

3

guān chá yǔ bǐ jiào

观察与比较





学习目标

科学概念目标

- 1 感觉器官观察到的信息，可以通过比较、分析等活动，让我们认识周围的事物特征及其变化。

科学探究目标

- 1 能够用比较的方法认识事物的特征和变化。
- 2 能够使用准确的词语进行描述。

科学态度目标

- 1 能够如实表达自己的发现和想法。
- 2 愿意在合作中承担自己的工作，并积极参与研究活动。

科学、技术、社会与环境目标

- 1 能够创造性地尝试用不同的方法和从不同的角度观察认识事物。

感觉器官



眼



耳



鼻



舌



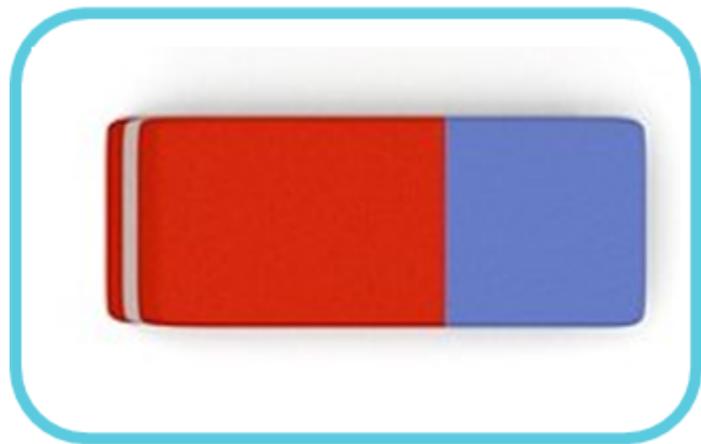
皮肤

感觉器官可以帮助我们感知周围的世界是什么样子的。

聚焦

lì yòng gǎn jiào qì guān wǒ men néng gòu jìn
利用感觉器官，我们能够进行比

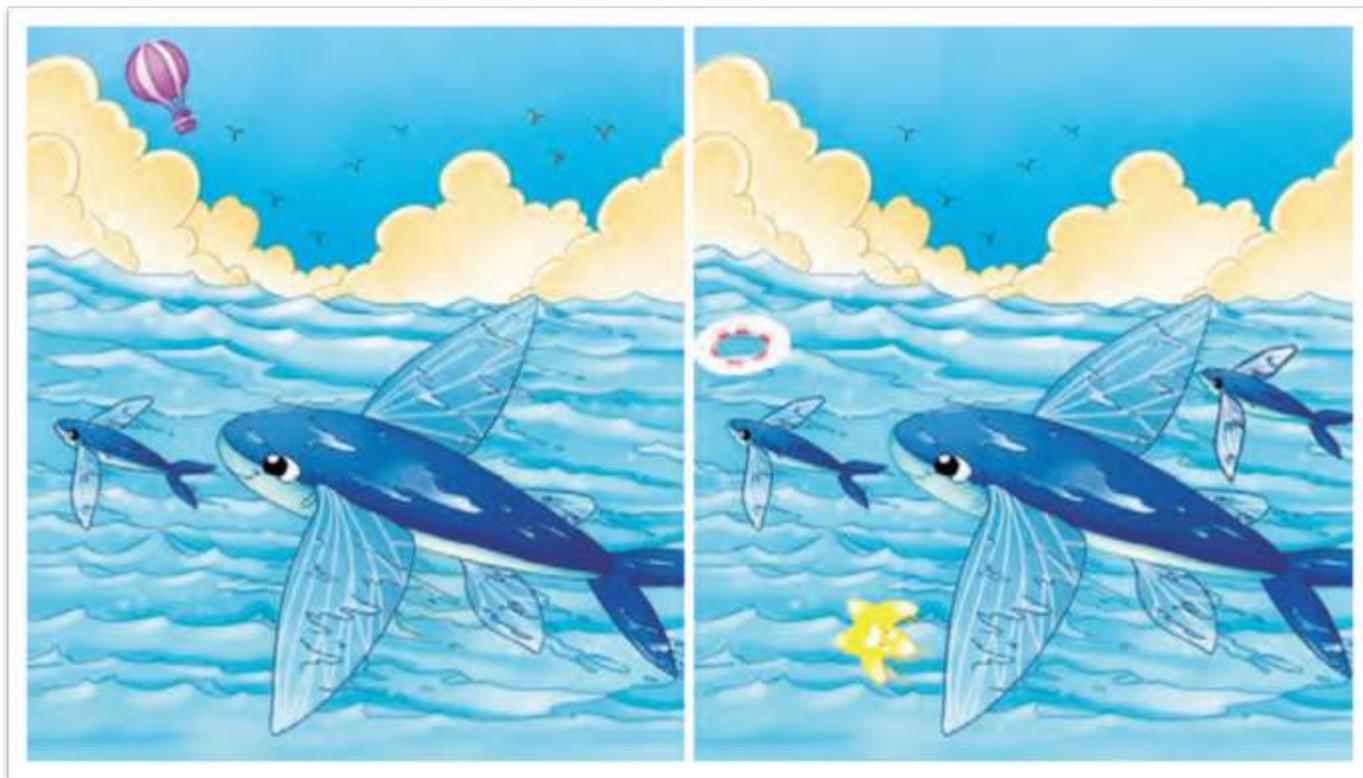
jiào kě yǐ fā xiàn hěn duō shì wù de
较，可以发现很多事物的不同之处。

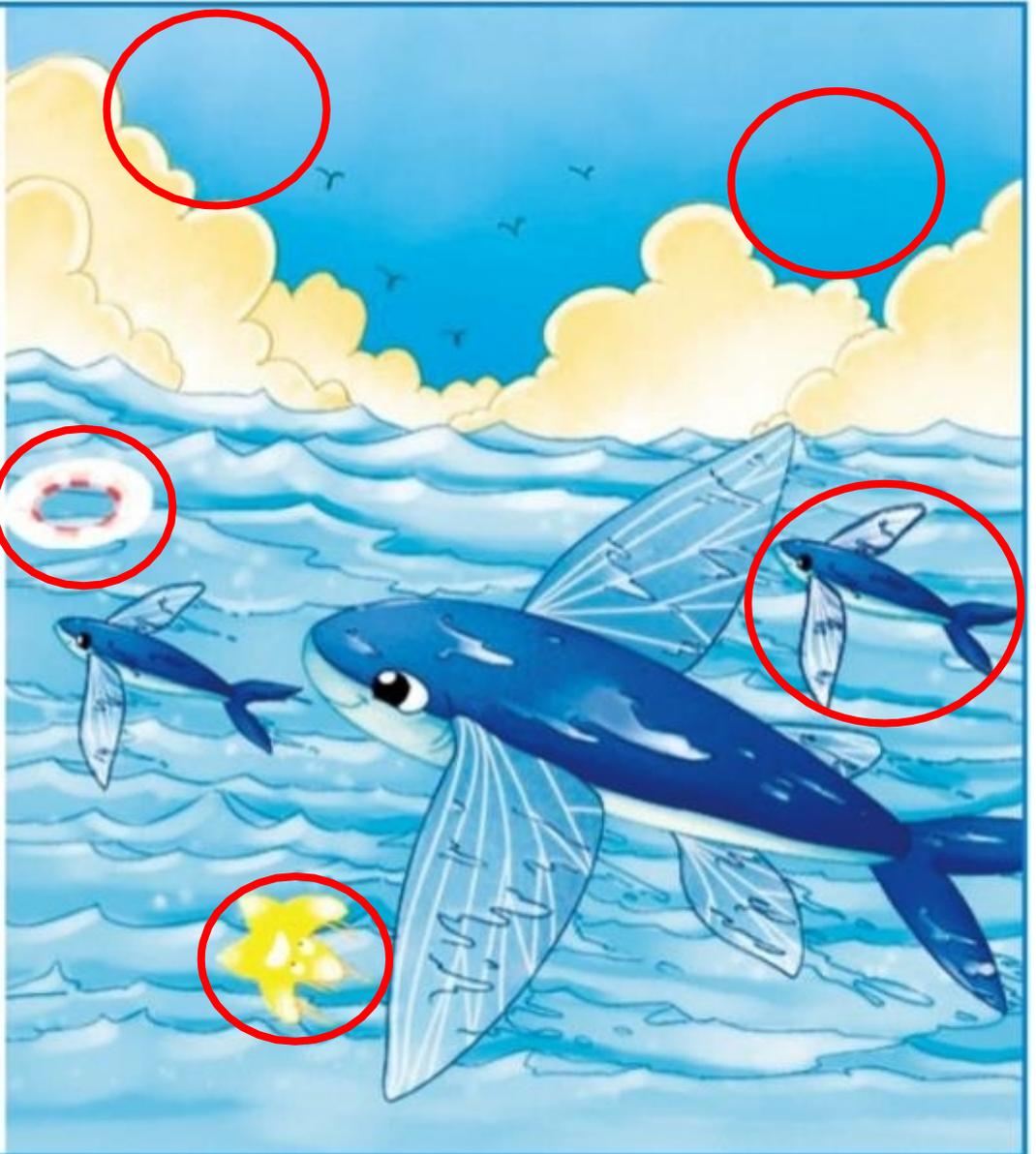
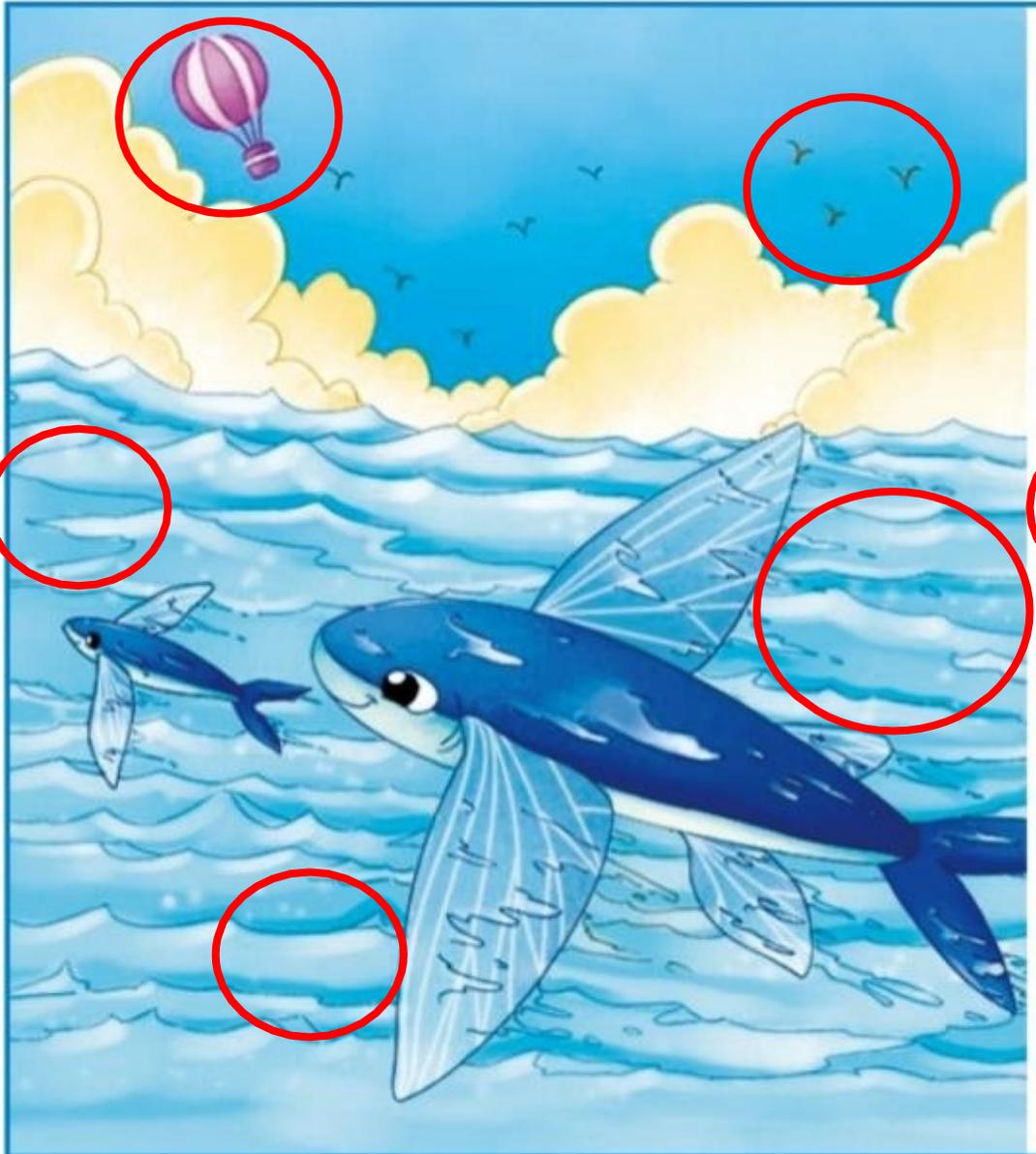


仔细观察两块橡皮，它们有什么不同？

1

bǐ jiào xià miàn de liǎng fú huà zhǎo chū
比较下面的两幅画，找出5个
bú tóng diǎn
不同点。





2

gēn jù tīng dào de shēng yīn pàn duàn shì shí

根据听到的声音判断是什么物

pǐn bèi rēng jìn le tǒng lǐ bìng shuō
品被扔进了桶里，并说明理由。

可以反复
对比听



利用听觉比较，我发现大娃娃扔进桶里的声音重，小娃娃的声音轻。



利用听觉比较，我发现一串钥匙扔进桶里的声音重，一把钥匙的声音轻。



3

wǎng sān bēi yǐn yòng shuǐ zhōng fēn bié dī rù

bù tóng
往 3 杯 饮 用 水 中 分 别 滴 入 不 同

liàng de jiàng yóu àn zhào yán sè shēn

qǐng
量 的 酱 油 ， 按 照 颜 色 深 浅 排 序 。

hái kě yǐ yòng shí me fāng fǎ pái xù

还 可 以 用 什 么 方 法 排 序 ？

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/028121115105006064>