知识点

第一单元 动物王国

第 1 课 蚂 蚁

1.说出蚂蚁的身体分为哪几部分、每部分长着什么，就是在描述。



2.观察蚂蚁时，不要伤害蚂蚁，最好把蚂蚁放在昆虫盒中观察。

3.蚂蚁的种类有行军蚁、红火蚁、蜜罐蚁等。

4.像蚂蚁、蝴蝶、蝗虫这样的动物属于昆虫。常见的昆虫还有蜜蜂、蜻蜓、苍蝇、蚊子、蟑螂等。

5.昆虫的共同特征是身体分为头、胸、腹 3 部分，头部有 1 对触角，胸部有 3 对足，一般有 1~2 对翅。

6.怎样预防蚊虫叮咬

（1）到蚊虫比较多的地方时穿长裤、长袖衣服。

（2）喷涂驱蚊液。

（3）不直接触碰昆虫。

7.被蚊虫叮咬后，皮肤可能会出现红肿。如果局部瘙痒得厉害，可以外涂一些专门的药物，如炉甘石洗剂等。如果被叮咬的面积较大，并目瘙痒、水肿等症状明显，就需要内服药物治疗。如果出现明显的全身症状，要及时就医，

第 2 课 鱼

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/718046117007006123