

نِعْمَةُ الْمَاءِ

أَتَعَلَّمُ مِنْ هَذَا الدَّرْسِ أَنْ:

« أُبَيِّنَ أَهْمِيَّةَ الْمَاءِ كَمَصْدَرٍ لِلْحَيَاةِ.

« أَعِدُّ وَسَائِلَ حِمَايَةِ مَصَادِرِ الْمِيَاهِ وَالْمُحَافَظَةِ عَلَيْهَا.

« أَوْضِّحَ مَخَاطِرَ التَّلَوُّثِ عَلَى الْبَيْئَةِ وَالْأَرْضِ وَالْإِنْسَانِ.

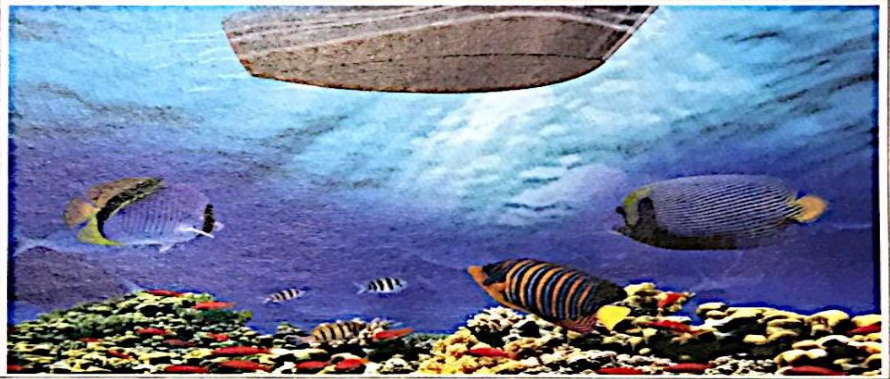
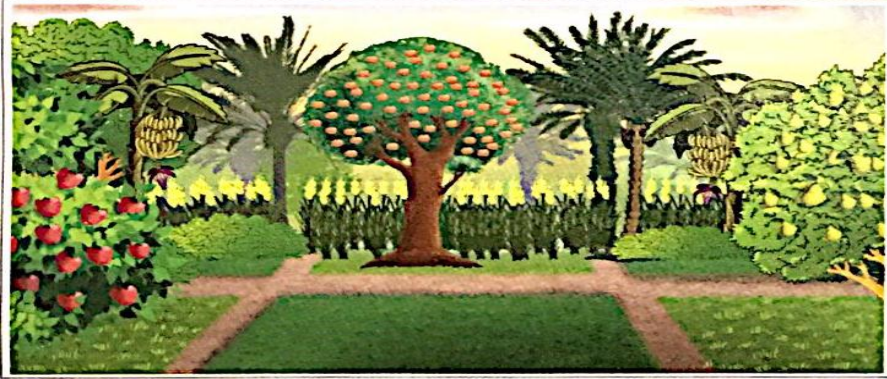
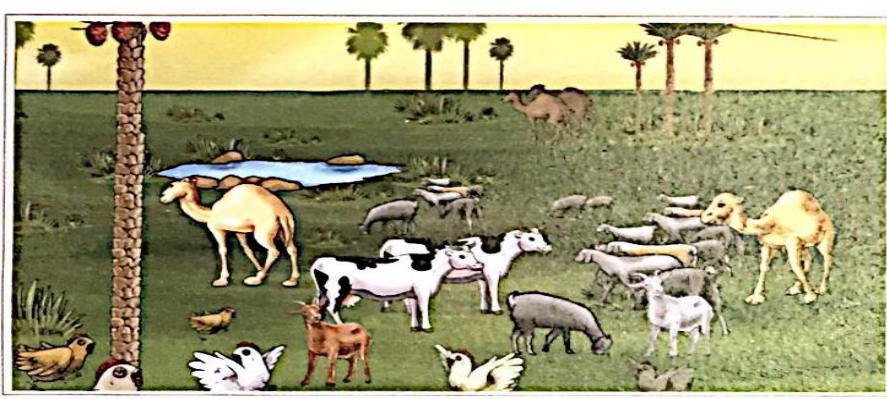
« أَسْتَسْتَجِ أَنْ الْمُحَافَظَةَ عَلَى نِعَمِ اللَّهِ تَعَالَى فِي الْأَرْضِ

كَالْمِيَاهِ وَالنَّبَاتِ وَاجِبٌ وَطَنِيٌّ وَشَرْعِيٌّ.

« أَدُلُّ عَلَى جُهودِ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ فِي الْمُحَافَظَةِ عَلَى الْبَيْئَةِ.

أُبَادِرُ؛ لِأَتَعَلَّمَ

أَتَأَمَّلُ نِعَمَ اللَّهِ تَعَالَى عَلَى مَخْلُوقَاتِهِ، وَأَتَحَدَّثُ عَنْهَا:



أَسْتَخْدِمُ مَهَارَاتِي؛ لِأَتَعَلَّمَ



هَيَّا نَنْظُرْ إِلَى كَوْكَبِنَا وَمَا فِيهِ مِنْ نَبَاتٍ وَحَيَوَانٍ
وَجَمَادٍ، سَنَجِدُ أَنَّهَا خُلِقَتْ لِأَجْلِنا،



قَالَ اللَّهُ تَعَالَى: ﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴿١٠﴾ يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿١١﴾ وَسَخَّرَ لَكُمْ الَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومُ مُسَخَّرَاتٌ بِأَمْرِي إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿١٢﴾ وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْلِفاً لَوْنَهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَذَكَّرُونَ ﴿١٣﴾ وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لَكُمْ تَآْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حَبْلَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ مَوَاجِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿١٤﴾﴾ [سُورَةُ النَّحْلِ]

أَصِلُ بَيْنَ الْعِبَارَاتِ فِي الْمَجْمُوعَةِ (أ) وَالْعِبَارَاتِ فِي الْمَجْمُوعَةِ (ب).

(ب)

(أ)

لِلْبِنَاءِ وَالزَّيْنَةِ وَالتَّدَاوِي، وَلَهَا فَوَائِدُ أُخْرَى.	■	الْحَيَوَانَاتُ سُخِّرَتْ لَنَا
لِلْأَكْلِ وَالرُّكُوبِ وَالسَّتْرِ.	■	الْجَمَادَاتُ مُسَخَّرَةٌ لَنَا

أَلْوَنُ (★) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ فِيمَا يَلِي:

جَمَالُ الْمَنَاطِرِ الطَّبِيعِيَّةِ يُعَدُّ مِنْ نِعَمِ اللَّهِ تَعَالَى عَلَيْنَا.

نَسْتَطِيعُ أَنْ نَعُدَّ نِعَمَ اللَّهِ تَعَالَى عَلَيْنَا.

جَمِيعُ الْمَخْلُوقَاتِ عَلَى الْأَرْضِ تَحْيَا بِالْمَاءِ.

نَسْتَفِيدُ مِنَ الْبَحَارِ اسْتِخْرَاجَ الْأَسْمَاكِ فَقَطْ.

الطَّعَامُ وَالْمَاءُ مُهِمَّانِ لِلْإِنْسَانِ حَتَّى يَسْتَطِيعَ الْحَيَاةَ عَلَى الْأَرْضِ.

كَوَكَبُ الْأَرْضِ مِنْ نِعَمِ اللَّهِ تَعَالَى الْمُسَخَّرَةِ لِلْإِنْسَانِ، لِيَعِيشَ عَلَيْهَا وَيَسْتَفِيدَ مِنْ خَيْرَاتِهَا.

شُكْرُ اللَّهِ تَعَالَى عَلَى نِعَمِهِ يَكُونُ بِعِبَادَتِهِ وَالْمُحَافَظَةِ عَلَى هَذِهِ النِّعَمِ.



أَقْرَأْ، وَاسْتَنْتِجْ



لَا حَظَّ رَاشِدٌ أَنْ صَدِيقَهُ عَدْنَانٌ يُسْرِفُ فِي اسْتِخْدَامِ الْمَاءِ،
فَبَيَّنَ لَهُ أَنَّ نِعْمَةَ الْمَاءِ مِنْ أَعْظَمِ النِّعَمِ، فَهُوَ أَصْلُ الْحَيَاةِ عَلَى
سَطْحِ الْأَرْضِ لِكُلِّ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ؛ حَيْثُ إِنَّهُ دُونَ مَاءٍ لَنْ
تَكُونَ هُنَاكَ حَيَاةٌ عَلَى الْأَرْضِ، وَهُوَ **أَسَاسُ الْحَضَارَةِ وَالرُّقْيَى،**
وَعِمَادُ الْاِقْتِصَادِ، وَمَصْدَرُ الرِّخَاءِ، فَالْوَاجِبُ عَلَيْنَا مَعْرِفَةُ قِيَمَةِ
هَذِهِ النِّعْمَةِ، وَتَرْشِيدُ اسْتِخْدَامِهَا، وَتَجَنُّبُ التَّبْذِيرِ وَالْإِسْرَافِ
فِيهَا، قَالَ اللَّهُ تَعَالَى: ﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ﴾

[سورة الأنبياء: 30]

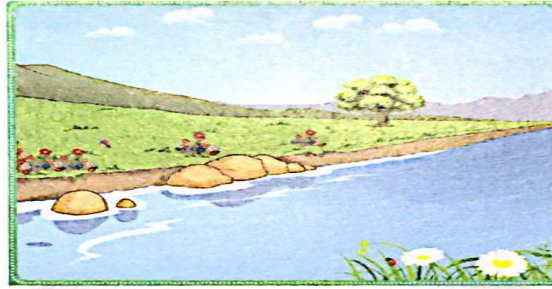
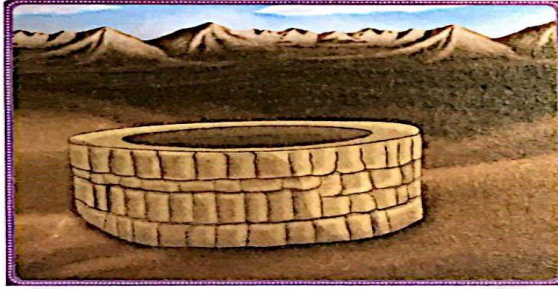
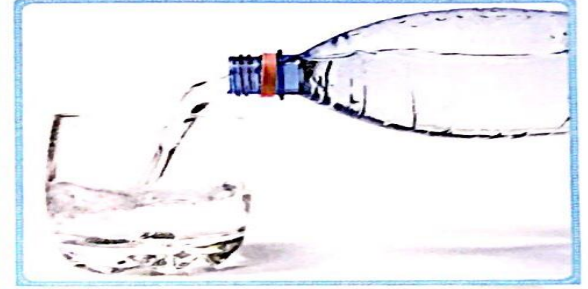
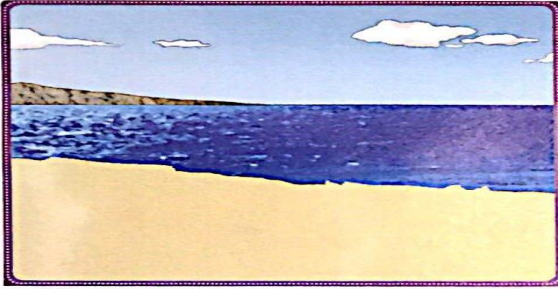
♦ ما الخطأ الذي وقع فيه عدنان؟

♦ ما الكائنات المستفيدة من الماء؟

♦ ما استخدامات الماء في الحياة؟

♦ ما النصيحة التي قدمها راشد لصديقه عدنان؟

أَلَا حِظٌّ وَأَجِيبُ:



♦ ما الشَّيْءُ الْمُشْتَرَكُ فِي الصُّوَرِ؟

الماء

♦ مَا أَهْمِيَّتُهُ لَكَ؟

حتى أعيش

♦ عَدَدُ خَمْسَةِ مَصَادِرَ لَهُ:

الأنهار

البحار

الأمطار

الآبار

الينابيع



نُحَدِّدُ السُّلُوكَ الْمَطْلُوبَ مِنَّا مِنْ خِلَالِ الْأَدَلَّةِ التَّالِيَةِ:

السُّلُوكُ

الأدلة

عدم الإسراف في
استخدام الماء

مَرَّ النَّبِيُّ ﷺ بِسَعْدٍ وَهُوَ يَتَوَضَّأُ، فَقَالَ: (مَا هَذَا السَّرَفُ يَا سَعْدُ؟!
قَالَ: أَفِي الْوُضُوءِ سَرَفٌ؟ قَالَ: نَعَمْ وَإِنْ كُنْتَ عَلَى نَهْرٍ جَارٍ).
[رَوَاهُ أَحْمَدُ]

إغلاق آنية الماء

عَنْ جَابِرِ بْنِ عَبْدِ اللَّهِ - رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ - أَنَّهُ سَمِعَ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ
يَقُولُ: (غَطُّوا الْإِنَاءَ وَأَوْكُوا السَّقَاءَ...). [صحيح مسلم]

يُسْرِفُ بَعْضُ النَّاسِ فِي اسْتِخْدَامِ الْمَاءِ، أَجْمَعُ أَكْبَرَ قَدْرٍ مُمَكِّنٍ مِنَ التَّصَرُّفَاتِ غَيْرِ الصَّحِيحَةِ فِي اسْتِعْمَالِ الطَّلَبَةِ لِلْمَاءِ.



.....

.....



النَّيْجَةُ الْمُتَوَقَّعَةُ لِذَلِكَ

.....

.....

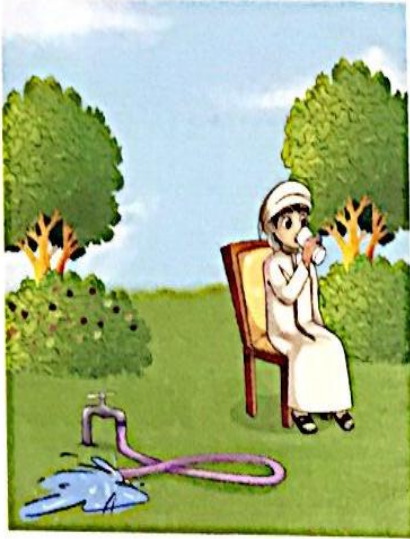


أَتَخَيَّلُ:



مَاذَا يَحْدُثُ لَوْ لَمْ يَكُنْ لَدَيْنَا مَاءٌ؟

أَضَعُ أَوْ أَرَسُّ صُورَةَ الْأَرْضِ الَّتِي أَصَابَهَا الْجَفَافُ، مَعَ بَيَانِ حَالِ الْكَائِنَاتِ عَلَيْهَا.



نُشَاهِدُ مَادَّةً فَلَمِيَّةً عَنْ مُلَوِّثَاتِ الْمَاءِ، ثُمَّ نُحَدِّدُ:

① نَضَعُ دَائِرَةً حُمْرَاءَ ☐ حَوْلَ مَا يُلَوِّثُ الْمَاءَ:

☐ مُخَلَّفَاتُ الصَّرْفِ الصَّنَاعِيِّ. ☐ مُخَلَّفَاتُ الصَّرْفِ الصَّحِّيِّ.

☐ الْأَسْمِدَةُ الْكِيمَاوِيَّةُ الزَّرَاعِيَّةُ. ☐ التَّلَوُّثُ بِالطَّحَالِبِ.

☐ فَضَلَاتُ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ. ☐ مِيَاهُ الْمَجَارِيِّ.

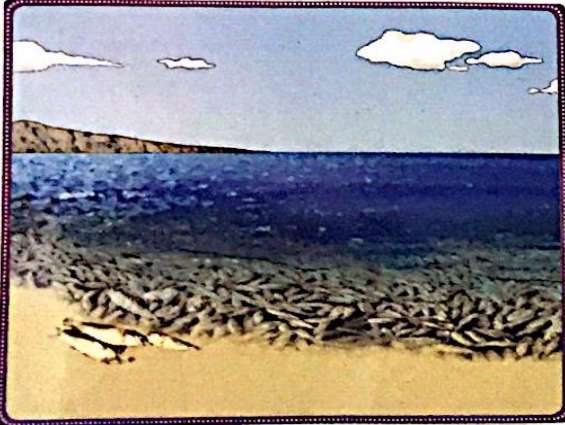
☐ الْمُبِيدَاتُ الْحَشَرِيَّةُ.

☐ تَسَرُّبُ الْبَثْرُولِ إِلَى الْبَحَارِ وَالْمُحِيطَاتِ.



تَلَوُّثُ الْمَاءِ

هُوَ اخْتِلَاطُ الْمَاءِ بِمِيَاهِ
الْمَجَارِيِّ أَوْ الْكِيمَاوِيَّاتِ
السَّامَّةِ أَوْ الزُّيُوتِ أَوْ أَيِّ
مَوَادِّ أُخْرَى.



② نَتَحَدَّثُ عَنْ مَخَاطِرِ تَلَوُّثِ الْمَاءِ:

أَقْرَأْ، وَأَلَحِظْ



حَرَصَتْ قِيَادَةُ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ عَلَى الْعَمَلِ بِتَعَالِيمِ الْإِسْلَامِ فِي الْمُحَافَظَةِ عَلَى الْبَيْئَةِ وَمَوَارِدِهَا؛ كَالْمَاءِ وَالْهَوَاءِ وَالتُّرْبَةِ.

فَقَدْ كَانَ الشَّيْخُ زَايِدُ بْنُ سُلْطَانَ آلِ نَهْيَانَ -رَحِمَهُ اللَّهُ- رَجُلًا الْبَيْئَةِ، وَمِنْ أَقْوَالِهِ: (إِنَّ بَيْتَنَا وَمَوَارِدَنَا لَيْسَتْ مِلْكَنَا، بَلْ هِيَ أَمَانَةٌ، عَهْدٌ بِهَا اللَّهُ تَعَالَى إِلَيْنَا، وَعَلَيْنَا جَمِيعًا مَسْؤُولِيَّةٌ تَأْمِينِ الرِّعَايَةِ لَهَا، وَالْعِنَايَةِ بِهَا، وَتَسْلِيمُهَا سَالِمَةً مِنَ الْأَضْرَارِ لِلْأَجْيَالِ الْقَادِمَةِ).

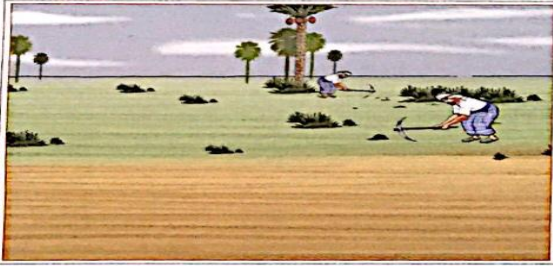
وَقَدْ حَقَّقَتْ دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ مِنْ خِلَالِ اهْتِمَامِهَا بِالْمُحَافَظَةِ عَلَى الْبَيْئَةِ مَجْمُوعَةً مِنَ الْإِنْجَازَاتِ، مِنْهَا:

① إِنْشَاءُ الْهَيْئَاتِ وَالْمَوْسَّسَاتِ الْبَيْئِيَّةِ.

② الْعَمَلُ عَلَى زِيَادَةِ الرُّقْعَةِ الْخَضِرَاءِ وَمُكَافَحَةِ التَّصَحُّرِ. مِثَالُ: الْعَمَلُ عَلَى تَشْجِيرِ الصَّخْرَاءِ وَالْجِبَالِ.

③ الْمُحَافَظَةُ عَلَى الْمَوَارِدِ الْمَائِيَّةِ وَمُعَالَجَتُهَا، كَتَخْلِيَةِ الْمِيَاهِ وَعَدَمِ هَذَرِهَا.

④ الْحِفَافُ عَلَى الْبَيْئَةِ الْمَحَلِّيَّةِ وَالْحَيَوَانَاتِ الْمَوْجُودَةِ فِيهَا، وَإِنْشَاءُ الْمَحْمِيَّاتِ؛ لِلْحِفَافِ عَلَى الثَّرْوَةِ السَّمَكِيَّةِ وَالْحَيَوَانِيَّةِ وَالطُّيُورِ مِنَ الْإِنْقِرَاضِ.





⑤ الْحِفَافُ عَلَى الْمِيَاهِ مِنَ الْهَذَرِ وَالْإِسْرَافِ، وَالْحِفَافُ عَلَى نِظَافَتِهَا، وَمِنْ أَمْثَلَةِ ذَلِكَ:

♦ تَوْفِيرُ الْمِيَاهِ لِلْبُيُوتِ وَالْأَحْيَاءِ وَالْمَزَارِعِ وَالطَّرِيقَاتِ.

♦ مُوَاجَهَةُ تَحَدِّي قِلَّةِ الْمَاءِ.

♦ بِنَاءُ السُّدُودِ وَاسْتِثْمَارُ مِيَاهِ الْأَمْطَارِ.



أُطَبِّقُ:

بِالتَّعَاوُنِ مَعَ زُمَلَائِي وَمُعَلِّمِي نَقُومُ بِإِعْدَادِ مَعْرِضٍ صَغِيرٍ فِي الْمَدْرَسَةِ، يَحُثُّ عَلَى اتِّبَاعِ السُّلُوكِ الْحَمِيدِ فِي تَرْشِيدِ اسْتِهْلَاكِ الْمِيَاهِ، وَتَرْوِيجُ هَذَا السُّلُوكِ بَيْنَ الطُّلَّابِ.



نِعْمَةُ الْمَاءِ

أَهْمِيَّةُ الْمَاءِ

هُوَ أَصْلُ الْحَيَاةِ عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ لِكُلِّ الْكَائِنَاتِ
الْحَيَّةِ حَيْثُ إِنَّهُ دُونَ مَاءٍ لَنْ تَكُونَ هُنَاكَ حَيَاةٌ
عَلَى الْأَرْضِ.

مَخَاطِرُ تَلَوُّثِ الْمِيَاهِ عَلَى الْبِيئَةِ
وَالْأَرْضِ وَالْإِنْسَانِ.

- ♦ التَّأثيرُ الْمُبَاشِرُ عَلَى صِحَّةِ الْإِنْسَانِ، وَإِصَابَتُهُ بِالْأَمْرَاضِ.
- ♦ تَسَمُّمُ الْأَحْيَاءِ الْمَائِيَّةِ الْمَوْجُودَةِ فِي الْمَاءِ نَتِيجَةُ تَرَايُدِ كَمِّيَّةِ الْمَوَادِّ الْكِيمِيَائِيَّةِ الْمُلَوِّثَةِ لِلْمَاءِ.
- ♦ فَقْدَانُ الطَّبِيعَةِ لِجَمَالِهَا وَرَوْنِقِهَا وَبَهَائِهَا.
- ♦ **موت الأحياء المائية.**

وَسَائِلُ حِمَايَةِ الْمَاءِ

- ♦ عَدَمُ الْإِسْرَافِ فِيهِ.
- ♦ عَدَمُ إِلقَاءِ النُّفَايَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ الْمَيِّتَةِ فِي الْمِيَاهِ.
- ♦ **إغلاق الآنية.**

جُهُودُ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ فِي الْمُحَافَظَةِ
عَلَى الْبِيئَةِ

- ♦ إِنْشَاءُ الْهَيَّاتِ وَالْمَوْسَّسَاتِ الْبِئِيَّةِ.
- ♦ الْعَمَلُ عَلَى زِيَادَةِ الرُّقْعَةِ الْخَضْرَاءِ، وَمُكَافَحَةُ التَّصَحُّرِ.
- ♦ **بتشجير الصحراء.**
- ♦ **المحافظة على الموارد المائية.**



قَالَ تَعَالَى: ﴿وَأَنْزَلْنَا مِنْ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً ثَجَّاجًا ۖ لِنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا ۖ وَجَنَّاتٍ أَلْفَافًا ۝۱۶﴾ [سُورَةُ النَّبَا: 16]

أَضَعُ بَصْمَتِي



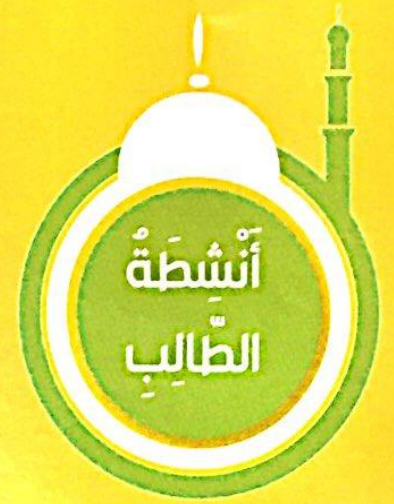
أُحِبُّ وَطَنِي

أُحَافِظُ عَلَى بَيْئَةِ وَطَنِي الْغَالِي، وَلَا أُلَوِّثُهَا.



سُلُوكِي مَسْئُولِيَّتِي

أَشْكُرُ اللَّهَ عَلَى نِعَمِهِ، بِالْمُحَافَظَةِ عَلَيْهَا، وَمِنْهَا نِعْمَةُ الْمَاءِ،
وَأُسَاهِمُ مَعَ الْمَوْسَسَاتِ الْبَيْئَةِ فِي الْحِفَافِ عَلَى هَذِهِ النِّعَمِ.

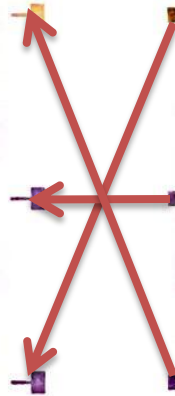


؟ أجبْ بِمُفْرَدِي

النَّشَاطُ الْأَوَّلُ:

أَصْلُ بَيْنَ السُّلُوكِ وَالنَّتَائِجِ الْمُتَوَقَّعَةِ:

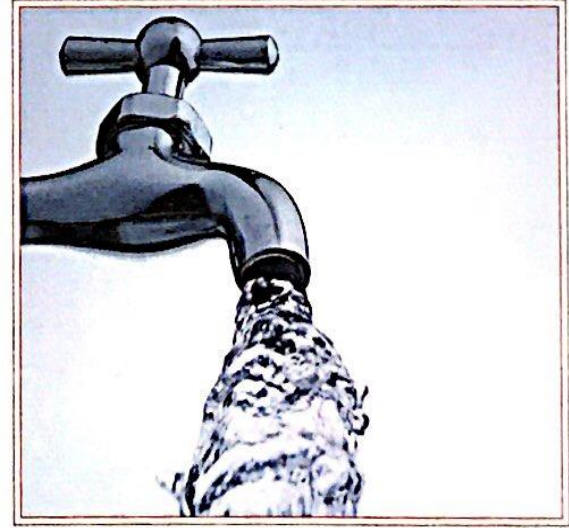
المُحَافَظَةُ عَلَى الْمَاءِ مِنَ التَّلَوُّثِ.
يَتَنَجَّسُ الْمَاءُ، فَيَكُونُ غَيْرَ صَالِحٍ لِلشُّرْبِ
وَالْوُضُوءِ وَالِإِغْتِسَالِ.
يَشْحُ الْمَاءُ وَيَنْفَدُ.



يُسْرِفُ فِي الْمَاءِ كُلَّمَا قَامَ بِتَنْظِيفِ أَسْنَانِهِ.
يَتَبَوَّلُ فِي حَوْضِ السَّبَاحَةِ وَهُوَ يُمَارِسُ هَذِهِ
الرِّيَاضَةَ.
لَا يَتْرُكُ خَزَانَاتِ الْمَاءِ مَكْشُوفَةً.

النشاط الثاني:

اكتب تقريراً عن بعض أساليب ترشيد استهلاك الماء، مدعماً بالصُّور، وأقدمه لمعلمي:





بَيْنَنَا مَسْئُولِيَّتُنَا



النَّشَاطُ الثَّالِثُ:

أَكْمَلُ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ:

♦ صَاحِبُ مُبَادَرَةِ (سُقْيَا الْإِمَارَاتِ) هُوَ الشَّيْخُ

الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم.



مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية
Mohammed bin Rashid
Al Maktoum Global Initiatives

سُقْيَا الْإِمَارَاتِ
UAE WATER AID



♦ الْهَدَفُ مِنَ الْمُبَادَرَةِ تَوْفِيرُ مِيَاهٍ نَظِيفَةٍ وَصَالِحَةٍ لِلشَّرْبِ لِجَمِيعِ الْمُحْتَاجِينَ فِي أَنْحَاءِ الْعَالَمِ.



أَبْحَثُ عَنْ:

♦ أَسْمَاءُ ثَلَاثِ مُؤَسَّسَاتٍ بَيْئَةٍ بِدَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ:

.....

.....

.....

♦ مَظَاهِرِ اهْتِمَامِ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ بِزِيَادَةِ الرُّقْعَةِ الزَّرَاعِيَّةِ؟

♦ طَرَائِقُ اتَّبَعَتْهَا دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ فِي الْمُحَافَظَةِ عَلَى الْحَيَوَانَاتِ وَالطُّيُورِ وَالْأَسْمَاكِ الْمُهَدَّدَةِ بِالْإِنْقِرَاضِ.



أَقِيِّمُ ذَاتِي



أَتَوَنُّ الْمُرِيْعَ الْمُعْبِرَ عَنِ الْإِتِّزَامِ بِالسُّلُوكِ الْمُحَدَّدِ:

م	السُّلُوكُ	دَائِمًا	أَحْيَانًا	أَبَدًا
1	أُحْسِنُ اسْتِخْدَامَ الْمَاءِ.	☐	☐	☐
2	أَتَجَنَّبُ تَلْوِيثَ الْمَاءِ وَالْإِسْرَافَ وَالتَّبْذِيرَ.	☐	☐	☐
3	لَا أَمْنَعُ مَنْ يَخْتِاجُ إِلَيْهِ.	☐	☐	☐
4	أَشْكُرُ اللَّهَ تَعَالَى عَلَى هَذِهِ النِّعْمَةِ بِالمُحَافَظَةِ عَلَيْهَا.	☐	☐	☐

أَتَوَنُّ الْمُرِيْعَ الْمُعْبِرَ عَنِ إِتْقَانِي التَّعَلُّمِ:

م	التَّعَلُّمُ	دَائِمًا	أَحْيَانًا	أَبَدًا
1	أَذْكُرُ أَهْمِيَّةَ الْمَاءِ كَمُضَدٍّ لِلْحَيَاةِ.	☐	☐	☐
2	أُعَدِّدُ وَسَائِلَ حِمَايَةِ مَصَادِرِ الْمِيَاهِ وَالمُحَافَظَةِ عَلَيْهِ.	☐	☐	☐
3	أُبَيِّنُ مَخَاطِرَ التَّلَوُّثِ عَلَى الْبِيئَةِ وَالْأَرْضِ وَالْإِنْسَانِ.	☐	☐	☐
4	أَدُلُّ عَلَى الدَّورِ الرَّيَاسِيِّ لِدَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ فِي المُحَافَظَةِ عَلَى الْبِيئَةِ.	☐	☐	☐