

guān chá yǔ bǐ jiào
观察与比较



聚焦

gǎn jué qì guān yǒu nǎ xiē ne

感觉器官有哪些呢？



lì yòng gǎn guān wǒ mén kě yǐ guān chá shēn biān de shì wù gèng kě yǐ bǐ jiào fā xiàn tā mén de bù tóng

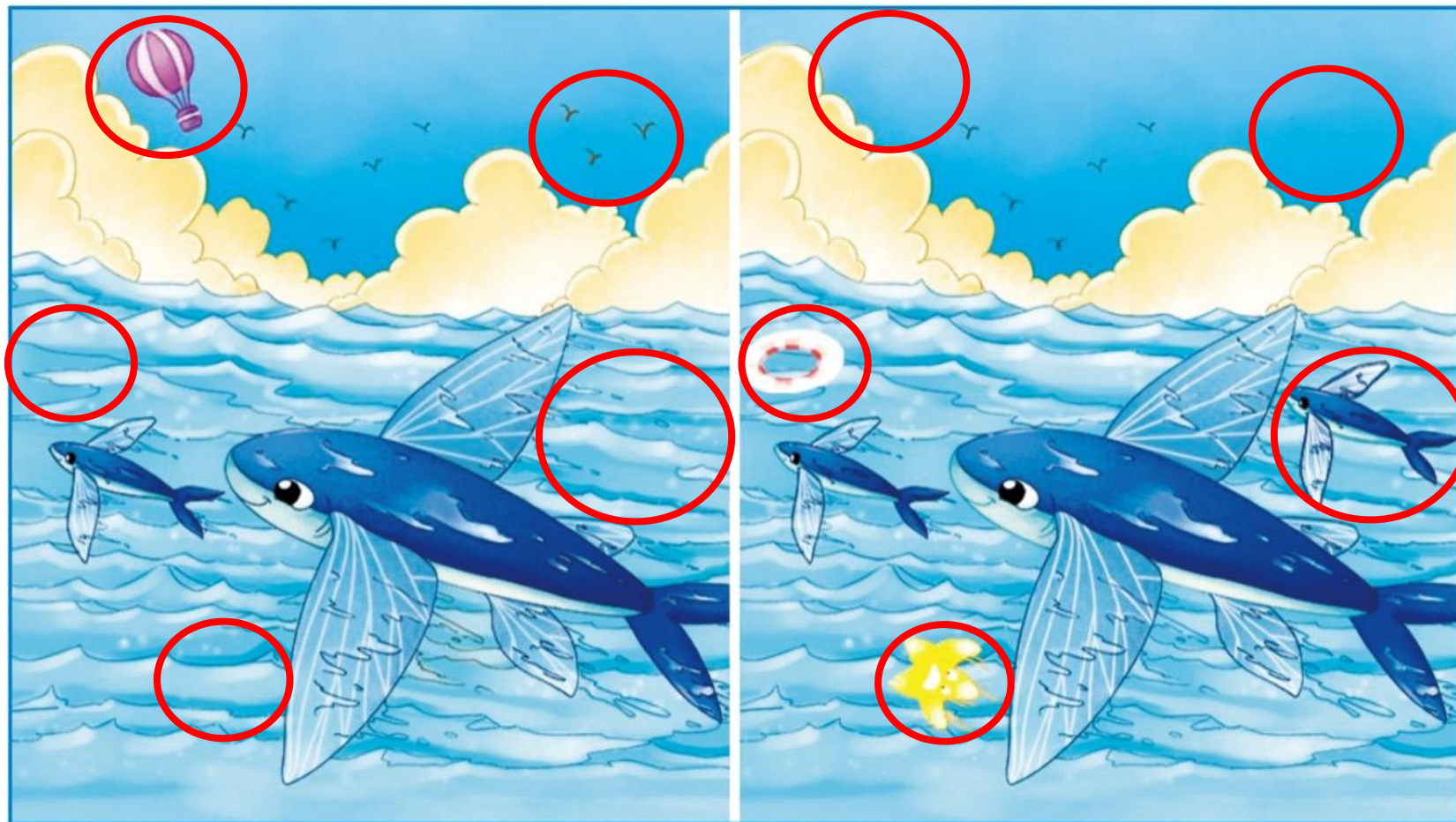
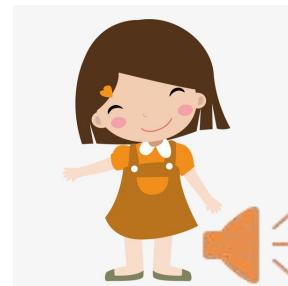
利用感官，我们可以观察身边的事物，更可以比较，发现它们的不同。



探索

nǐ néng cóng liǎng fú tú zhōng guān chá chá bǐ jiào zhǎo chū jǐ gè bù tóng ne

1. 你能从两幅图中观察比较，找出几个不同呢？



gēn jù tīng dào de shēng yīn pàn duàn shì shén me wù pǐn bèi rēng jìn le xiǎo pán lǐ bìng shuō míng lǐ yóu

2. 根据听到的声音判断是什么物品被扔进了小盘里，并说明理由。



gēn jù tīng dào de shēng yīn pàn duàn shì shén me wù pǐn bèi rēng jìn le xiǎo pán lǐ bìng shuō míng lǐ yóu

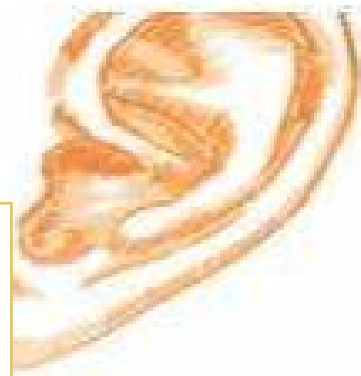
2.根据听到的声音判断是什么物品被扔进了小盘里，并说明理由。

比较也很重要！

声音1

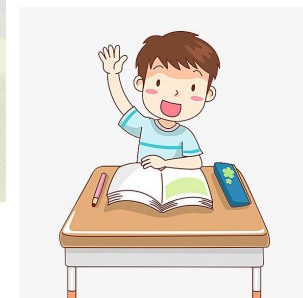
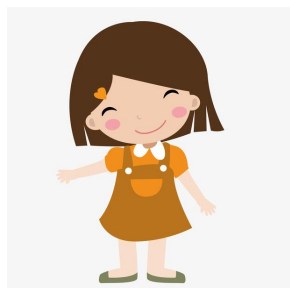
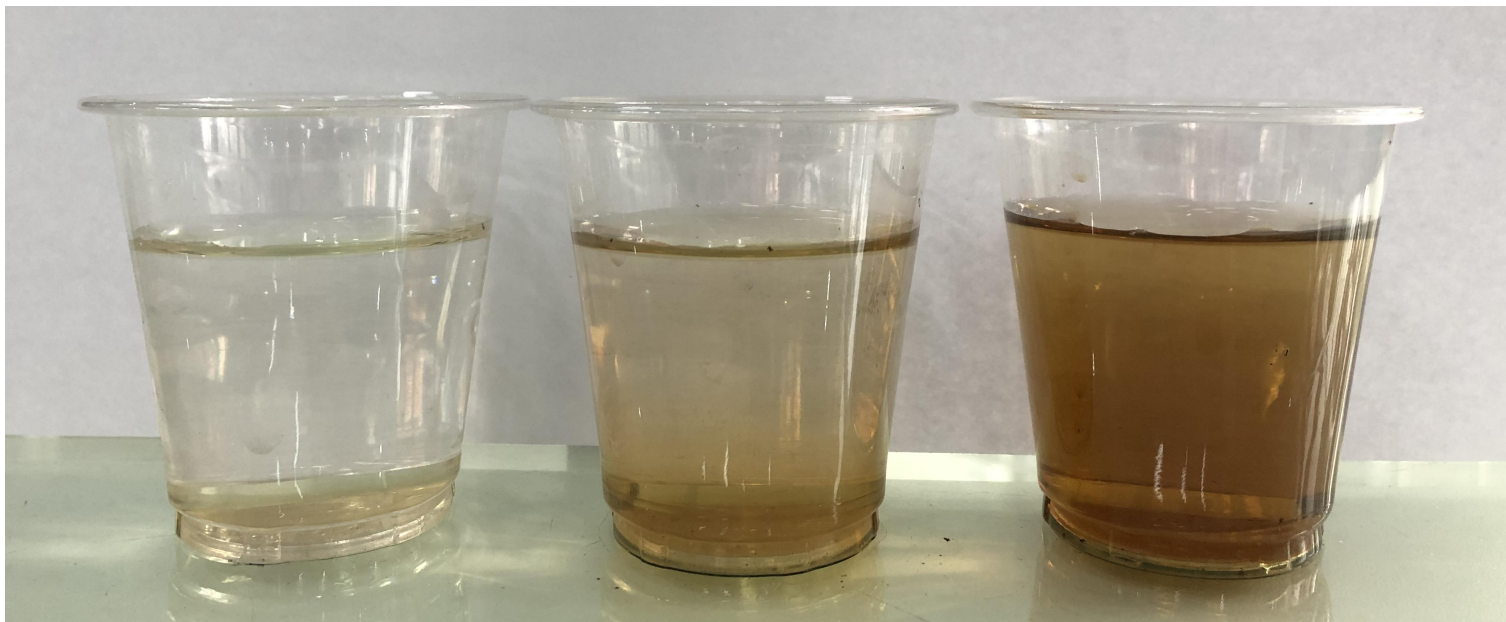


声音2



zhè sān gè bēi zǐ fēn bié dī rù le bù tóng liàng de chén cù nǐ kě yǐ yòng shén me fāng fǎ lái pái xù ne

3. 这三个杯子分别滴入了不同量的陈醋，你可以用什么方法来排序呢？



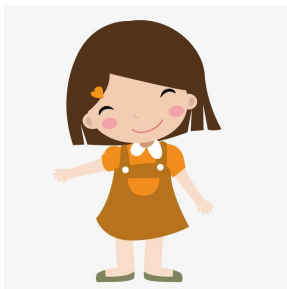
shí yàn shì yì bān bù jiàn yì yòng

实验室一般不建议用



nǐ kě yǐ bǎ fǎng zhēn shuǐ guǒ cóng lǐ miàn tiǎo chū lái ma yǒu nǎ xiē fāng fǎ

4. 你可以把仿真水果从里面挑出来吗？有哪些方法？



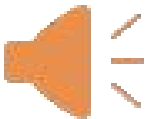
nǐ kě yǐ bǎ fǎng zhēn shuǐ guǒ cóng lǐ miàn tiǎo chū lái ma yǒu nǎ xiē fāng fǎ

4. 你可以把仿真水果从里面挑出来吗？有哪些方法？



探讨

tōng guò wǒ mén de guān chá jì lù biǎo nǐ fā xiàn le shén me
通过我们的观察记录表，你发现了什么？



二(5)班 罗茜琳罗佳豪

《观察与比较》实验记录单

运用多种感觉器官

挑战任务	利用的感觉器官
1.比较两幅画	眼睛
2.比较两次声音	耳朵
3.比较三杯水	眼睛、鼻子
4.找出仿真水果	鼻子、眼睛、耳朵、手



yùn yòng gǎn jué qì guān wǒ mén kě yǐ zuò nǎ xiē bǐ jiào

1.运用感觉器官，我们可以做哪些比较？

比较形状、颜色、
声音、气味等等。

还可以比较轻重、
软硬等等。



tóng shí yùn yòng duō zhǒng gǎn jué qì guān jìn xíng bǐ jiào yǒu shén me hǎo chù

2.同时运用多种感觉器官进行比较，有什么好处？

我们可以得到更丰富的信息，认识更全面。

从而判断更准确。



我们可以把感觉器官**观察**到的信息，进行**比较**、分析等等，从而得到**更全面**的认识。



拓展

yòng cè shì kǎ de liǎng duān fēn
用 测 试 卡 的 两 端 分

bié pèng chù shēn tǐ bù tóng bù wèi de pí
别 碰 触 身 体 不 同 部 位 的 皮

fū nǐ néng zhǔn què qū fēn pèng chù pí
肤， 你 能 准 确 区 分 碰 触 皮

fū de shì nǎ yì duān ma
肤 的 是 哪 一 端 吗？

dà kāi kǒu duān
大 开 口 端



xiǎo kāi kǒu duān
小 开 口 端

pí fū gǎn jué cè shì kǎ
皮 肤 感 觉 测 试 卡

