



UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

Programme des Nations Unies pour l'environnement

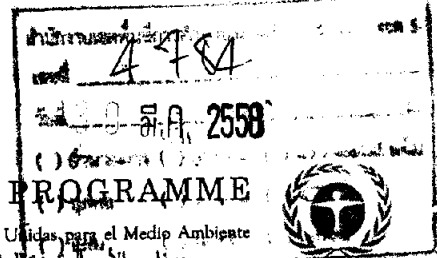
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

联合国环境规划署



UNEP



Reference: UNEP/A/45 (ICPC)/INF15-04

Date: 20 มีนาคม 2558

เรียน ท่านผู้อำนวยการ ศูนย์ปฏิบัติการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ช่วยเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ การประกวดภาพวาดเพื่อสิ่งแวดล้อม สำหรับเด็ก ครั้งที่ 24

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดของการส่งภาพเข้าประกวด

เนื่องจากทางโครงการสิ่งแวดล้อม แห่งสหประชาชาติ (UNEP) ได้จัดให้มีการประกวดภาพวาดเพื่อสิ่งแวดล้อม สำหรับเด็กขึ้นเป็นประจำทุก ๆ ปี ซึ่งได้เริ่มมีขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 ในหัวข้อต่าง ๆ กัน สำหรับหัวข้อของการประกวด ในครั้งที่ 24 นี้คือ “เรามีพลัง”

ในการนี้ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ จากทางศูนย์ปฏิบัติการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาช่วยเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้นักเรียนส่งภาพวาด เข้าประกวดให้แพร่หลายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

Satwant Kaur

สัทวัน เคอ

หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศ

โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ

ภูมิภาคเอเชีย และแปซิฟิก

ฝ่ายประชาสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2288-2314

โทรสาร 0-280-3829 หรือ 0-2288-1029

Email: tanawan.sarabuddhi@unep.org or uneproap@un.org

REGIONAL OFFICE FOR ASIA AND THE PACIFIC

2nd Floor, U.N. Building, Rajdamnern Ave., Bangkok 10200, Thailand – Tel: (662) 288 2127 – Fax: (662) 280 3829

Email: uneproap@un.org – URL: <http://www.unep.org/roap>



การประกวดภาพวาดเพื่อสิ่งแวดล้อมสำหรับเด็กครั้งที่ 24

โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติมีความยินดีที่จะเชิญชวนให้เยาวชน อายุระหว่าง 9-14 ปี ส่งผลงานภาพวาด เข้าร่วมประกวด ภาพวาดเพื่อสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 24 ในหัวข้อ “เรามีพลัง” ซึ่งมุ่งเน้นไปที่พลังงานที่ยั่งยืน ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2558

พลังงานเป็นประเด็นสำคัญของปัญหาเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาที่โลกกำลังเผชิญอยู่ในวันนี้ พลังงานสะอาด มีประสิทธิภาพ และราคาไม่แพง รวมถึงบริการที่น่าเชื่อถือ เป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้ สำหรับความเจริญของโลก และยังนำไปสู่อนาคตที่ยั่งยืนและผลประโยชน์ร่วมกันของทุกภาคส่วนในการพัฒนา สุขภาพของมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม

การประกวดภาพวาดนี้จะเป็นการส่งเสริมให้เด็กทั่วโลกแบ่งปันมุมมองของพวกเขาเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างกัน กว่าสองทศวรรษที่ภาพวาดจากการประกวดได้เป็นแรงบันดาลใจผู้คนทั่วโลกที่จะเห็นมุมมองสิ่งแวดล้อมผ่านสายตาของเด็ก ภาพวาดเหล่านี้ได้แสดงให้เห็นถึงความหวัง ความกลัว และยังการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมจากมุมมองของเด็กๆ

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประกวด และพลังงานที่ยั่งยืน เชื่อมชมได้ที่ <http://www.unep.org/tunza/children/>

หรือ ติดต่อธนวรรณ สารพุทธิ janawan.sarabuddhi@unep.org or unepxap@un.org

ส่งภาพเข้าประกวดมีโอกาสดำเนินรางวัลถึง 3000 เหรียญสหรัฐ และของรางวัลอื่นๆ

รางวัลที่ 1 (ระดับโลก) - 1 รางวัล - จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 3,000 เหรียญสหรัฐ

รางวัลที่ 2 (ระดับโลก) - 1 รางวัล - จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 2,000 เหรียญสหรัฐ

รางวัลที่ 3 (ระดับโลก) - 1 รางวัล - จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 1,000 เหรียญสหรัฐ

ผู้ชนะการประกวด 3 อันดับแรกจะได้ร่วมเดินทางไปร่วมงานรับรางวัล พร้อมผู้ปกครองโดยทางผู้จัดจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายให้ทั้งหมด

รางวัลที่ 1 (ระดับภูมิภาค) - 1 รางวัล - จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 1,000 เหรียญสหรัฐ

มหาสมุทรพลังงาน

มหาสมุทรสามารถผลิตทั้งสองประเภทของพลังงาน: พลังงานความร้อนจากความร้อนของดวงอาทิตย์และพลังงานกลจากกระแสน้ำและคลื่น มหาสมุทรครอบคลุมมากกว่า 70% ของพื้นผิวโลกทำให้สามารถสะสมพลังงานแสงอาทิตย์ใหญ่ที่สุดในโลก ความร้อนของดวงอาทิตย์ทำให้มีทะเลอุ่นมากกว่าน้ำทะเลลึกและความแตกต่างของอุณหภูมินี้จะสร้างพลังงานความร้อน พลังงานกลมหาสมุทรนั้นผลิตมาจากกระแสน้ำซึ่งจะถูกขับเคลื่อนด้วยแรงโน้มถ่วงของดวงจันทร์และคลื่นจะถูกขับเคลื่อนด้วยลม พลังงานกลจากกระแสน้ำสามารถบันทึกโดยใช้ใบพัด

พลังงานไฮโดรเจน

ไฮโดรเจนเป็นองค์ประกอบที่ง่ายและอุดมสมบูรณ์มากที่สุดในจักรวาล แต่ก็ไม่ได้เกิดขึ้นตามธรรมชาติเหมือนก๊าซอื่นๆบนโลก และมันจะเป็นส่วนประกอบร่วมกับก๊าซตัวอื่นๆ เช่น น้ำเป็นส่วนผสมของไฮโดรเจนและออกซิเจน

เซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน คือไฮโดรเจนและออกซิเจนรวมกันเพื่อผลิตไฟฟ้า ความร้อนและน้ำ เซลล์เชื้อเพลิงมักจะถูกเทียบกับแบตเตอรี่เพราะทั้งสองเป็นพลังงานที่สามารถนำไปใช้ในสถานที่ที่แตกต่างกัน

ในอนาคตไฮโดรเจนยังสามารถรวมไฟฟ้าในการเป็นพลังงานที่สำคัญ เนื่องจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนเช่นดวงอาทิตย์และลมไม่ผลิตพลังงานตลอดเวลา ไฮโดรเจนสามารถถูกจัดเก็บและขนย้าย (เช่นไฟฟ้า) ไปยังสถานที่ที่ต้องการใช้พลังงานในเวลาจำเป็นได้ ประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน

ประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน หมายถึงการใช้ทรัพยากรของเราโดยไม่เสียเปล่าเพื่อให้มีใช้ได้นานๆ จะช่วยให้เราประหยัดเงินซึ่งเป็นสิ่งที่ดีสำหรับทุกคน นอกจากนี้ยังช่วยให้ธุรกิจทำกำไรมากขึ้น ตัวอย่างบางส่วนของกรณี ประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน เช่น เมื่อเราเดินทางโดยใช้ระบบขนส่งสาธารณะ, เปลี่ยนมาใช้หลอดไฟ และเครื่องไฟฟ้า แบบประหยัดไฟ และเก็บกักความร้อนของเครื่องทำน้ำร้อนไว้ให้นานที่สุดโดยไม่ใช้ไฟฟ้าเพิ่ม

พลังงานทดแทน

พลังงานจากทรัพยากรทดแทนได้ - ลม, น้ำ, ดวงอาทิตย์ชีวมวลและพลังงานความร้อนใต้พิภพ - ไม่หมดและสะอาด ในปัจจุบันถือว่าเป็นร้อยละ 15 ของพลังงานผสมทั่วโลกเป็นพลังงานทดแทน ผลิตภัณฑ์และบริการของพลังงานทดแทน เป็นสัดส่วนที่เติบโตอย่างรวดเร็วของตลาดโลก

ราคาของเทคโนโลยีที่ผลิตพลังงานจากแหล่งทดแทนได้ลดลงอย่างรวดเร็วและกลายเป็นจุดแข่งขันเชิงเศรษฐกิจกับเชื้อเพลิงฟอสซิล ในขณะที่ลดความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อีกด้วย การลงทุนในพลังงานทดแทนสร้างงาน ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจและช่วยเพิ่มความมั่นคงด้านพลังงานให้กับประเทศที่ขาดทรัพยากรเชื้อเพลิงฟอสซิลในประเทศ

เคล็ดลับการประหยัดพลังงาน - สิ่งที่ต้องถามหรือบอกวันนี้ผู้ใหญ่!

เมื่ออยู่ในรถ ให้ถามคนที่ขับรถ ...

- ตรวจสอบว่าค่าลมยางรถของคุณถูกต้องหรือไม่ ยางแบนจะลดประสิทธิภาพในการขับเคลื่อน และต้องใช้เชื้อเพลิงมากขึ้น
- วันนีวางแผนเส้นทางการเดินทางหรือยัง คิดล่วงหน้าว่าต้องทำอะไรบ้างก่อนออกจากบ้าน เพื่อที่คุณจะไม่ต้องใช้น้ำมันมากขึ้นเพราะเดินทางหลายเที่ยว
- รถคุณได้รับการตรวจเช็คหรือไม่ การเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันตามเวลา จะช่วยให้คุณประหยัดน้ำมัน และทำให้รถของคุณอยู่ในสภาพที่ดี ซึ่งจะช่วยให้คุณประหยัดเชื้อเพลิงได้ประมาณ 10 เปอร์เซ็นต์
- กรุณาจับเครื่องยนต์เมื่อเราจะต้องจอดเป็นเวลานาน เช่นในการจราจรที่ติดขัด
- อย่าทิ้งสิ่งของไม่จำเป็นไว้ในรถของคุณ เพราะจะทำให้ต้องใช้เชื้อเพลิงโดยไม่จำเป็น

เมื่อฤดูหนาวก็ถามผู้ใหญ่ ...

- เราสามารถปรับลดอุณหภูมิและสวมใส่เสื้อกันหนาวแทนเพื่อประหยัดการใช้ไฟฟ้า
- ปลุกบ้านโดย खुด้วยอุณหภูมิและความร้อนที่เหมาะสมจะสามารถลดการสูญเสียความร้อนในบ้านของคุณ

เมื่อช่วงฤดูร้อนขอให้ผู้ใหญ่ ...

- อย่าลืมปิดแอร์เมื่อเราทุกคนออกจากบ้าน
- อย่าเปิดประตูขึ้นทิ้งไว้นาน ปิดทันทีเมื่อใช้เสร็จ จะช่วยประหยัดพลังงาน
- อย่าใส่อาหารที่ยังร้อนอยู่ในตู้เย็นจะทำให้ตู้เย็นทำงานหนักขึ้นเปลืองพลังงาน
- ใช้ไมโครเวฟในการอุ่นอาหาร
- หาวัสดุในการทำฝั่ม่านที่สามารถสะท้อนแสงอาทิตย์เพื่อไม่ให้บ้านของคุณร้อน
- ตากผ้าของคุณนอกบ้านในวันที่มีแสงอาทิตย์ หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องอบผ้า

สิ่งที่คุณสามารถขอให้ผู้ใหญ่ที่บ้าน ...

- ปรับเครื่องทำน้ำอุ่นของคุณไปอย่าให้ร้อนมากเพื่อประหยัดพลังงาน
- คุณทราบหรือไม่ว่าการใช้แสงธรรมชาติในระหว่างวันโดยเปิดผ้าม่านเพื่อใช้แสงสว่างจากแสงแดดจะช่วยประหยัดไฟฟ้า
- ทำเป็นนิสัยในการปิดไฟเมื่อไม่จำเป็น ดีกว่าใช้เซนเซอร์ในการเปิดปิดไฟ
- ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้

เมื่อไปช้อปปิ้ง

- ซื้อหลอดประหยัดไฟที่มีประสิทธิภาพสำหรับบ้าน
- ซื้อสินค้าที่มีเครื่องหมายประหยัดไฟ
- คุณรู้ไหมว่าพลังงานแสงอาทิตย์ได้กลายพลังงานราคาถูก

