الدَّرْسُ الأَوَّلُ

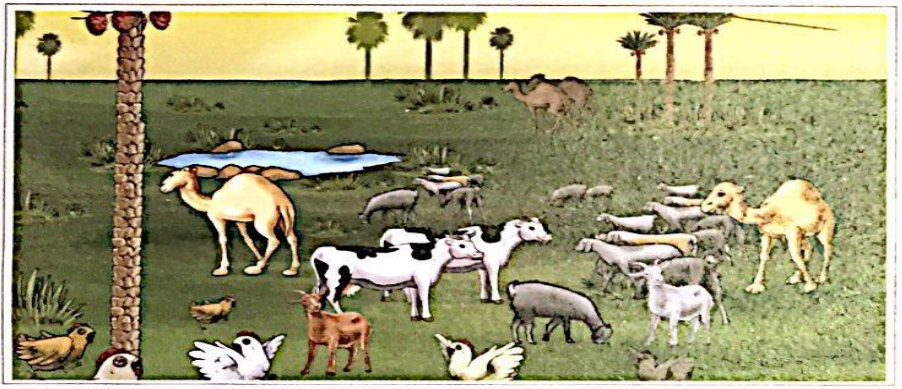
1 نِعْمَةُ الماءِ

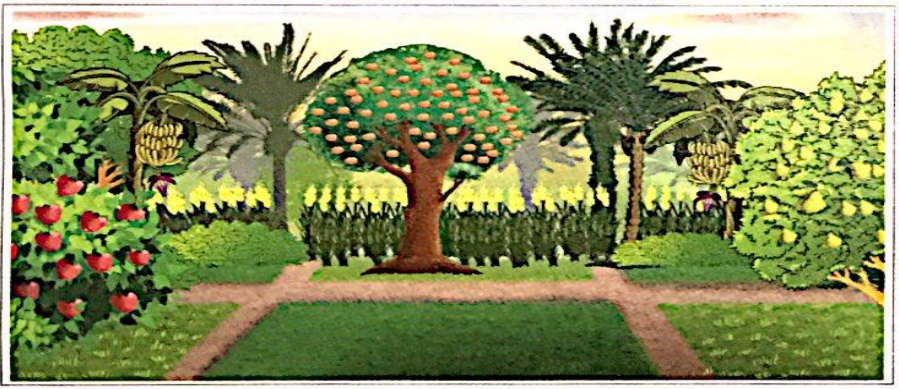
أُبادِرُ؛ لِأَتَعَلَّمَ

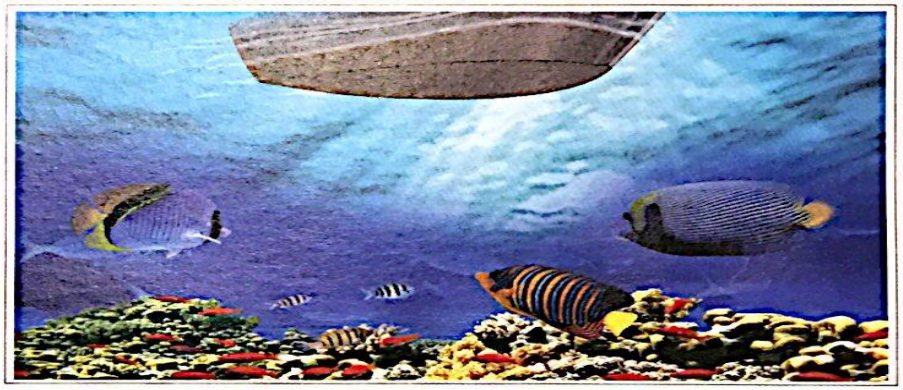
أَتَأَمَّلُ نِعَمَ اللّٰهِ تَعالى عَلى مَخْلوقاتِه، وَأَتَحَدَّثُ عَنْها:

أَتَعَلَّمُ مِنْ هَذا الدَّرْسِ أَنْ:

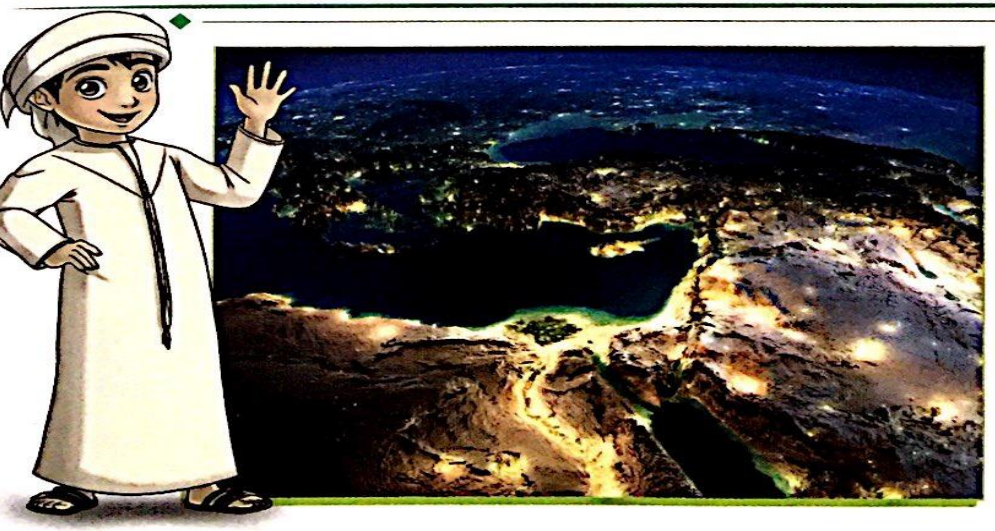
- أُبَيِّنَ أَهَمِّيَّةَ الماءِ كَمَصْدَرٍ لِلْحَياةِ.
- أُعَدِّدَ وَسائِلَ حِمايَةِ مَصادِرِ المِياهِ وَالمُحافَظَةِ عَلَيْها.
- أُوَضِّحَ مَخاطِرَ التَّلَوُّثِ عَلى البيئَةِ وَالأَرْضِ وَالإِنْسانِ.
- أَسْتَنْتِجَ أَنَّ المُحافَظَةَ عَلى نِعَمِ اللّٰهِ تَعالى في الأَرْضِ كَالمِياهِ وَالنَّباتِ واجِبٌ وَطَنِيٌّ وَشَرْعِيٌّ.
- أُدَلِّلَ عَلى جُهودِ دَوْلَةِ الإِماراتِ في المُحافَظَةِ عَلى البيئَةِ.







أَسْتَخْدِمُ مَهاراتي؛ لِأَتَعَلَّمَ



هَيّا نَنْظُرْ إِلى كَوْكَبِنا وَما فيهِ مِنْ نَباتٍ وَحَيَوانٍ وَجَمادٍ، سَنَجِدُ أَنَّها خُلِقَتْ لِأَجْلِنا،

قالَ اللّهُ تَعالى: ﴿ هُوَ ٱلَّذِىٓ أَنزَلَ مِنَ ٱلسَّمَآءِ مَآءً لَّكُم مِّنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴿١٠﴾ يُنۢبِتُ لَكُم بِهِ ٱلزَّرْعَ وَٱلزَّيْتُونَ وَٱلنَّخِيلَ وَٱلْأَعْنَٰبَ وَمِن كُلِّ ٱلثَّمَرَٰتِ ۗ إِنَّ فِى ذَٰلِكَ لَءَايَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿١١﴾ وَسَخَّرَ لَكُمُ ٱلَّيْلَ وَٱلنَّهَارَ وَٱلشَّمْسَ وَٱلْقَمَرَ ۖ وَٱلنُّجُومُ مُسَخَّرَٰتٌۢ بِأَمْرِهِۦٓ ۗ إِنَّ فِى ذَٰلِكَ لَءَايَٰتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿١٢﴾ وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ فِى ٱلْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَٰنُهُۥٓ ۗ إِنَّ فِى ذَٰلِكَ لَءَايَةً لِّقَوْمٍ يَذَّكَّرُونَ ﴿١٣﴾ وَهُوَ ٱلَّذِى سَخَّرَ ٱلْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا۟ مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا۟ مِنْهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا ۖ وَتَرَى ٱلْفُلْكَ مَوَاخِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا۟ مِن فَضْلِهِۦ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿١٤﴾ ﴾ [سورَةُ النَّحْلِ]

أَصِلُ بَيْنَ العِباراتِ في المَجْموعَةِ (أ) وَالعِباراتِ في المَجْموعَةِ (ب).

(أ)	(ب)
الحَيَواناتُ سُخِّرَتْ لَنا	لِلْبِناءِ وَالزّينَةِ وَالتَّداوي، وَلَها فَوائِدُ أُخْرى.
الجَماداتُ مُسَخَّرَةٌ لَنا	لِلْأَكْلِ وَالرُّكوبِ وَالسَّتْرِ.

أُلَوِّنُ (☆) أَمامَ العِبارَةِ الصَّحيحَةِ فيما يَلي:

★ جَمالُ المَناظِرِ الطَّبيعِيَّةِ يُعَدُّ مِنْ نِعَمِ اللّهِ تَعالى عَلَيْنا.

☆ نَسْتَطيعُ أَنْ نَعُدَّ نِعَمَ اللّهِ تَعالى عَلَيْنا.

★ جَميعُ المَخْلوقاتِ عَلى الأَرْضِ تَحْيا بِالماءِ.

☆ نَسْتَفيدُ مِنَ البِحارِ اسْتِخْراجَ الأَسْماكِ فَقَطْ.

★ الطَّعامُ وَالماءُ مُهِمّانِ لِلْإِنْسانِ حَتّى يَسْتَطيعَ الحَياةَ عَلى الأَرْضِ.

★ كَوْكَبُ الأَرْضِ مِنْ نِعَمِ اللّهِ تَعالى المُسَخَّرَةِ لِلْإِنْسانِ، لِيَعيشَ عَلَيْها وَيَسْتَفيدَ مِنْ خَيْراتِها.

★ شُكْرُ اللّهِ تَعالى عَلى نِعَمِهِ يَكونُ بِعِبادَتِهِ وَالمُحافَظَةِ عَلى هَذِهِ النِّعَمِ.

أَقْرَأُ وَأَسْتَنْتِجُ

لاحَظَ راشِدٌ أَنَّ صَديقَهُ عَدْنانَ يُسْرِفُ في اسْتِخْدامِ الماءِ، فَبَيَّنَ لَهُ أَنَّ نِعْمَةَ الماءِ مِنْ أَعْظَمِ النِّعَمِ، فَهُوَ أَصْلُ الحَياةِ عَلى سَطْحِ الأَرْضِ لِكُلِّ الكائِناتِ الْحَيَّةِ؛ حَيْثُ إِنَّهُ دونَ ماءٍ لَنْ تَكونَ هُناكَ حَياةٌ عَلى الأَرْضِ، وَهُوَ أَساسُ الحَضارَةِ وَالرُّقِيِّ، وَعِمادُ الِاقْتِصادِ، وَمَصْدَرُ الرَّخاءِ، فَالواجِبُ عَلَيْنا مَعْرِفَةُ قيمَةِ هَذِهِ النِّعْمَةِ، وَتَرْشيدُ اسْتِخْدامِها، وَتَجَنُّبُ التَّبْذيرِ وَالإِسْرافِ فيها، قالَ اللّهُ تَعالى: ﴿ وَجَعَلْنَا مِنَ ٱلْمَآءِ كُلَّ شَىْءٍ حَىٍّ ﴾

[سورَةُ الأَنْبِياءِ: 30]

- ما الخَطَأُ الَّذي وَقَعَ فيهِ عَدْنانُ؟

.....

- ما الكائِناتُ المُسْتَفيدَةُ مِنَ الماءِ؟

.....

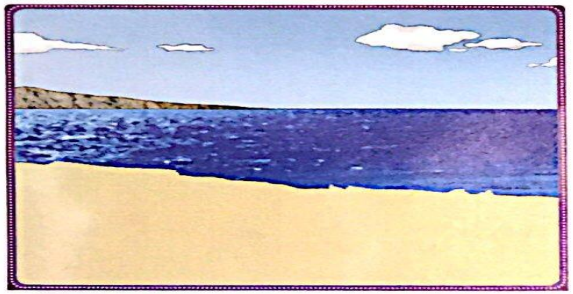
- ما اسْتِخْداماتُ الماءِ في الحَياةِ؟

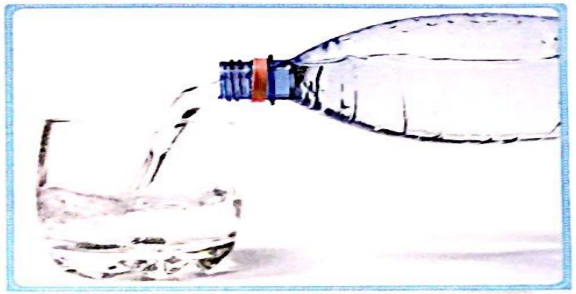
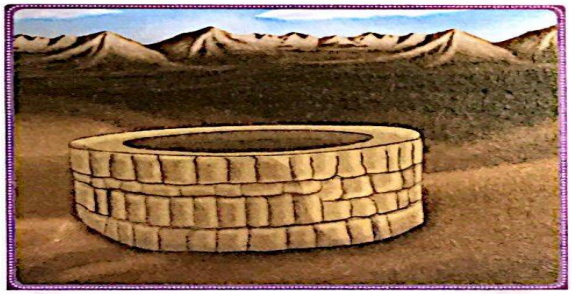
.....

- ما النَّصيحَةُ الَّتي قَدَّمَها راشِدٌ لِصَديقِهِ عَدْنانَ؟

.....

أُلاحِظُ وَأُجيبُ:



- ما الشَّيْءُ المُشْتَرَكُ في الصُّوَرِ؟

الماء

- ما أَهَمِّيَّتُهُ لَكَ؟

حتى أعيش

- عَدِّدْ خَمْسَةَ مَصادِرَ لَهُ:

الأمطار | البحار | الأنهار

الينابيع | الآبار

أتعاونُ مع زملائي

نُحَدِّدُ السُّلوكَ المَطْلوبَ مِنّا مِنْ خِلالِ الأَدِلَّةِ التّالِيَةِ:

الأَدِلَّةُ	السُّلوكُ
مَرَّ النَّبيُّ ﷺ بِسَعْدٍ وَهوَ يَتَوَضَّأُ، فَقالَ: (ما هَذا السَّرَفُ يا سَعْدُ؟! قالَ: أَفي الوُضوءِ سَرَفٌ؟ قالَ: نَعَمْ وَإِنْ كُنْتَ عَلى نَهْرٍ جارٍ). [رَواهُ أَحْمَدُ]	عدم الإسراف في استخدام الماء
عَنْ جابِرِ بْنِ عَبْدِ اللّهِ - رَضِيَ اللّهُ عَنْهُ - أَنَّهُ سَمِعَ رَسولَ اللّهِ ﷺ يَقولُ: (غَطّوا الإِناءَ وَأَوْكوا السِّقاءَ ...). [صحيح مسلم]	إغلاق آنية الماء

نَتَوَقَّعُ:

يُسْرِفُ بَعْضُ النّاسُ في اسْتِخْدامِ الماءِ، أَجْمَعُ أَكْبَرَ قَدْرٍ مُمْكِنٍ مِنَ التَّصَرُّفاتِ غَيْرِ الصَّحيحَةِ في اسْتِعْمالِ الطَّلَبَةِ لِلْماءِ.

.....

.....

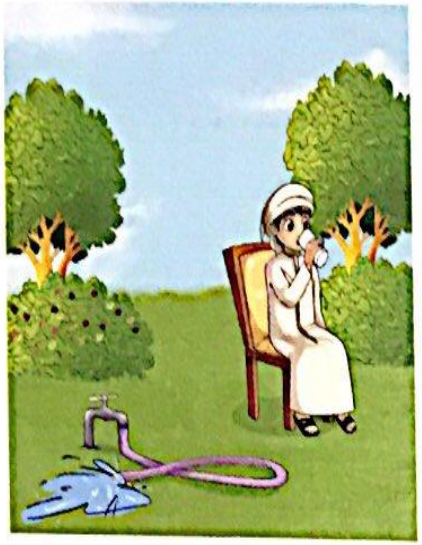
النَّتيجَةُ المُتَوَقَّعَةُ لِذَلِكَ

.....

.....

أَتَخَيَّلُ:

ماذا يَحْدَثُ لَوْ لَمْ يَكُنْ لَدَيْنا ماءٌ؟



أَضَعُ أَوْ أَرْسُمُ صورَةَ الأَرْضِ الَّتي أَصابَها الجَفافُ، مَعَ بَيانِ حالِ الكائِناتِ عَلَيْها.

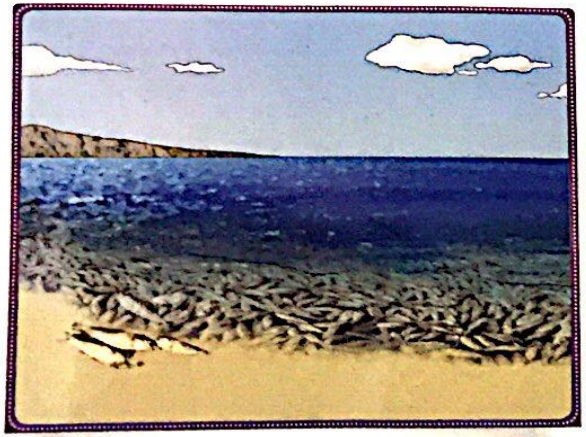
نُشاهِدُ مادَّةً فِلْمِيَّةً عَنْ مُلَوِّثاتِ الماءِ، ثُمَّ نُحَدِّدُ:

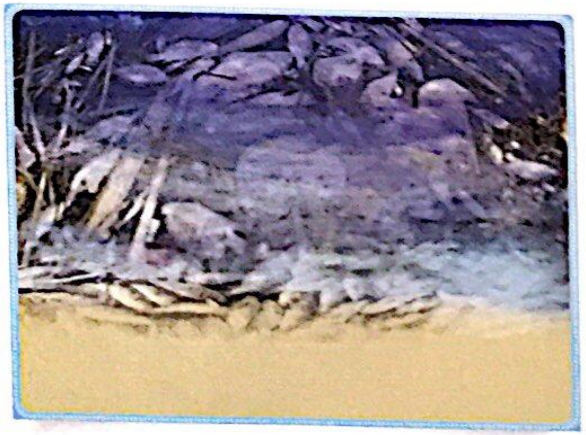
① نَضَعُ دائِرَةً حَمْراءَ ◯ حَوْلَ ما يُلَوِّثُ الماءَ:

- ◯ مُخَلَّفاتُ الصَّرْفِ الصِّناعِيِّ. ◯ مُخَلَّفاتُ الصَّرْفِ الصِّحِّيِّ.
- ◯ الأَسْمِدَةُ الكيماوِيَّةُ الزِّراعِيَّةُ. ◯ التَّلَوُّثُ بِالطَّحالِبِ.
- ◯ فَضَلاتُ الكائِناتِ الحَيَّةِ. ◯ مِياهُ المَجاري.
- ◯ المُبيداتُ الحَشَرِيَّةُ.
- ◯ تَسَرُّبُ البِتْرولِ إِلى البِحارِ وَالمُحيطاتِ.

تَلَوُّثُ الماءِ

هُوَ اخْتِلاطُ الماءِ بِمِياهِ المَجاري أَوِ الكيماوِيّاتِ السّامَّةِ أَوِ الزُّيوتِ أَوْ أَيِّ مَوادَّ أُخْرى.





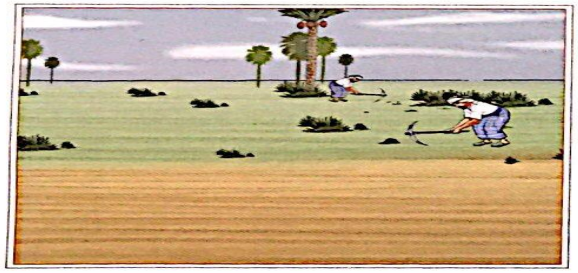
② نَتَحَدَّثُ عَنْ مَخاطِرِ تَلَوُّثِ الماءِ:

أَقْرَأُ، وَأُلاحِظُ

حَرَصَتْ قِيادَةُ دَوْلَةِ الإِماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ عَلى الْعَمَلِ بِتَعاليمِ الإِسْلامِ في المُحافَظَةِ عَلى البيئَةِ وَمَوارِدِها؛ كَالماءِ وَالهَواءِ وَالتُّرْبَةِ.

فَقَدْ كانَ الشَّيْخُ زايِدُ بْنُ سُلْطانَ آل نَهْيانَ -رَحِمَهُ اللّهُ- رَجُلَ البيئَةِ، وَمِنْ أَقْوالِهِ: (إِنَّ بيئَتَنا وَمَوارِدَنا لَيْسَتْ مِلْكَنا، بَلْ هِيَ أَمانَةٌ، عَهِدَ بِها اللّهُ تَعالى إِلَيْنا، وَعَلَيْنا جَميعًا مَسْؤولِيَّةُ تَأْمينِ الرِّعايَةِ لَها، وَالعِنايَةُ بِها، وَتَسْليمُها سالِمَةً مِنَ الأَضْرارِ لِلْأَجْيالِ القادِمَةِ).

وَقَدْ حَقَّقَتْ دَوْلَةُ الإِماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ مِنْ خِلالِ اهْتِمامِها بِالمُحافَظَةِ عَلى البيئَةِ مَجْموعَةً مِنَ الإِنْجازاتِ، مِنْها:



① إِنْشاءُ الهَيْئاتِ وَالمُؤَسَّساتِ البيئِيَّةِ.

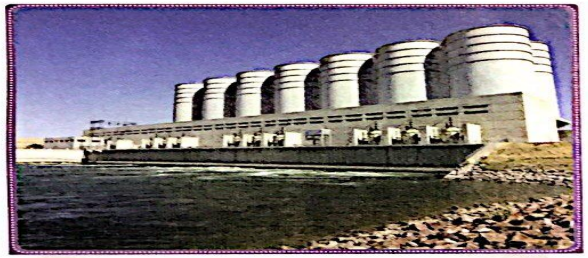
② العَمَلُ عَلى زِيادَةِ الرُّقْعَةِ الخَضْراءِ وَمُكافَحَةِ التَّصَحُّرِ. مِثالٌ: العَمَلُ عَلى تَشْجيرِ الصَّحْراءِ وَالجِبالِ.

③ المُحافَظَةُ عَلى المَوارِدِ المائِيَّةِ وَمُعالَجَتُها، كَتَحْلِيَةِ المِياهِ وَعَدَمِ هَدْرِها.

④ الحِفاظُ عَلى البيئَةِ المَحَلِّيَّةِ وَالحَيَواناتِ المَوْجودَةِ فيها، وَإِنْشاءُ المَحْمِيّاتِ؛ لِلْحِفاظِ عَلى الثَّرْوَةِ السَّمَكِيَّةِ وَالحَيَوانِيَّةِ وَالطُّيورِ مِنَ الانْقِراضِ.

⑤ الحِفاظُ عَلى المِياهِ مِنَ الهَدْرِ وَالإِسْرافِ، وَالحِفاظُ عَلى نَظافَتِها، وَمِنْ أَمْثِلَةِ ذَلِكَ:

- تَوْفيرُ المِياهِ لِلْبُيوتِ وَالأَحْياءِ وَالمَزارِعِ وَالطُّرُقاتِ.
- مُواجَهَةُ تَحَدّي قِلَّةِ الماءِ.
- بِناءُ السُّدودِ وَاسْتِثْمارُ مِياهِ الأَمْطارِ.



أُطَبِّقُ:

بِالتَّعاوُنِ مَعَ زُمَلائي وَمُعَلِّمي نَقومُ بِإِعْدادِ مَعْرِضٍ صَغيرٍ في المَدْرَسَةِ، يَحُثُّ عَلى اتِّباعِ السُّلوكِ الحَميدِ في تَرْشيدِ اسْتِهْلاكِ المِياهِ، وَتَرْويجُ هَذا السُّلوكِ بَيْنَ الطُّلّابِ.

أُنَظِّمُ مَفاهيمي

نِعْمَةُ الماءِ

أَهَمِّيَّةُ الماءِ

هُوَ أَصْلُ الحَياةِ عَلى سَطْحِ الأَرْضِ لِكُلِّ الكائِناتِ الْحَيَّةِ حَيْثُ إِنَّهُ دونَ ماءٍ لَنْ تَكونَ هُناكَ حَياةٌ عَلى الأَرْضِ.

مَخاطِرُ تَلَوُّثِ المِياهِ عَلى البيئَةِ وَالأَرْضِ وَالإِنْسانِ.

- التَّأْثيرُ المُباشِرُ عَلى صِحَّةِ الإِنْسانِ، وَإِصابَتُهُ بِالأَمْراضِ.
- تَسَمُّمُ الأَحْياءِ المائِيَّةِ المَوْجودَةِ في الماءِ نَتيجَةَ تَزايُدِ كَمِّيَّةِ المَوادِّ الكيميائِيَّةِ المُلَوِّثَةِ لِلْماءِ.
- فُقْدانُ الطَّبيعَةِ لِجَمالِها وَرَوْنَقِها وَبَهائِها.
- موت الأحياء المائية.

وَسائِلُ حِمايَةُ الماءِ

- عَدَمُ الإِسْرافِ فيهِ.
- عَدَمُ إِلْقاءِ النُّفاياتِ وَالحَيَواناتِ المَيِّتَةِ في المِياهِ.
- إغلاق الآنية.

جُهودُ دَوْلَةِ الإِماراتِ في المُحافَظَةِ عَلى البيئَةِ

- إِنْشاءُ الهَيْئاتِ وَالمُؤَسَّساتِ البيئِيَّةِ.
- العَمَلُ عَلى زِيادَةِ الرُّقْعَةِ الخَضْراءِ، وَمُكافَحَةُ التَّصَحُّرِ. بتشجير الصحراء.
- المحافظة على الموارد المائية.

أَتَدَرَّبُ: أَتْلُو القُرآنَ الكَريمَ

قَالَ تَعَالَىٰ: ﴿ وَأَنزَلْنَا مِنَ ٱلْمُعْصِرَٰتِ مَآءً ثَجَّاجًا ﴿١٤﴾ لِّنُخْرِجَ بِهِۦ حَبًّا وَنَبَاتًا ﴿١٥﴾ وَجَنَّٰتٍ أَلْفَافًا ﴿١٦﴾ ﴾ [سورَةُ النَّبَأِ: 16]

أَضَعُ بَصْمَتي

سُلوكي مَسْؤولِيَّتي

أَشْكُرُ اللّهَ عَلى نِعَمِهِ، بِالمُحافَظَةِ عَلَيْها، وَمِنْها نِعْمَةُ الماءِ، وَأُساهِمُ مَعَ المُؤَسَّساتِ البيئِيَّةِ في الحِفاظِ عَلى هَذِهِ النِّعَمِ.

أُحِبُّ وَطَني

أُحافِظُ عَلى بيئَةِ وَطَني الغالي، وَلا أُلَوِّثُها.

أَنْشِطَةُ الطَّالِبِ

أُجيبُ بِمُفْرَدي

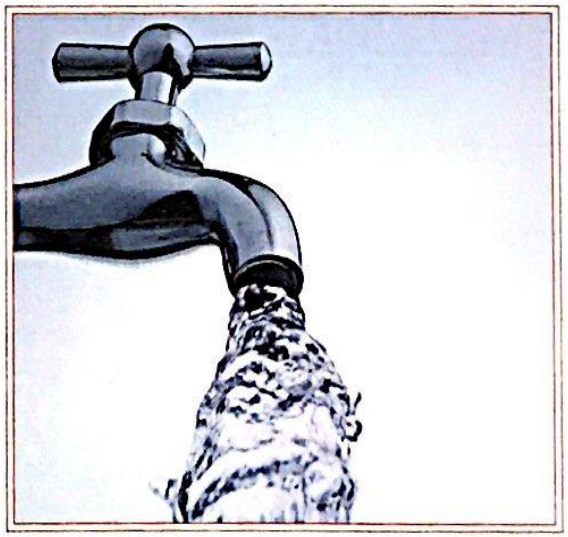
النَّشاطُ الأَوَّلُ:

أَصِلُ بَيْنَ السُّلوكِ وَالنَّتائِجِ المُتَوَقَّعَةِ:

يُسْرِفُ في الماءِ كُلَّما قامَ بِتَنْظيفِ أَسْنانِهِ.	المُحافَظَةُ عَلى الماءِ مِنَ التَّلَوُّثِ.
يَتَبَوَّلُ في حَوْضِ السِّباحَةِ وَهُوَ يُمارِسُ هَذِهِ الرِّياضَةَ.	يَتَنَجَّسُ الماءُ، فَيَكونُ غَيْرَ صالِحٍ لِلشُّرْبِ وَالوُضوءِ وَالاِغْتِسالِ.
لا يَتْرُكُ خَزّاناتِ الماءِ مَكْشوفَةً.	يَشِحُّ الماءُ وَيَنْفَدُ.

النَّشاطُ الثّاني:

أَكْتُبُ تَقْريرًا عَنْ بَعْضِ أَساليبِ تَرْشيدِ اسْتِهْلاكِ الماءِ، مُدَعَّمًا بِالصُّوَرِ، وَأُقَدِّمُهُ لِمُعَلِّمي:



.....

.....

.....

النَّشاطُ الثّالِثُ:

أُكْمِلُ العِباراتِ التّالِيَةَ:

- صاحِبُ مُبادَرَةِ (سُقْيا الإِماراتِ) هُوَ الشَّيْخُ الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم.

- الهَدَفُ مِنَ المُبادَرَةِ توفير مياه نظيفة وصالحة للشرب لجميع المحتاجين في أنحاء العالم.

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

سقيا الإمارات
UAE WATER AID

أُثْري خِبْراتي

أَبْحَثُ عَنْ:

- أَسْماءِ ثَلاثِ مُؤَسَّساتٍ بيئِيَّةٍ بِدَوْلَةِ الإِماراتِ:

.....	.....	.....

- مَظاهِرِ اهْتِمامِ دَوْلَةِ الإِماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ بِزِيادَةِ الرُّقْعَةِ الزِّراعِيَّةِ؟

.....

- طَرائِقَ اتَّبَعَتْها دَوْلَةُ الإِماراتِ في المُحافَظَةِ عَلى الحَيَواناتِ وَالطُّيورِ وَالأَسْماكِ المُهَدَّدَةِ بِالِانْقِراضِ.

.....

.....

أُقَيِّمُ ذاتي

أُلَوِّنُ المُرَبَّعَ المُعَبِّرَ عَنِ الْتِزامي بِالسُّلوكِ المُحَدَّدِ:

م	السُّلوكُ	دائِمًا	أَحْيانًا	أَبَدًا
1	أُحْسِنُ اسْتِخْدامَ الماءِ.			
2	أَتَجَنَّبُ تَلْويثَ الماءِ وَالإِسْرافَ وَالتَّبْذيرَ.			
3	لا أَمْنَعُ مَنْ يَحْتاجُ إِلَيْهِ.			
4	أَشْكُرُ اللّهَ تَعالى عَلى هَذِهِ النِّعْمَةِ بِالمُحافَظَةِ عَلَيْها.			

أُلَوِّنُ المُرَبَّعَ المُعَبِّرَ عَنْ إِتْقاني التَّعَلُّمَ:

م	التَّعَلُّمُ	دائِمًا	أَحْيانًا	أَبَدًا
1	أَذْكُرُ أَهَمِّيَّةَ الماءِ كَمَصْدَرٍ لِلْحَياةِ.			
2	أُعَدِّدُ وَسائِلَ حِمايَةِ مَصادِرِ المِياهِ وَالمُحافَظَةِ عَلَيْهِ.			
3	أُبَيِّنُ مَخاطِرَ التَّلَوُّثِ عَلى البيئَةِ وَالأَرْضِ وَالإِنْسانِ.			
4	أُدَلِّلُ عَلى الدَّوْرِ الرِّيادِيِّ لِدَوْلَةِ الإِماراتِ في المُحافَظَةِ عَلى البيئَةِ.			