



سلسلة الكواكب التعليمية

كوكب العلوم

2

Al-Rowad for Publishing & Distribution
الرواد للنشر والتوزيع
حيث يكون العلم، يكون النجاح
Be where the World is going



الوحدَةُ الأولى

6	الدَّرْسُ الأول
7	الدَّرْسُ الثَّاني
8	الدَّرْسُ الثَّالث
10	الدَّرْسُ الرَّابِع
12	نشاط
13	الدَّرْسُ الخَامِس

أنا عالِم

الوحدَةُ الثَّانِيَّة

16	الدَّرْسُ الأول
19	الدَّرْسُ الثَّاني
20	الدَّرْسُ الثَّالث
21	الدَّرْسُ الرَّابِع
22	نشاط
23	الدَّرْسُ الخَامِس

هل هذا حي؟

الوحدَةُ الثَّالِثَة

26	الدَّرْسُ الأول
28	الدَّرْسُ الثَّاني
30	الدَّرْسُ الثَّالث
33	الدَّرْسُ الرَّابِع
34	نشاط
35	الدَّرْسُ الخَامِس

هذه حواسي

الوحدَةُ الرَّابِعة

38	الدَّرْسُ الأول
41	الدَّرْسُ الثَّاني
42	الدَّرْسُ الثَّالث
43	الدَّرْسُ الرَّابِع
46	نشاط
47	الدَّرْسُ الخَامِس

أنا نظيف وصحي

الوَحْدَةُ الْخَامِسَةُ

أَنَا أَسْتَطِيعُ

50	الدَّرْسُ الْأَوَّلُ
51	الدَّرْسُ الثَّانِي
52	الدَّرْسُ الثَّالِثُ
53	الدَّرْسُ الرَّابِعُ
54	نَشَاطٌ
55	الدَّرْسُ الْخَامِسُ

الوَحْدَةُ السَّادِسَةُ

أَسْتَكَشِفُ الْأَشْيَاءَ

58	الدَّرْسُ الْأَوَّلُ
59	الدَّرْسُ الثَّانِي
61	الدَّرْسُ الثَّالِثُ
62	الدَّرْسُ الرَّابِعُ
66	نَشَاطٌ
67	الدَّرْسُ الْخَامِسُ

الوَحْدَةُ السَّابِعَةُ

مِنْ مَاذَا مَصْنُوعٌ؟

70	الدَّرْسُ الْأَوَّلُ
72	الدَّرْسُ الثَّانِي
76	الدَّرْسُ الثَّالِثُ
78	الدَّرْسُ الرَّابِعُ
80	نَشَاطٌ
81	الدَّرْسُ الْخَامِسُ

الوَحْدَةُ الثَّامِنَةُ

اسْتِخْدَامُ الْمَوَادِّ

84	الدَّرْسُ الْأَوَّلُ
85	الدَّرْسُ الثَّانِي
86	الدَّرْسُ الثَّالِثُ
88	الدَّرْسُ الرَّابِعُ
89	الدَّرْسُ الْخَامِسُ



Al-Rowad for Publishing & Distribution
الرواد للنشر والتوزيع
حيث يكون العالم: نكون
Be where the World is going



أَنَا عَالِمٌ





Al-Rowad for Publishing and Distribution
والتروزيع
Be where the World is going



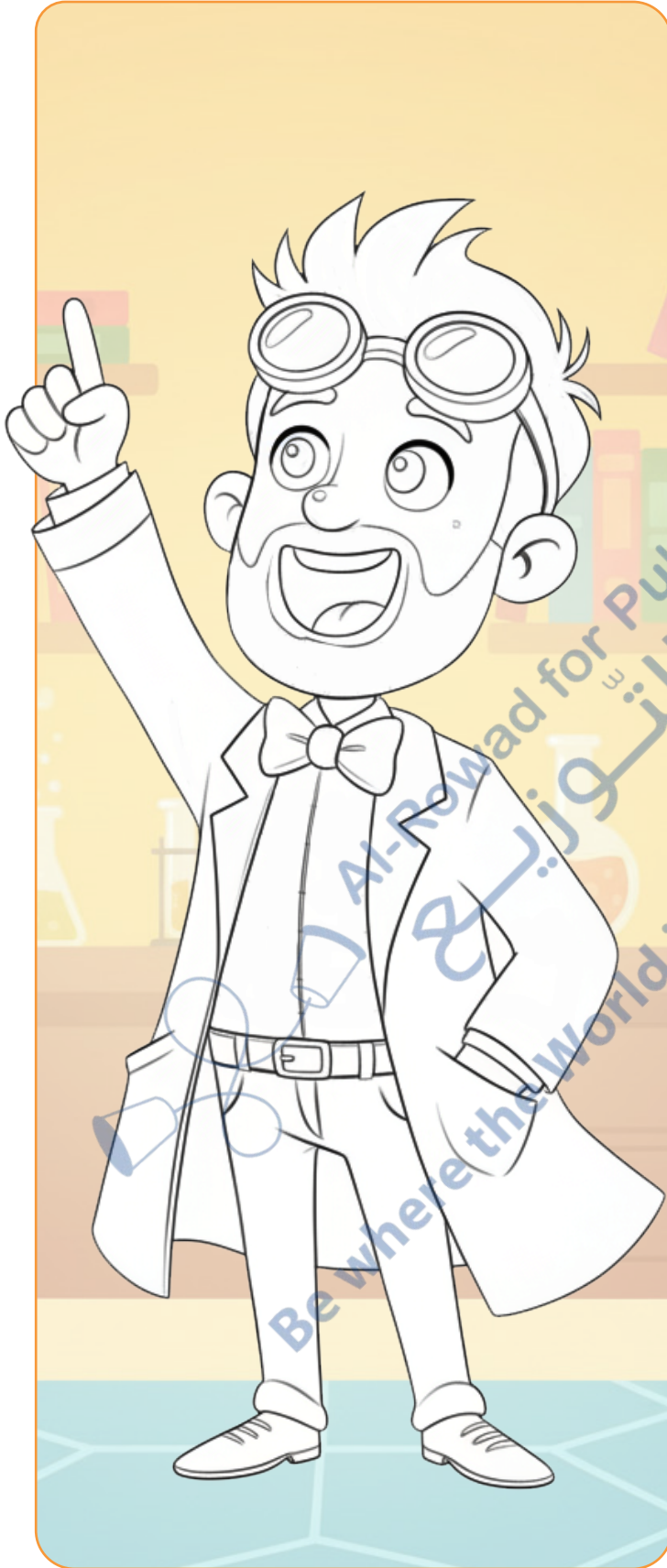
أنا أَدْرُسُ النَّبَاتَاتِ.
plants



أنا أَدْرُسُ الدَّيْنَاصُورَاتِ.
dinosaurs



أنا أَدْرُسُ الْحَيَوَانَاتِ.
animals





انْظُرْ، ثُمَّ قُلْ.

أَدَوَاتِي الْعِلْمِيَّةُ.

عَدَسَةٌ - hand lens



قَطَّارَةٌ - dropper



قَارُورَةٌ - flask



نَظَّارَاتُ وَاقِيَّةٌ - goggles



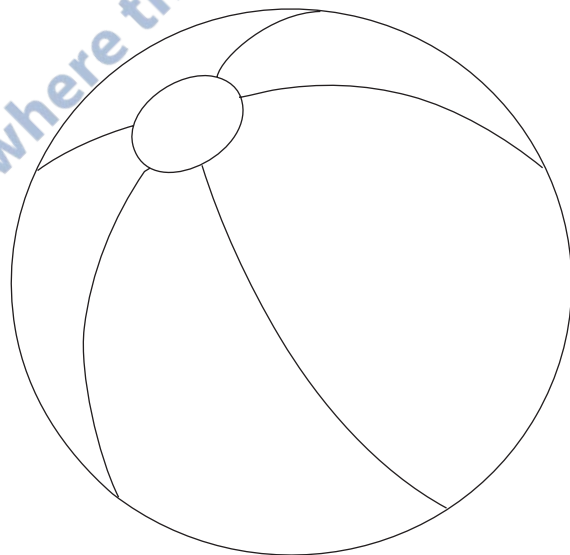
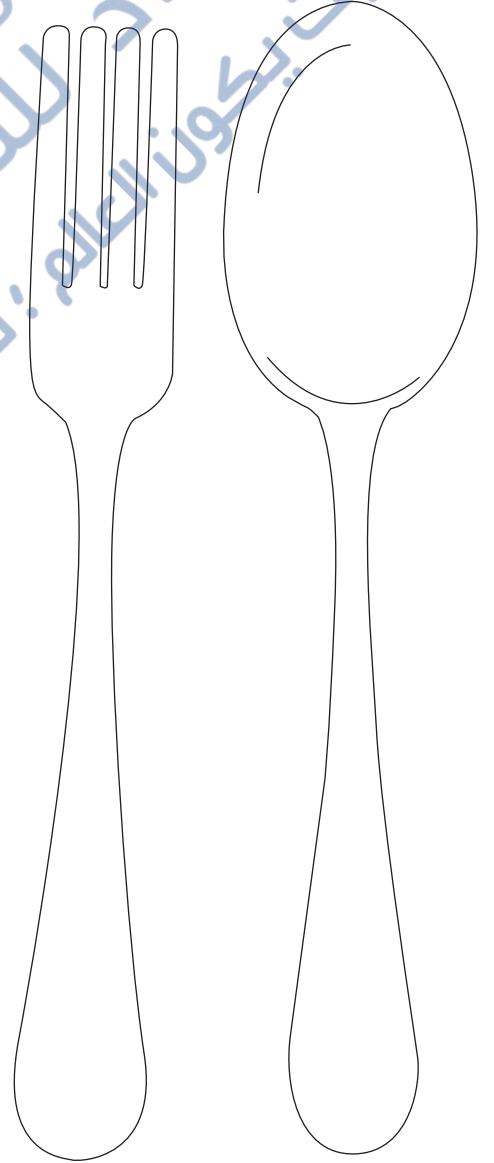
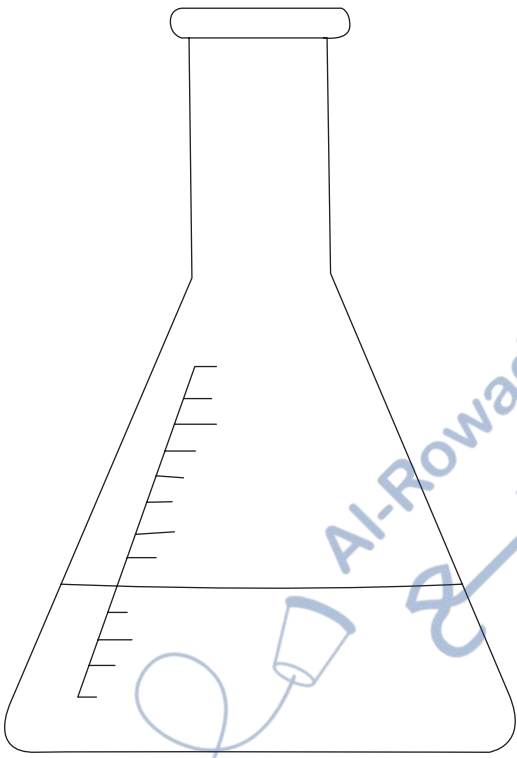
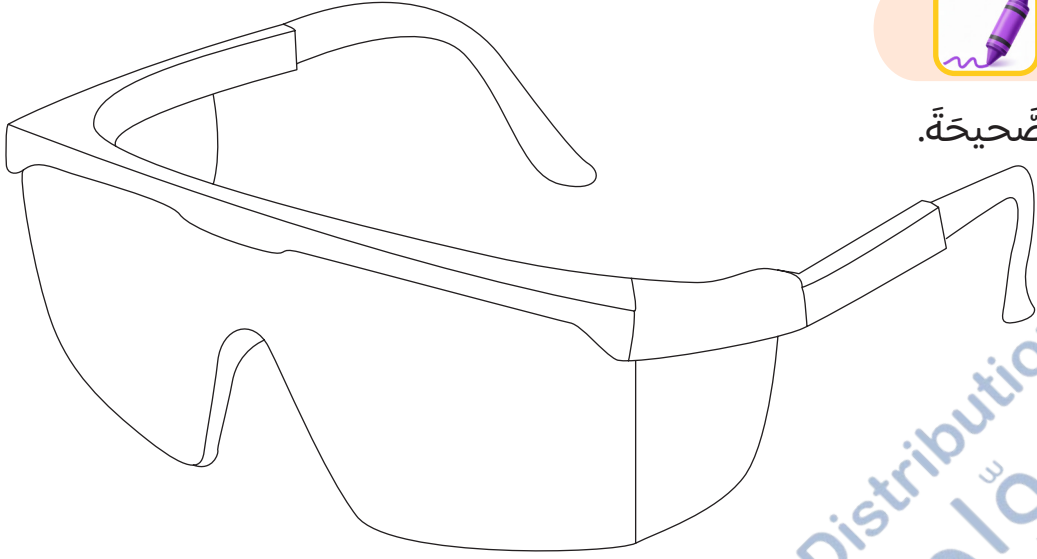
مِجْهَرٌ - microscope





اَحْتَرِ وَلَوْنُ.

اَسْتَحْدِمُ الْاَدَوَاتِ الصَّحِيْحَةَ.





انْظُرْ، ثُمَّ قُلْ.

الْمَنْهَجُ الْعِلْمِيُّ.



1

انْظُرْ

I look. - أَنَا أَنْظُرُ.



اسْأَلْ

2

I ask. - أَنَا أَسْأَلُ.



3

خَمِّنْ

I guess. - أَنَا أَخَمِّنُ.

اَحْتَبِرْ

4



أَنَا أُحْتَبِرُ. - I test.

أَجِبْ

5

أَنَا أَجِيبُ. - I answer.

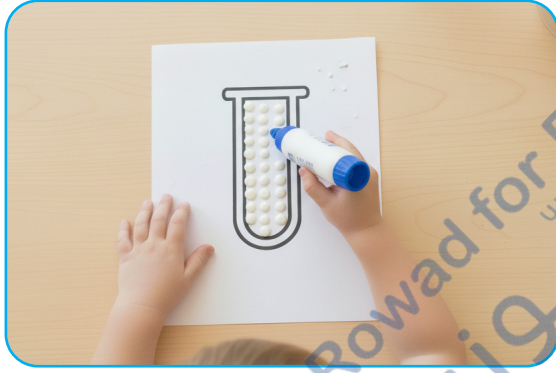


اَعْرِضْ

6

أَنَا أَعْرِضُ. - I show.





أَصْغُ نِقَاطًا صَغِيرَةً مِنَ اللَّاصِقِ
عَلَى الْأُنْبُوبِ.



أَرْسُمُ أَنْبُوبًا طَوِيلًا عَلَى الْوَرَقَةِ.
يُمْكِنُ لِلْمُعَلِّمَةِ أَنْ تَرْسُمَهُ مُسَبِّقًا ثُمَّ يُكْمِلُهُ الطِّفْلُ.



الْعَالِمُ الصَّغِيرُ أَنَّهُى عَمَلُهُ بِنَجَاحٍ.



أَصْغُ الدَّوَائِرَ الْمَلَوَّنَةَ عَلَى
الَّلَّاصِقِ لِتُصْبِحَ فُقَاعَاتٍ.



قَصِّ، وَاصِّقْ، وَرَتِّبْ.

2

1

3

الْمَنْهَجُ الْعِلْمِيُّ.

6

4

5



أَنَا أَخْتَبِرُ.

أَنَا أَجِيبُ.

أَنَا أَنْظُرُ.

أَنَا أَسْأَلُ.

أَنَا أَغْرِضُ.

أَنَا أَخْمَنُ.



Al-Rowad for Publishing & Distribution
الرواد للنشر والتوزيع
حيث يكون العالم: نكون
Be where the World is going



هَلْ هَذَا حَيٌّ؟



الطَّعامُ _ food



الماءُ _ water



الهَوَاءُ _ air

