



كتّاب المدارس العربيّة
كرّاسة المرحلة الإعداديّة
لـ
الصفوف الـ
الإعداديّة

תשפ"א - 2020 - 2021

كتّاب
الإعداديّة



آفاق
الإعداديّة





لجنة التوجيه والإعداد وإعداد الгиج وعربي



عبد الله خطيب	عبد الله خطيب
مدير قسم كبير للتعليم العربي	مناهل انجف بכיר לחינוך عربى
جلال صفدي	جلال صفدي
مدير قسم المجتمع والشباب في المجتمع العربي	مناهل انجف شركة ومغار - شركة عربية
علي هيكل	علي هيكل
غسان شما	غسان شما
صالح صفية	صالح صفية
منال حسن	منال حسن
إيلي خوري	إيلي خوري
د. نبيل طنوس	د. نبيل طنوس
علاء بكرية	علاء بكرية

قرأت المادة وأبدت ملاحظاتها كرأة وعيرها

أميرة حايين

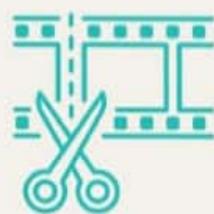
شركة ميش برینדיינغ
meshBranding

تصميم غرافي עיצוב גרפי



محمد الأسعد	محمد الأسعد
وائل عواد	وائل عواد
إيهاب نفاع	إيهاب نفاع
سلمان أبو عرار	سلمان أبو عرار
محمد طميش	محمد طميش
سام عزاف	سام عزاف
يونس القشاعلة	يونس القشاعلة
هندى خلايله	هندى خلايله
شهد أمارة	شهد أمارة
مرح أمارة	مرح أمارة

شكر خاص نقدمه إلى مُعذّبي الأفلام تودة ميوكدت لעורכי السرطان



آنف الضرائب - משרד החינוך

قسم النشر في وزارة التربية والتعليم

الناشر الهزقة لאור





فهرس

7	محتلّات وطرق عمل	الباب الأول:
23	الباب الثاني: القيم التربوية- فعاليات	
25	تطوير هوية الطالب الكشفي الشخصية	المحور الأول:
41	تطوير الهوية الجماعية لدى الكشافة	المحور الثاني:
65	القيادة	المحور الثالث:
85	القيادة ونهج الحياة الديموقراطي	المحور الرابع:
99	الهوية البيئية	المحور الخامس:
119	التدخل، المشاركة والمسؤولية	المحور السادس:
137	أساليب وطرق إرشاد	المحور السابع:
155	إدارة المصراعات ونقاش المعضلات	المحور الثامن:
171	المساواة بين الجنسين	المحور التاسع:
189	المجتمع وأوقان الفراغ	المحور العاشر:
205	الباب الثالث: الكشفية العلمية	
277	الباب الرابع: ألعاب	
335	الباب الخامس: أناشيد وأغانٍ كشفية	

348

مصادر ومراجع



آفاق كشفية
אופקים צופיים





كشافة المدارس العربية كتاب المرحلة الإعدادية





كلمة طاقم الإعداد

أعزاءنا معلمي وطلاب الكشافة في المدارس الإعدادية
تحية طيبة، وبعد،

يعتبر النشاط الكشفي في المدارس العربية نشاطاً تربوياً قيمياً يكسب الكشافة مهارات أساسية عملية ويخلق فرصاً مختلفة للمرور بتجارب تربوية ممتعة تكسبهم مسؤولية جماعية، اجتماعية ومدنية من خلال التوجّه الرامي إلى أن يكونوا فعالين مؤثرين وكذلك لتأهيلهم اجتماعياً وجماهيرياً بما يتلاءم مع الأخلاق الحميدة ومع العهد الكشفي.

يشرفنا أن نقدم إليكم كراسة "كشافة المدارس العربية كراسة المرحلة الإعدادية" لتكون لكم عوناً في كافة الأطر: اللقاء الأسبوعي، الطلعة الشهرية، المؤتمرات، الرحلات والجولات، الاحتفالات، المشاريع اللوائية والقطريّة، التخييم والدورات. الكراسة من خمسة أبواب: يحتوي الباب الأول على مصطلحات وطرق عمل وقواعد وأنظمة أساسية في حياة الكشافة، ويركّز الباب الثاني على القيم التربوية وهو مقسم إلى عشرة محاور تضم ثلاثة وستين فعالية قمنا بتخصيص جهد مكثف في كتابتها أو إعدادها أو ترجمتها وملاءمتها في مركز الإرشاد خلال بناء الكراسة أو قبل ذلك وببعضها مع الذين عملنا معهم سنين طويلة. هذه الفعاليات مؤسسة على مبادئ الشريعة الكشفية العشرة، فلهذا الباب حصة الأسد في عملية تطوير القيادة الكشفية لما فيه من إكساب الطلاب أساليب في الإرشاد من شأنها أن تعينهم في تذويت القيم الكشفية. أما الباب الثالث فيهتم بالكشفية العملية ليساعد الطلاب في اكتساب المهارات الحقلية من منشآت وإبداعات ومهارات ميدانية أخرى فيما يتناول الباب الرابع الألعاب الهدفة إلى تنمية الجوانب الرياضية والاجتماعية والتربوية - الأخلاقية التي تثقّف عقول الكشافة، وتنمي مشاعرهم، وتكسبهم صفات تنهض بهم وتعزز قدرتهم على العمل الجماعي وتصقل شخصياتهم، وفيه مئة وتسعة وعشرون لعبة مصنّفة إلى أربع فئات: تعارف، معرفة، وأخرى داخل الغرفة وألعاب حركة في الهواء الطلق، فيما يقدم الباب الخامس مختارات من أناشيد وأغانٍ كشفية. نود هنا أن نلفت انتباه معلمي الكشافة إلى ضرورة إيلاء الاهتمام الكافي للجوانب التربوية الثلاثة: التعليمي، التربوي والترفيهي، دون إهمال أي منها.

وأخيراً، إيماناً منا بخدمة مجتمعنا والإنسانية حرصنا على تقديم هذه الكراسة لكم وقد توخيَّنا إتقان عملها مضموناً وشكلها، على أمل أن تفيدكم، ولكونكم قادة فعالين، فإننا نرجو أن يكون النفع عاماً للمجتمع.

بااحترام
طاقم الإعداد والكتابة





كلمة الأستاذين عبد الله خطيب وجلال صدفي

”إن الأرض تقدم لكم خيراتها، ولو عرفتم كيف تملؤن أيديكم من خيراتها لما خبرتم طعم الحاجة في حياتكم“.

جبران خليل جبران

كنا على استعداد فكونوا مستعدّين

انطلاقاً من المسؤولية الفردية والجماهيرية، نعمل جاهدين من أجل إيجاد سبل التواصل والاتصال مع هذا السيل المهيب من الشباب والشابات الذين يقفون على مفارق العمر يودعون جيل الطفولة، يحملون أحلامهم في طريقهم إلى المستقبل الواعد.

إننا، ومن خلال التنظيم الكشفي، نضع بين أيديكم عصارة الشعوب في التنظيم والانتظام في عالم متغير ومتقلب، نأتكم بلب التجربة الإنسانية الابنية على النظم الأخلاقية والقيم الإنسانية التي تربطنا بأنفسنا وببعضنا البعض.

إننا في قسم التعليم العربي وفي إدارة المجتمع والشباب في المجتمع العربي، نعمل جاهدين من أجل إيجاد الأطر الملائمة لتوجيه القوى الإنسانية الكامنة في أعماقكم من أجل ترجمتها إلى أفعال وأعمال تأتي بالخير والراغد لأبناء مجتمعنا.

النشاط الكشفي هو نشاط تطوعي يهدف إلى تنمية النواحي الإنسانية والروح الاجتماعية في نفس الطالب، مما يساعد على بناء شخصيته ويدفعه إلى خدمة المجتمع في النواحي الابنية والصحية والاجتماعية، فالنشاط الكشفي ينمّي روح القيادة وتحمّل المسؤولية لدى الطلاب ويعزّز انتماءهم إلى المجموعة ويقوّي التعاون فيما بينهم.

كن مستعدّاً، عبارة تخطّطت كونها عنواناً للفعاليّات الكشفية، فقد أصبحت نور الدرب ومصباح الطريق للتعامل المبني على التفكير السليم والسلوك القويم مع مجريات الحياة في كافة مجالاتها، وهي الطريق الأمثل للتعامل مع أبناء المجتمع القرى والمدن، لضمان حرية القول والعمل والتفكير ضمن مكوّنات المجتمع الإنساني وما يحمله من تغييرات، فالنظام والتنظيم، المساعدة والمعاضدة، الألفة والتسامح، الحق والواجب، العلم والعمل، الاشتراك والمشاركة، الدعم المعنوي والمسؤولية، كلّ هذه وغيرها من مكوّنات وأسس العمل الكشفي والثقافة المستندة إليه.

إيماناً منا في تنمية الجيل القادم وتهيئته ليخرج مواطناً صالحاً في المجتمع، فقد قمنا، في قسم التعليم العربي وقسم المجتمع والشباب في المجتمع العربي، بإعداد كراسة ”آفاق كشفية“ تتضمّن عدّة أبواب من معلومات كشفية واقتراحات لفعاليات وألعاب تربوية هادفة، ممتعة مع توجيهات إلى بناء أنشطة تلائم الطلاب وأبناء الشبيبة.

إننا نبارك جهود كل العاملين على إعداد هذا البرنامج الذي، من خالله، نسمو ونعمل من أجل الشبيبة في المجتمع العربي، ونوجه إلى كل فرد منكم ونقول: لدينا الكثير من العمل والجهد... فكن مستعدّاً.

بااحترام،

عبد الله خطيب
مدير قسم كبير للتعليم العربي
المجتمع العربي

جلال صدفي
مدير قسم المجتمع والشباب
المجتمع العربي



آفاق كشفية
אופקים צופים



المحور الخامس: الهوية البيئية



القيمة الكشفية: الكشاف يرفق بالحيوانات والنباتات ويحميها

100	الفعالية السابعة والعشرون: معضلة دكتور طاهر
103	الفعالية الثامنة والعشرون: راضي وشاكي في الطبيعة
105	الفعالية التاسعة والعشرون: نصيدة شجرة
107	الفعالية الثلاثون: أسماء في الطبيعة

القيمة الكشفية: الكشاف مقتد

110	الفعالية الحادية والثلاثون: تلك خطوة واحدة صغيرة لإنسان، قفزة واحدة عملاقة للبيئة
114	الفعالية الثانية والثلاثون: استهلاك الإنسان للمياه

التصور الفكري

يطمح الإنسان في تحسين حياته بواسطة التكنولوجيا المتطورة، وأحياناً يأتي ذلك على حساب جودة البيئة. في كثير من الأحيان، يحمل هذا التطور في طياته إساءة إلى كافة الموارد الطبيعية (المواد الخام، المياه، النبات، الحيوان، وغيرها)، كما وتكون بتلوث البيئة. يجب على الإنسان أن يحافظ على التوازن بين التطور التكنولوجي الذي يرفع مستوى الحياة وبين المحافظة على جودة بيته. هذا التوازن يمكنه أن يتحقق فقط عندما نغير معايير سلوكنا لتنلاءم مع المحافظة على البيئة، لذلك فإن هناك أهمية كبيرة للعمل التربوي الذي يُكسب قيمة المحافظة على البيئة.

في السنوات الأخيرة يتغذى إدراك الناس للتأثير السلبي الذي يُلحقه الإنسان بالطبيعة. التطور الفكري والتكنولوجي الهائل الذي حدث في القرن العشرين والذي دفع بالجنس البشري خلال عشرات معدودة من السنين قدمًا بصورة لم يسبق لها مثيل خلال مئات وألاف السنين السابقة، والذي أدى إلى أضرار جسيمة وخسائر فادحة فيما يخص البيئة.

بالطبع ليس بمقدور أحدنا تغيير العالم ولكن كل واحد يستطيع أن يقوم بالجزء البسيط الذي يخصه. فإذا عمل الكثيرون على التغيير الإيجابي فسوف يحصل، وسوف تكون في غنى عن معالجة الآثار السيئة للتلوث. مع العلم بأن هنالك آثاراً لا يمكننا معالجتها، لذا لا بد من أن يتوفّر الضمير البيئي لدى الأفراد، ذلك الحافر الذي يدفعنا في كل لحظة من لحظات حياتنا إلى المزيد من رعاية البيئة وحمايتها.

من خلال الفعاليات يوضح المرشد للطلاب أن أعمالنا الصغيرة الخاصة هي ذات تأثير على البيئة سواء على المدى القصير أو الطويل.





الفعالية السابعة والعشرون: مystery دكتور طاهر



الأهداف:

1. أن يتعرف الطالب إلى أهمية قيمة الحياة وأهمية الحفاظ على جودة البيئة.
2. أن يستمع كل طالب إلى تعليمات جديدة من زملائه تحسن تفكيره الأخلاقي.
3. أن يتحسين سلوك الطلاب الأخلاقي في أعقاب تحسّن التفكير الأخلاقي لديهم.

مدة الفعالية: 45 دقيقة.

مواد مساعدة: بريستولات بعدد المجموعات، أوراق A4 وأقلام توش، الملحق الأول: معضلة دكتور طاهر، الملحق الثاني: أسئلة توضيحية.

سير الفعالية: المرحلة الأولى- كاميل الهيئة:

يعطي المرشد الطلاب المعضلة ثم يقرؤها بصوت واضح ويفحص معهم مضمونها مستعيناً بالأسئلة التالية:
من هي الشخصيات الفاعلة؟

ما هوحدث؟

ما هو الصراع الذي يعيشه البطل؟

ما هي القيم المتصادمة في هذه المعضلة؟



للمرشد:

في هذه المعضلة تتصادم القيم التالية: الانتماء (العلاقة الاجتماعية) مقابل الحياة.
وقد تدخل أيضاً القيم التالية: السلطة، القانون، الضمير، العقاب.

المرحلة الثانية- فردي:

يوزع المرشد على الطلاب أقلام توش ويعطي كل طالب ورقة A4 ثم يطرح عليهم السؤال التالي:
هل على د. طاهر أن يتوجه إلى وزارة الصحة لتقديم شكوى؟ - نعم أم لا؟ لماذا؟





ثم يطلب من كل طالب أن يجيب كتابيا بخط عريض على إحدى الورقتين بنعم أو لا عن السؤال وأن يكتب على الورقة الأخرى بخط عادي تعليلين يعززان موقفه / رأيه. يتوجول المرشد بين الطلاب ليستطلع كيفية تقطب الآراء ثم يدير نقاشا مستهلا بطرح الرأي الأقل شعبية.

المرحلة الثالثة- مجموعات:

بعد النقاش يقسم المرشد كامل الهيئة إلى مجموعات صغيرة، منها مجموعات أجبت بـ "نعم" عن السؤال وأخرى أجبت بـ "لا". تتكون المجموعة الصغيرة من 4-5 طلاب.

يوزع المرشد البريستولات على المجموعات.

في المجموعة يعرض كل طالب تعلياته، ثم يجري نقاش للتوصُّل إلى اتفاق حول تعليلين.

يختار أعضاء كل مجموعة مندوباً عنهم يدير النقاش، ويطلب من أحد الطلاب أن يقوم بتسجيل تعليمات المجموعة على بريستول.

يجب دعوة كل الطلاب إلى التمعن في تعليمات المجموعات المختلفة المسجلة على البريستولات.

المرحلة الرابعة- كامل الهيئة:

يسمح المرشد للطلاب بطرح أسئلة على ممثلي المجموعات لتوضيح الادعاءات المسجلة على البريستولات. يمكن افتتاح النقاش بطرق عديدة منها:

1. يسأل المرشد الطلاب: ما رأيكم بالتعليمات المطروحة؟
2. يطلب من الأقلية تعليل موقفها / رأيها، ثم يدعوا الآخرين لإبداء آرائهم. يدير المرشد النقاش بالاستعانة بالأسئلة التوضيحية الواردة في الملحق الثاني.

المرحلة الخامسة- كامل الهيئة:

يدير المرشد نقاشا مستعينا بالسؤالين:

1. هل سمع أحدكم تعليلا جديدا سواء كان التعليل يوافق رأيه أم يخالفه؟
2. هل هناك من غير موقفه / رأيه في أعقاب النقاش؟

في النهاية، يسأل المرشد: كيف شعرتم خلال النقاش؟





الملحق الأول- معضلة دكتور طاهر

مystery Doctor Tahir

طاهر طبيب تخرج حديثاً من الجامعة بعد أن درس الطب في إحدى الجامعات الغربية الشهيرة ويتخصص اليوم في علاج الأمراض الوبائية. عندما عاد إلى بلده وجده وقد زادت كثافته كثيراً فقد تضاعف عدد السكان بينما بقيت مساحة الأرض على حالها. لاحظ دكتور طاهر أن كثيراً من سكان بلده لا زالوا يعتمدون على الزراعة وتربية الماشي في حظائر داخل الأحياء السكنية. بعد فتح عيادته اكتشف أن العديد من المرضى الذين يعالجهم أصيبوا بأمراض نتيجة تعرضهم لنفiroسات مصدرها الماشي.

توجه د. طاهر إلى أخيه وهو من أصحاب الحظائر وشرح له عن خطر تربية الماشي بين البيوت وطلب منه إزالة الحظيرة من الحرارة. رفض أخوه كما رفض سائر أصحاب الحظائر طلبه بشدة قائلاً إنه ليس لديه مكان آخر وإنه ليس على استعداد أن يغير عمله ومصدر رزقه.

طبيب يعمل في وزارة الصحة وتهمه صحة مرضاه وحياته، فكر في التوجه إلى وزارة الصحة لتقديم شكوى، لكنه تردد كثيراً لأنه كان متاكداً من أنه سيخسر علاقته بأخيه.

هل على د. طاهر أن يتوجه إلى وزارة الصحة لتقديم شكوى؟ - نعم أم لا؟

الملحق الثاني- أسئلة توضيحية

1. د. طاهر ملزم نحو من؟
2. أي التزام يأتي أولاً في هذه الحالة؟
3. لو علم د. طاهر أنه سوف يُمنع من مزاولة مهنة الطب إذا لم يقدم شكوى وأنه سيجد صعوبة في إيجاد عمل ليعيش أسرته، هل سيؤثر ذلك على موقفكم /رأيكم؟ علواً!
4. هل سيتغير موقفكم /رأيكم لو كانت مساحة أراضي البلد كبيرة وعدد السكان قليل؟ علواً!
5. هل سيتغير موقفكم /رأيكم لو لم يكن أخوه صاحب حظيرة للماشي؟ علواً!
6. هل سيتغير موقفكم /رأيكم لو لم تسبب الماشي أمراضاً خطيرة؟ علواً!
7. هل سيتغير موقفكم /رأيكم لو لم تسبّب الماشي أمراضاً خطيرة؟ علواً!
8. برأيكم، ماذا يريد أفراد أسرة د. طاهر منه أن يفعل؟
9. برأيكم، ماذا يريد أهالي البلد من د. طاهر أن يفعل؟
10. ما هي واجبات الطبيب نحو مرضاه؟
11. هل يجب على الطبيب القيام بكل شيء من أجل صحة مرضاه؟





الفعالية الثامنة والعشرون: راضي وشاكي في الطبيعة



الأهداف:

1. أن يتعرف الطلاب إلى أهمية الحفاظ على جودة البيئة.
2. أن يعرف الطلاب أن الطبيعة منظومة متكاملة كل ما فيها متعلق بغيره يؤثر فيه ويتأثر به.
3. أن يتحمّل الطلاب المسؤولية في الحفاظ على الطبيعة وجودة البيئة قدر المستطاع.

مدة الفعالية: 45 دقيقة.

مواد مساعدة: صور مناظر طبيعية جميلة، أقلام وأوراق A4، الملحق الأول: أسئلة للنقاش، الملحق الثاني: معلومات عن جودة البيئة في إسرائيل.

سير الفعالية: المرحلة الأولى- افتتاحية في كامل الهيئة:

يوزع المرشد صور المناظر الطبيعية التي قام بتحضيرها على أرضية الغرفة (يستطيع المرشد أن يطلب من كل طالب إحضار صورة لمنظر طبيعي يعجبه) ثم يطلب من كل طالب أن يختار أكثر صورة تعجبه وأن يشرح سبب اختياره الصورة.

المرحلة الثانية- مشاهدة وتوثيق في أزواج:

يخرج الطالب من غرفة الصف في أزواج ويتوجّلون في نطاق المدرسة أو المخيم الكشفي. يُنَحَّ كُل زوج اسمَيْنَ مستعارَيْنَ: "راضي" و "شاكي".

على راضي أن يوثّق كُل ما يراه إيجابياً في محيط المدرسة أو المخيم أو داخلهما (حدائق، زهور، سماء، طيور وما إليها)، كتابياً كما ويمكنه أيضاً أن يقوم بالتصوير بواسطة هاتفه النقال.

على شاكي أن يوثّق كُل ما يراه سلبياً في محيط المدرسة أو المخيم أو داخلهما (أوساخ، مناظر تدل على إهمال أو على أعمال تخريب، تلوث بيئي وما إليها)، كتابياً كما ويمكنه أيضاً أن يقوم بالتصوير بواسطة هاتفه النقال.

يُحضر الطالب كُل ما قاماً بتوثيقه إلى الغرفة أو إلى المجموعة.

المرحلة الثالثة- نقاش وإنجاز في كامل الهيئة:

بعد المشاهدة يرسل الطالب صورهم إلى مجموعة الواتس- آب الخاصة بالمجموعة أو يعرض كُل زوج صورهما بواسطة مسلط (JJ76) ثم يسأل المرشد: "مِنْ بَيْنِ مَا شَاهَدْتُمْ وَقَمْتُ بِتَوْثِيقِهِ، أَيْهَا وَجَدْتُمْ أَكْثَرَ الْأُمُورِ الإِيجَابِيَّةَ أَمِ السُّلْبِيَّةَ؟ مَا تَفْسِيرُكُمْ لِمَا وَجَدْتُمْ؟

يدير المرشد نقاشاً في كامل الهيئة بالاستعانة بالأسئلة الواردة في الملحق الأول.

في النهاية يوزع المرشد على الطلاب الملحق الثاني: "معلومات عن جودة البيئة في إسرائيل" ويسألهُم: كيف شعرتم خلال النقاش؟





الملاحق الأول- أسئلة للنقاش

1. هل يمكننا اعتبار بيتنا ذات جودة عالية؟
2. على عاتق من ملقة مسؤولية أن يحافظ الناس على البيئة (الفرد، المجتمع، الدولة)؟
3. ما علاقة موضوع البيئة بنا؟
4. هل تقع علينا أية مسؤولية تجاه بيتنا القرية؟
5. كيف يستطيع كل طالب منا تحسين البيئة؟
6. هل هناك مواضيع إضافية يمكنها أن تساعد في تحسين البيئة؟
7. أي جانب في تحسين البيئة هو الأصعب تطبيقه؟
8. أي جانب في تحسين البيئة هو الأسهل تطبيقه ولا يحتاج إلى جهد كبير؟
9. كأبناء شبيبة، في أية أماكن، يمكنكم تحسين البيئة؟

الملاحق الثاني- معلومات عن جودة البيئة في إسرائيل

إننا نعيش في عصر تتتسارع فيه التطورات التي تضر بجودة البيئة وجودة الحياة. تلوث الهواء والذي مصدره في الصناعة ووسائل النقل والزراعة وغيرها، يشكل خطراً على صحة الأولاد والبالغين. تشير نتائج بحث عالج تحليل تأثيرات ملوثات الهواء على الأمراض التنفسية في إسرائيل، إلى تأثيرات ضارة بالصحة.



(بروفسور بورتنوف وآخرون، 31/03/2010، موقع وزارة جودة البيئة המשרד לאיכות הסביבה). في بحث فحص تأثير تلوث الهواء الناجم عن وسائل النقل، على الوضع الصحي لسكان تل أبيب، تتضح صورة ثابتة لصعوبات في التنفس لدى الفئات السكانية التي تتعرض للتلوث، وكذلك ازدياد في خطر السعال، الزكام ومشاكل الجيوب الأنفية.

(د. سارة هيلمان، رسالة دكتوراة، جامعة تل أبيب، 2003).

نشر موقع الائتلاف لصحة الجمهور ההקואליציה לבריאות הציבור في 11/10/2009 أن الهواء في إسرائيل يشكل خطراً على صحة الأولاد. في المدارس في حيفا وُجدت تجاوزات في قيم نسبة مواد مسرطنة من 6-10 أضعاف النسبة الأدنى. في 2005 منظمة الصحة العالمية عرضت علاقة سلبية بين التعرض للتلوث الهواء وأمراض الأولاد.

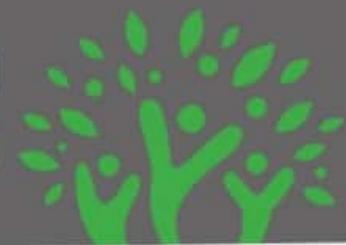
تلوث الماء ناجم عن تصرف المياه البيئية العادمة (المجاري) أو الصناعية التي تحتوي على جراثيم، فيروسات، معادن ثقيلة وكيماويات أو عن تربت وقود من شاحنات. كثيراً ما يتم خلال الصيف الإبلاغ عن شواطئ ممنوعة السباحة فيها بسبب التلوث. أحياناً يتم تحذير سكان بلد ما من شرب المياه أو تناول أسماك بسبب تغلغل مواد ملوثة إلى المياه الجوفية أو إلى مصادر المياه.

هل تعلم؟ تأثير تلوث الهواء شبيه بتأثير دخان السجائر. ملوثات الهواء المنبعثة في الأساس من حرق الوقود في وسائل النقل والصناعة هي نفسها موجودة في دخان السجائر. تعرض الأمهات إلى هذه الملوثات، التي يتم امتصاصها في الدورة الدموية لدى الواحدة منهن، يسبب انخفاضاً في وتيرة نمو الجنين (موقع صندوق الصحة والبيئة ה纪ן בריאות וסביבה).





الفعالية التاسعة والعشرون: نصيحة شجرة



الأهداف:

1. أن يتعرف الطالب إلى خصائص الشجرة.
 2. أن يذوّت الطالب العطاء من خلال عطايا الشجرة.
- مدة الفعالية:** 45 دقيقة.

مواد مساعدة: مسلط (١٦٧٧)، ملحق: شجرتكم الخاصة.

سير الفعالية: المرحلة الأولى- كامل الهيئة:

يعرض المرشد صورة شجرة بواسطة المسلط، ثم يسأل الطلاب: ما هي خصائص ومميزات الشجرة؟ ويسجل إجاباتهم على اللوحة المعروضة.

يلخص المرشد مع الطلاب الخصائص التي اقترحوها.
لعبة:

- يطلب المرشد من الطلاب أن ينفذوا التعليمات التي يُملّها عليهم:
1. قفوا منتصبي القامات.
 2. اشربوا الكثير من الماء.
 3. أعطوا من ظلكم للآخرين.
 4. قفوا بثبات على الأرض (التواصل مع الجذور).
 5. تمتعوا بجمالكم الطبيعي.
 6. تذكروا.. الاستمتاع بالطبيعة.

المرحلة الثانية- فردي:

يوزع المرشد على الطلاب ملحق "شجرتكم الخاصة" ويطلب منهم تعبيته.

المرحلة الثالثة- كامل الهيئة:

يعرض الطلاب إجاباتهم، يعلق المرشد على بعض الإجابات، بإمكان الطلاب أن يستفسروا عما يعرضه زملاؤهم.

المرحلة الرابعة- نقاش وإعمال في كامل الهيئة:

يدبر المرشد نقاشاً في كامل الهيئة بالاستعانة بالسؤالين التاليين:

1. ما استفدتم من الفعالية؟
2. ما هي العلاقة التي تربطنا بالشجرة؟





ملحق- شجرتكم الخاصة

تمتعوا بجمالكم الطبيعي
ما هي جوانب القوة التي أنتم بها؟

قفوا منتصبي القمامات
بماذا أفتخر؟

ذكروا.. الاستمتاع بالطبيعة
ما هي إنجازاتي في السنة الأخيرة؟

أعطوا من ظلكم للآخرين
ماذا أقدم من نفسي للآخرين؟

اشربوا الكثير من الماء
ما الذي يساعدني على النجاح والتطور؟

قفوا بثبات على الأرض (التواصل مع الجذور)
ما هي الأمور التي أريد المحافظة عليها من تراثي؟





الفعالية الثالثون: أسماء في الطبيعة



الأهداف:

1. أن يتعرف الطالب إلى أسماء الأشجار والنباتات في الحرش و/ أو في المحيط القريب.
2. أن يلتفت الطالب إلى أهمية الأشجار والطبيعة في حياتنا.
3. أن يحافظ الطالب على الأشجار والنباتات.

مدة الفعلية: 45 دقيقة.

مكان الفعلية: تحت الأشجار في أحضان الطبيعة.

مواد مساعدة:

1. أدوات كتابة.
2. الملحق الأول: فيلم الشجرة المعطاءة.
3. الملحق الثاني: قصة الشجرة المعطاءة.

سير الفعلية: المرحلة الأولى-أزواج:

يخرج الطلاب إلى أحضان الطبيعة، يقسم المرشد المجموعة إلى أزواج، يقوم كل زوج بتسجيل أسماء نباتات وأشجار مختلفة يراها في الطبيعة. يكتب كل طالب أسماء نباتات وأشجار فيها حرف من أحرف اسم صديقه. ثم يقوم بتصوير النبتة أو الشجرة. مثال: خالد- خروب، ليمون، خردل، خوخ.

الزوج الذي يعود أولاً يكون الفائز.

ملاحظة: يجب تحديد وقت اللعبة وعدد أسماء النباتات والأشجار المطلوب من كل زوج.

يتجمع جميع الأزواج، ويتم عرض أسماء النباتات والأشجار وصورها التي تم تسجيلها ويتم التعرف إليها عن طريق وصفها أو بواسطة إعطاء معلومات عنها، إذا كانت هناك أسماء نباتات وأشجار لم تذكر ويرغب المرشد أو أحد الطلاب بذكرها، تتاح له الفرصة للقيام بذلك.





المرحلة الثانية- إجمال في كامل الهيئة:

يعرض المرشد فيلم الشجرة المعطاء أو يوزع الملحق الثاني على الطلاب ويقرؤه بصوت جهوري، ثم يدير نقاشا في كامل الهيئة مستعيناً بالأسئلة التالية:

1. من شبه الكاتب الشجرة؟
2. ما هي العطایا التي قدمتها الشجرة لبطل القصة، في كل مراحل حياته؟
3. لو كنت مكانه كيف كنت تتصرف؟
4. ما هي القيم التي نكتسبها من الشجرة؟
5. هل هذه القيم موجودة في حياتنا، أذكر بعض القصص؟
6. ما هي فوائد الشجرة؟
7. ماذا يتوجب علينا أن نعمل من أجل حماية الشجرة؟

الملحق الأول- الشجرة
المعطاءة- فيديو



الشجرة المعطاءة- فيديو- رابط
شعبي

الملحق الأول: فيلم الشجرة المعطاءة

يستطيع المرشد عرض فيلم الشجرة المعطاءة





الملحق الثاني: قصة الشجرة المعطاءة

كانت هناك شجرة جميلة وسعيدة ارتبطت بعلاقة خاصة مع ولد صغير. كان يأتي إليها يومياً بعد المدرسة يأكل من ثمرها ويلعب معها ويتحدى طويلاً. كانت تتصت إليه وتضحك معه فتوطدت علاقتها، وكان يصنع من الأوراق تاجاً ويتظاهر بأنه ملك. اعتاد الولد بعد حديثه ولعبه الاستراحة في ظلها. مر الوقت وكثيراً أصبح له أصدقاء جدد فانشغل وقللت أوقاته معها. اعتزت الشجرة بلحاظاتها معه، وتوقف هو تدريجياً عن زيارتها فظلت وحيدة تنتظر رؤيتها الثانية. ذات يوم جاء لزيارتها ففرحت به في كل خطوة خططاها نحوها وحين اقترب نادت عليه وقالت: «مرحباً بك تعال وتسلقني وتارجح على أغصاني». فقال: «لقد كبرت على ذلك». قالت له: «هل ترى منظر الغروب لطالما أحبيته». فقال: «أنا منشغل جداً أريد أن أشاهد العالم». قالت: «لماذا تبدو حزيناً؟» فقال: «أنا أحتاج إلى المال، هو الشيء الذي يجلب السعادة» ولم ترحب في رؤيتها حزيناً. قالت: «خذ تفاحي وبعه وأحصل على المال». فتساقطت فاكحها وجمع كل التفاح منها وباعه في السوق، فرحت مساعدته ولكنها حزنت لابتعاده عنها طويلاً. مرت الأعوام تأتي الطيور لتغدو أغانيها وترحل وهي واقفة وحيدة على حافة التل، تنتظر أن يزورها. ذات يوم عاد فاهتزت فرحاً وقالت: «مرحباً بك تعال تسلقني». فقال لها: «لا وقت لدي لقد تزوجت وأصبح لدى أطفال». قالت له: «لقد كبرت حقاً لم تست سعيداً». فقال: «أشعر بالقلق سأكون سعيداً إذا بنيت منزلاً لأسرتي». قالت: «لا منزل لديك ولكن لي أغصان يمكنك أن تقطعها وتصنع منها منزلك». فقطع كل أغصانها وأخذها. مرت الأعوام ولم يأت لزيارتها ولم تتعذر قادرة على معاونة الطيور التي أصبحت تطير بعيداً عنها. كانت دائماً تسأل العصافير عنه ولكن أحداً لم يره، فكانت وحيدة واقفة على التل، شاهدت المدينة تتغير والمروج الخضراء تختفي، وتظهر مكانها الطرق والمباني، رأت الكثيرون يأتون لقطع الأشجار لبناء منازلهم وفقدت الغابة لونها الأخضر، فحزنت لدمار الغابة، أصبحت وحيدة جداً. ما زالت تنتظر الولد بشوق وذات يوم عاد وقد أصبح رجلاً، بدا عليه الحزن وجلس مستندًا إليها باكيًا فتأثرت ولكن لم يعد لديها أغصان، قالت: «ما زلت أنتمْ بي» فقال: «تركتمي زوجتي وأولادي لم يعد هناك من يهتم بي ويعيني». قالت: «أنت تبحث دوماً عن السعادة عليك أن تنتظر وستأتي إليك». فقال: «لا سعادة هنا ليتنى أبني مركباً وأبحر بعيداً». قالت: «أسيسعدك هذا؟» فقال: «نعم». قالت: «اقطع جذعي واصنع مركباً وأبحر به». فأحضر أدواته وقطع جذعها وبنى مركباً. بدا سعيداً ففرحت من أجله وراقبته وهو يبحر بعيداً عنها وشعرت بالحزن لفارقته وصارت مجرد شيء على ضفة النهر. مرت الأعوام ولم تعد قادرة على رؤية المباني والتلال فلم تعد إلا قطعة خشبية على الأرض افتقدت الطيور ومنظر البراعم الخضراء وإحساس الراحة بالبيت وأكثر ما افتقدت كان الولد.

وأخيراً عاد الولد إلى الشجرة بعدها تغيرت المدينة كثيراً اختفت الطبيعة وامتلأت بالمباني، وأصبح الولد عجوزاً، قالت الشجرة: «لقد عدت انتظرك طويلاً جداً». فقال لها: «الأشجار تختفي والإسمون لا يعطينا الهواء النقي الذي تعطينا إياه الأشجار. إلى أي مدى يطمع البشر في بناء المدن وتلوث الهواء لا يعلم هؤلاء أهمية الطبيعة» لم ترد الشجرة فلم يعد هناك ما يقال. جلس قرب الشجرة المقطوعة وشاهد الشمس وهي تغرب وشعر بالنسيم الرقيق ثم تحدثت عن الحياة وكيف يتغير العالم حولهما، حتى الولد قصته للشجرة فشعرت بالسعادة.





الفعالية الحادية والثلاثون: تلك خطوة واحدة صغيرة لإنسان، قفزة واحدة عملاقة للبيئة*



فعالية في موضوع جودة البيئة • استماراة

الأهداف:

1. أن يستوضح الطالب حياته اليومية وكيفية إسهامه في تلوث البيئة.
2. أن يدرك الطالب أنه في استطاعته تغيير الوضع إذا قرر ذلك.

مدة الفعالية: 30 دقيقة.

مواد مساعدة:

1. الملحق الأول- استماراة "تفحص نفسك" - للطالب.
2. الملحق الثاني- احتساب النقاط - للمرشد.

سير الفعالية: المرحلة الأولى- شخصي:

يحصل كل طالب على الملحق الأول- استماراة "تفحص نفسك" ويقوم بتعبيتها بشكل فردي. بعد الانتهاء من تعبيتها الاستمارات، يقوم الطالب بجمع النقاط التي حصل عليها.

المرحلة الثانية- نقاش وإنجاز في كامل الهيئة:

يدبر المرشد مع الطلاب نقاشا تلخيصيا مستعينا بالأسئلة التالية:

1. هل كنتم واعين بكلفة القضايا التي تطرحها الاستماراة؟
2. هل ستغيّر الاستماراة شيئا في سلوككم منذ الآن؟
3. ماذا نتعلم من هذه الفعالية؟

على المرشد أن يوجّه الطلاب أو أن يشرح لهم أن الفعالية تهدف إلى فحص مدى وعيها لأهمية جودة البيئة.

* تلك خطوة واحدة صغيرة لإنسان، قفزة واحدة عملاقة للبشرية - نيل آرمسترونغ. أول إنسان يطأ سطح القمر.
That's one small step for a man, one giant leap for mankind " Neil Armstrong "





الملاحق الأول: استمارة للطالب "تفحص نفسك" - كيف تؤثر على تلوث البيئة؟



1. حين أغادر الغرفة

- أ أترك المصايبغ مضاءة والملكيّف شغالا.
- ب أحرض على إطفاء المصايبغ والملكيّف.
- ت يتعلق بمدة خروجي منها؟

2. إذا أردت العودة إلى البيت، فإنني عادة

- أ أتصل بالبيت ليأتي أحدهم ليأخذني.
- ب إذا استطاع أحد أفراد الأسرة أن يعيديني، فإبني أفضّل ذلك، وإلا، فسأجد حلا.
- ت أبحث عن توصيلة، استقل حافلة، أعود مشيا مع أصدقاء.

3. حين أستعمل مِرْشَّاً عطريّاً (spray)، أفضّل أولاً

- أ ليس هناك شيء للفحص. أرش وانتهي الأمر.
- ب راحتته.
- ت ما إذا كان ضاراً بالهواء.



4. حين أكون في السيارة مع الوالدين ننتظر شخصاً

- أ واضح أن لا داعي لإطفاء المحرك. أي ضرر سيسببه محرك شغال لعشر دقائق؟!
- ب في الحقيقة لا أنتبه ما إذا كان أحد والدي أطفأ المحرك أم لا.
- ت أطلب من أبي/ أمي إطفاء المحرك.

5. في الانتخابات الأخيرة لمجلس الطلاب كان يهمني المرشح الذي يُعد

- أ بطالله مدة الاستراحة وإحضار ماكينة لبيع الحلويات في المدرسة.
- ب بأن يعمل القليل من كل شيء.
- ت بأن يحسن مظهر المدرسة ويحافظ على جودة البيئة.

6. حاسوبي في البيت

- أ مفتوح منذ أن اشتريناه.
- ب مطفأ في الليل ومشغّل في النهار.
- ت مشغّل فقط حين أستعمله.

7. هل تعرف ما هو البنزين الخالي من الرصاص؟

- أ نعم، نقىض (عكس) البنزين العادي الذي نستعمله.
- ب بنزين يخرج من حاوية خضراء.
- ت طبعاً، هو بنزين لا يضر البيئة، والذي يستعملانه دائماً حين يتزودان بالوقود.





- 8. إذا دُثِّنَ أحدهم إلى جنبي، فإنني**
- لا أفعل شيئاً، وأقول في نفسي: "لا يهم، ففي كل مكان هناك أناس يدخنون".
 - إذا كان هناك مجال للانتقال، أنتقل وإن لم يكن، فلا أنتقل.
 - أطلب منه أن يطفئ سيجارته أو أبتعد عنه، وأقول في نفسي: "إنه ليس فقط يؤذى البيئة بل ويؤذيني أنا أيضاً".

- 9. حين أريد شراء منتج ما، فإنني أحرص على**
- أن يكون سعره جيداً.
 - أنه يسد حاجاتي.
 - أنه لا يضر البيئة.

- 10. بشكل عام، في الطريقة التي أفكُر بها، فإنني أحرص على**
- في الحقيقة، أنا لا أفكُر ولا أخطُط، أنا ببساطة أقوم بعمل ما يناسبني.
 - القيام بالأشياء على أسرع وأسهل وجه (أشتري جديداً إذا خرب شيء أو اتسخ، دائماً يصلونني كي لا أتأخر أو أتعرق من المشي، أبقي الأجهزة مشغّلة).
 - تقليل الاستعمال والتوفير في الوسائل (إعادة تدوير القناني، المشي على الأقدام بدل السفر في السيارة، الاستعمال المتكرر للأشياء كالعلب البلاستيكية أو الأكياس بدل شراء أخرى جديدة).





الملحق الثاني: احتساب النقاط - المرشد

يجمع كل طالب النقاط بحيث يعطي علامة واحدة فقط للإجابة "أ"، علامتين للإجابة "ب"، ثلاث علامات للإجابة "ت".

عدد النقاط	احتساب النقاط
15 - 10	ليس لديك وعي بجودة البيئة أو على الأصح بالتلويث البيئي! لست غير واعٍ فحسب، بل إنك تساهم بنفسك في تلوث البيئة! آن الأوان لأنْ تفتح عينيك وأنْ تبدا العمل. إنك تعرف المقوله: "تلك خطوة واحدة صغيرة لإنسان، قفزة واحدة عملاقة للبشرية".
24 - 16	لنُقلّ الحقيقة، أنت لا تبالي بما يجري حولك. ربما أنت تبالي، لكنك تتهاون، تتکاسل، لا تنتبه لما تفعل. آن الأوان لأنْ تغيّر اتجاهك، لا تدع اللامبالاة تأوّث بيئتك!
30 - 24	كل الاحترام! أنت قدوة للمواطن الأخضر! بفضل أناس مثلك يستمر النضال ضد تلوث البيئة في التعاظم. واصل دربك هذا، أثّر على أصدقائك وأفراد أسرتك ليسلكوا مثلك!





الفعالية الثانية والثلاثون: استهلاك الإنسان للمياه



الأهداف:

1. أن يعي الطالب أهمية استهلاك المياه بالشكل الصحيح.
2. أن يفهم الطالب أهمية وضرورة المياه كمورد طبيعي.

مدة الفعالية: 45 دقيقة.

مواد مساعدة: الملحق الأول: "استهلاك المياه"، الملحق الثاني: "استمارة مسابقة استهلاك المياه"، أوراق، أقلام.

سير الفعالية: المرحلة الأولى-أزواج:

يقوم المرشد بتقسيم المجموعة إلى أزواج. على كل زوج أن يكتب على ورقة كل الأعمال/ المهام، التي يقوم بها الإنسان دون أن يحتاج إلى استعمال المياه.

أمثلة: تناول الطعام، الذهاب إلى المدرسة، اللعب بواسطة الكمبيوتر... إلخ...

يقوم المرشد بتبديل الأوراق بشكل دائري. كل زوج يحصل على الورقة التالية للزوج الذي يجلس على يمينه، وعليهم التفكير مجدداً في السؤال:

• هل هناك علاقة بين الأعمال التي يقوم بها الإنسان وبين استعمال المياه.

للمرشد: مثلاً: عندما نحضر وجبة الطعام نحتاج إلى المياه لغسل الفواكه أو للطبخ أو غيره، عندما نذهب إلى المدرسة ندخل إلى المراحيض ونستعمل المياه، إلخ...

إنجاز المرحلة الأولى:

هل هناك أعمال/ مهام تتعلق بحياة الإنسان ليس لها علاقة باستعمال المياه؟ الجواب: بشكل عام لا.

المرحلة الثانية- نقاش في كامل الهيئة:

في المرحلة الأولى قدمنا أمثلة على استهلاك المياه في حياتنا اليومية.
يسأل المرشد:

برأيكما، ما هي كمية المياه التي نحتاجها لكي نقوم بالأعمال/ المهام التالية:

1. في المطبخ: غسل الأواني، الطبخ، التنظيف.
2. في الحمام: تنظيف الأسنان، حلاقة، استحمام.





- .3 ضخ الماء في المرحاض.
- .4 تشغيل الغسالة.
- .5 ري الحديقة، غسل السيارة.

يحمل المرشد هذه المرحلة ويوزع الملحق الأول "استهلاك المياه" على الطلاب.

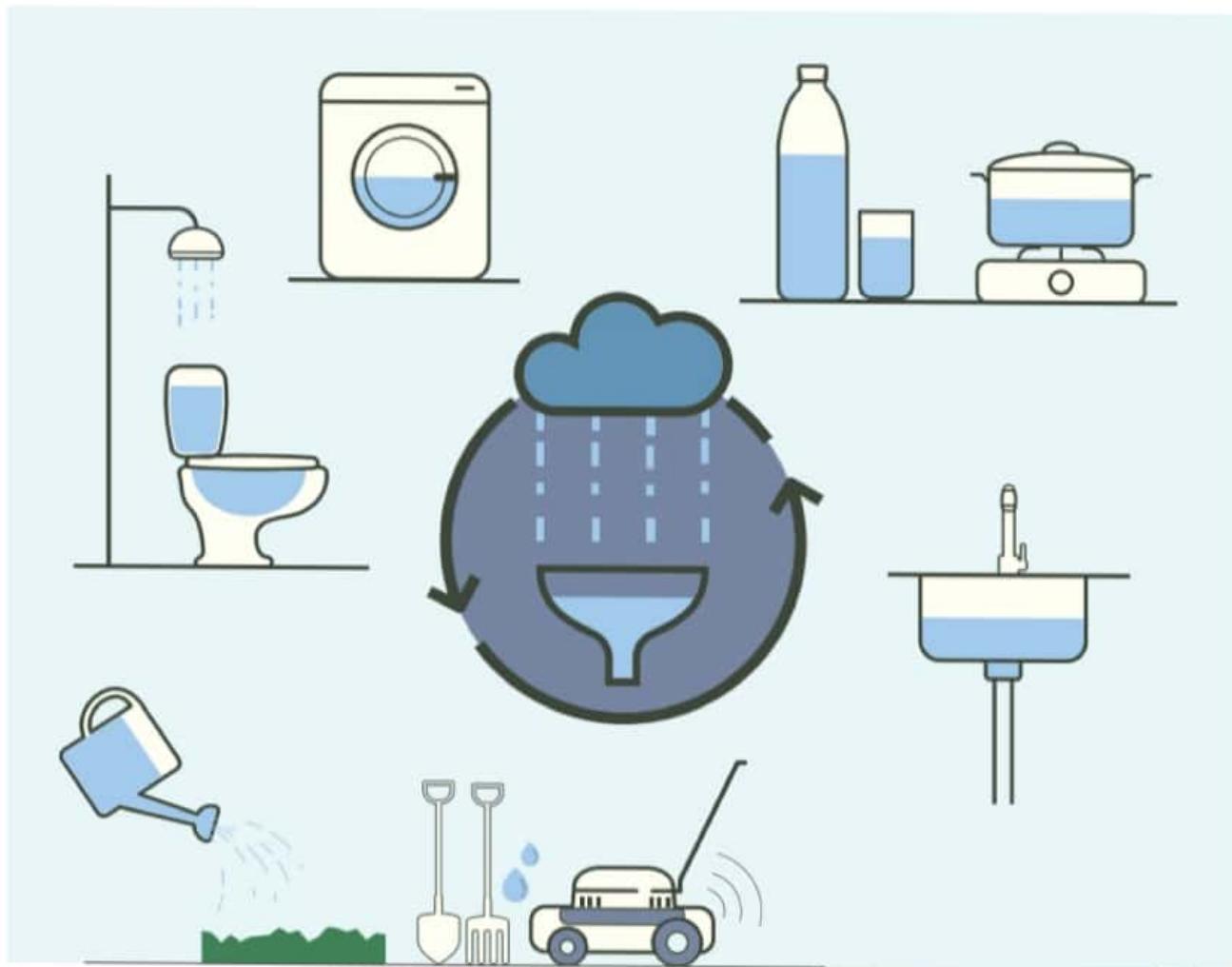
المرحلة الثالثة- شخصي:

يوزع المرشد الملحق الثاني "استماراة مسابقة استهلاك المياه" على الطلاب. يقوم كل طالب بتعبئته الاستماراة بشكل فردي.

المرحلة الرابعة- إجمال الفعالية في كامل الهيئة:

يقول المرشد: لقد تطرقنا في هذه الفعالية إلى أعمال عديدة نستهلك خلالها المياه، ثم يسأل:

- كيف يمكن أن نحافظ على المياه فلا نضيعها هدرا؟





الملحق الأول- استهلاك المياه للفرد الواحد يوميا

- | | |
|----------------|--|
| 30 لترًا. | الشرب، غسل الأواني، الطبخ |
| 55 - 60 لترًا. | ضخ الماء في المرحاض |
| 55 - 60 لترًا. | في الحمام: تنظيف الأسنان، الحلاقة، الاستحمام |
| 8 لترات. | تشغيل الغسالة، التنظيف |
| 8 لترات. | ري الحديقة |

عن موقع سلطة المياه في إسرائيل.

للمرشد - إجابات الملحق الثاني

رقم السؤال	الإجابة الصحيحة	رقم السؤال	الإجابة الصحيحة
10	ب	1	ب
11	ت	2	ب
12	ب	3	أ
13	ب	4	ت
14	ب	5	أ
15	أ	6	ج
16	ت	7	أ
17	ت	8	ت
		9	ت





الملاحق الثاني- استمارة مسابقة استهلاك الماء

3
بأيّة نسبة ارتفع استهلاك المياه في العالم في القرن الأخير؟
أ. 100 ضعف.
ب. 9 أضعاف.
ج. ضعفين.

2
ما هو النشاط البيئي الأكثر استهلاكاً للمياه؟
أ. غسل الأواني.
ب. تنظيف المراحيض.
ج. الاستحمام.

1
أيّ قطاع هو الأكثر استهلاكاً للمياه في إسرائيل؟
أ. القطاع البيئي.
ب. القطاع الزراعي.
ج. القطاع الصناعي.

6
أيّ القطعة لتوفير المياه؟
أ. ضابط الضغط.
ب. ضابط التزويد.
ج. صندوق الطرد (السيفون) ثانٍ
الكمية في المرحاض.
د. حنفية أوتوماتيكية.
هـ كل الأجوبة صحيحة.

5
أيّ زراعة محصول هي الأكثر استهلاكاً للمياه؟
أ. البندورة.
ب. البرتقال.
ج. البطاطا.

4
بأيّة نسبة ازداد عدد سكان العالم في القرن الأخير؟
أ. 100 ضعف.
ب. ضعفين.
ج. 4 أضعاف.

9
أيّة نباتات حدائق هي الأكثر توفرها للمياه؟
أ. العشب الأخضر (D7A).
ب. الأزهار الموسمية.
ج. الشجيرات.

8
ما هي الطريقة الأوفر لغسل السيارة؟
أ. غسل بالأنبوب (الزبيج / التبريج).
ب. غسل في محل لغسل السيارات.
ج. غسل بالاستعانة بدلو.

7
من يجب إبلاغه بتسرب مياه في المناطق العامة؟
أ. رابطة المياه في المنطقة.
ب. سلطة الإطفاء.
ج. السبّاك (المواسيرجي).





تنمية الملحق الثاني- استمارة مسابقة استهلاك الماء

12

كم لترًا من الماء نوفر، في المعدل، إذا سدتنا الحنفية خلال فرك الأسنان أو خلال غسل الأواني؟

- 20 لترًا في اليوم.
- لتران في اليوم.
- 50 لترًا في اليوم.

11

كم لترًا من الماء، في المعدل، يستهلك غسل السيارة بالأنبوب (الزريج/ التبريج)؟

- 4 لترات.
- 1000 لتر.
- 170 لترًا.

10

متى يفضل رمي الحديقة من أجل توفير المياه؟

- في ساعات الظهرة.
- في العصر أو المغرب.
- في الصباح.

15

كم لترًا من الماء يتم هدره، في المعدل، من حنفية تنقط خلال يوم واحد؟

- 12 لترًا.
- 5 لترات.
- 150 لترًا.

14

كم لترًا من الماء، في المعدل، يستهلك غسل المرحاض لمرة واحدة؟

- لترًا واحداً.
- 9 لترات.
- 20 لترًا.

13

ما هي الطريقة الأوفر لرمي الحديقة؟

- بالأنبوب (الزريج/ التبريج).
- بأنبوب التقطيع.
- بالرشاشات المائية.

17

كم لترًا من الماء في المعدل، يستهلك المواطن في دولة إسرائيل؟

- 20 لترًا.
- 120 لترًا.
- 160 لترًا.

16

كم لترًا من الماء يتم هدره، في المعدل، لأسرة، إذا تركت الحنفية مفتوحة خلال فرك الأسنان؟

- 10 لترات.
- لتران.
- 20 لترًا.

