

Environmental Education & Environmental Information

التعليم البيئي هو عملية تتيح للأفراد استكشاف القضايا البيئية والمشاركة في حل المشكلات واتخاذ الإجراءات اللازمة لتحسين البيئة. نتيجة لذلك ، يطور الأفراد فهمًا أعمق للقضايا البيئية ولديهم المهارات اللازمة لاتخاذ قرارات مستنيرة ومسؤولة.

أهم 10 فوائد للتربية البيئية

- يربطنا التعليم البيئي (EE) بالعالم من حولنا ، ويعلمنا عن كل من البيئات الطبيعية والمبنية. تعمل كفاءة الطاقة على زيادة الوعي بالقضايا التي تؤثر على البيئة التي نعتمد عليها جميعًا ، بالإضافة إلى الإجراءات التي يمكننا اتخاذها لتحسينها واستدامتها.
- سواء كنا نجلب الطبيعة إلى الفصل الدراسي ، أو نأخذ الطلاب إلى الخارج للتعلم ، أو نعثر على لحظات تعليمية مرتجلة في نزهة طبيعية مع عائلاتنا ، فإن EE لها العديد من الفوائد للشباب والمعلمين والمدارس والمجتمعات.
- إلهام المعلمين المستقبليين في هذا المجال. على مر السنين ، طلبت من كل فصل من فصولي مشاركة أسباب تعليمهم EE ، وماذا يعني لهم ، وكيف يمكن أن يفيد المتعلمين من جميع الأعمار. فيما يلي أهم عشر فوائد لكفاءة الطاقة.
- يتصاعد الخيال والحماس : EE هو تعلم عملي وتفاعلي يشعل الخيال ويفتح العنان للإبداع. عندما يتم دمج EE في المناهج الدراسية ، يصبح الطلاب أكثر حماسًا ومشاركة في التعلم ، مما يزيد من تحصيل الطلاب في المجالات الأكاديمية الأساسية.
- التعلم يتجاوز الفصول الدراسية: لا توفر EE فرصًا للتعلم التجريبي خارج الفصل الدراسي فحسب ، بل إنها تمكن الطلاب من إجراء اتصالات وتطبيق تعلمهم في العالم الحقيقي. تساعد EE المتعلمين على رؤية الترابط بين القضايا الاجتماعية والبيئية والاقتصادية والثقافية والسياسية.
- تحسين مهارات التفكير النقدي والإبداعي: تشجع EE الطلاب على البحث ، والتحقيق في كيف ولماذا تحدث الأشياء ، واتخاذ قراراتهم الخاصة بشأن القضايا البيئية المعقدة. من خلال تطوير مهارات التفكير النقدي والإبداعي وتعزيزها ، تساعد EE في تعزيز جيل جديد من المستهلكين والعاملين وصانعي السياسات والقرارات المطلعين.
- يتم دعم التسامح والتفاهم : تشجع EE الطلاب على التحقيق في جوانب مختلفة من القضايا لفهم الصورة الكاملة. يعزز التسامح بين وجهات النظر المختلفة والثقافات المختلفة.
- يتم استيفاء معايير التعلم الحكومية والوطنية لموضوعات متعددة: من خلال دمج ممارسات كفاءة الطاقة في المناهج الدراسية ، يمكن للمدرسين دمج العلوم والرياضيات وفنون اللغة والتاريخ والمزيد في درس أو نشاط واحد ثري ، ولا يزال بإمكانهم تلبية العديد من المعايير

- الأكاديمية الحكومية والوطنية في جميع مجالات المواد. يوفر أخذ فصل دراسي في الخارج أو إحضار الطبيعة إلى الداخل خلفية ممتازة أو سياقاً للتعليم متعدد التخصصات.
- انخفاض رهاب الحياة واضطراب عجز الطبيعة: من خلال تعريض الطلاب للطبيعة والسماح لهم بالتعلم واللعب في الخارج ، تعزز EE الحساسية والتقدير واحترام البيئة. إنه يكافح "اضطراب عجز الطبيعة" ... وهو ممتع!
- يتم تشجيع أنماط الحياة الصحية: تعمل EE على جذب الطلاب إلى الخارج ونشاطهم ، وتساعد في معالجة بعض المشكلات الصحية التي نراها عند الأطفال اليوم ، مثل السمنة واضطرابات نقص الانتباه والاكتئاب. غالباً ما يتم التأكيد على التغذية الجيدة من خلال EE ويتم تقليل الإجهاد بسبب زيادة الوقت الذي يقضيه في الطبيعة.
- يتم تعزيز المجتمعات: تعزز كفاءة الطاقة الإحساس بالمكان والتواصل من خلال مشاركة المجتمع. عندما يقرر الطلاب تعلم المزيد أو اتخاذ إجراءات لتحسين بيئتهم ، فإنهم يتواصلون مع خبراء المجتمع والمتبرعين والمتطوعين والمرافق المحلية للمساعدة في جمع المجتمع معاً لفهم ومعالجة القضايا البيئية التي تؤثر على حيهم.
- يتم اتخاذ إجراءات مسؤولية لتحسين البيئة: تساعد EE الطلاب على فهم كيفية تأثير قراراتهم وأفعالهم على البيئة ، وبناء المعرفة والمهارات اللازمة لمعالجة القضايا البيئية المعقدة ، بالإضافة إلى الطرق التي يمكننا بها اتخاذ الإجراءات للحفاظ على بيئتنا صحية ومستدامة للمستقبل. توفر برامج التعلم الخدمي التي تقدمها PLT وغيرها من منظمات EE للطلاب والمعلمين الدعم من خلال المنح والموارد الأخرى لمشاريع العمل.
- يتم تمكين الطلاب والمعلمين: تعزز EE التعلم النشط والمواطنة والقيادة الطلابية. إنه يمكن الشباب من مشاركة أصواتهم وإحداث تغيير في مدرستهم وفي مجتمعاتهم. تساعد EE المعلمين على بناء معارفهم البيئية ومهارات التدريس الخاصة بهم.

المعلومات البيئية

تمنح لوائح المعلومات البيئية (EIR) لعام 2004 أي فرد الحق في طلب والحصول على معلومات حول البيئة التي تحتفظ بها السلطات العامة ، ما لم تكن هناك أسباب وجيهة للحفاظ على سريتها.

تتضمن المعلومات البيئية معلومات حول ما يلي.

- حالة العناصر البيئية مثل الهواء والماء والتربة والأرض والمناظر الطبيعية والمواقع الطبيعية والمناطق الساحلية والبحرية والتنوع البيولوجي ومكوناته (بما في ذلك الكائنات المعدلة وراثياً).
- العوامل التي تشمل المواد والطاقة والضوضاء والإشعاع أو النفايات (بما في ذلك النفايات المشعة والانبعاثات والتصريفات والإطلاقات الأخرى) التي تؤثر أو من المحتمل أن تؤثر على عناصر البيئة.
- التدابير (بما في ذلك التدابير الإدارية) مثل السياسات والتشريعات والخطط والبرامج والاتفاقات والأنشطة البيئية التي تؤثر أو من المحتمل أن تؤثر على العناصر والعوامل المشار إليها أعلاه.
- تقارير عن تنفيذ المنظمة للتشريعات البيئية.

■ التكلفة والفوائد والتحليلات والافتراضات الاقتصادية الأخرى المستخدمة في إطار ما ورد أعلاه.

■ حالة صحة الإنسان وسلامته ، بما في ذلك تلوث السلسلة الغذائية ، وظروف حياة الإنسان ، والمواقع الثقافية ، والهياكل المبنية بقدر ما تتأثر أو قد تتأثر بحالة عناصر البيئة المشار إليها أعلاه.

ننتبه

نظرًا لطبيعة المعلومات البيئية ، غالبًا ما توجد في سجلات العمل المنجز بموجب عقد مع السلطة. يجب أن تتجنب المؤسسات الموافقة على بنود السرية التي قد تتعارض مع متطلبات قانون حرية المعلومات أو EIR. يجب مراجعة العقود التي تم توقيعها قبل دخول EIR و FOIA حيز التنفيذ مع جميع الأطراف ذات الصلة مع وضع ذلك في الاعتبار. تحتوي العقود اللاحقة عادةً على فقرات معيارية تنص على أن بنود السرية لن تمنع السلطة من الإفصاح عن المعلومات بموجب التزامها القانوني الآخر.