มลพิษทางอากาศและเสียง

ประเภทของมลพิษทางอากาศ

1. มลพิษทางอากาศจากธรรมชาติ
2. มลพิษทางอากาศจากการกระทำของมนุษย์
3. มลพิษทางอากาศในร่ม
4. มลพิษทางอากาศในเขตอุตสาหกรรม

"อากาศดี" "มลพิษทางอากาศ" การตรวจวัด, การควบคุมมลพิษทางอากาศ, นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง.

ผลกระทบของมลพิษทางอากาศ

1. สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ.
2. สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ.
3. สิ่งแวดล้อมทางเคมี.
4. สิ่งแวดล้อมทางสังคมและเศรษฐกิจ.

ปัญหาสิ่งแวดล้อม

สารมลพิษทางอากาศ ไม่ใช่มีเฉพาะที่ เรียงหมุนเวียนออกจากแหล่งกำเนิด แต่ยังสามารถ เคลื่อนที่ไปได้ไกลๆ ด้วย ลมพัดพาสารมลพิษ ไปยังที่ต่างๆ ได้ เช่น ฝน ลูกเห็บ หิมะ ฯลฯ.

ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดมลพิษทางอากาศ

ลักษณะภูมิประเทศ ที่เหมาะสมต่อการเกิดมลพิษทางอากาศ เช่น พื้นที่ราบลุ่ม ที่ถูกล้อมรอบด้วย ภูเขาสูง ทำให้การถ่ายเทอากาศเป็นไปได้ยาก การสูญเสียพื้นที่สีเขียวไป ทำให้ปริมาณก๊าซออกซิเจน ลดลง.

ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดมลพิษทางอากาศ

1. ปริมาณและชนิดของเชื้อเพลิง ที่ใช้ในการผลิต ไฟฟ้าและพลังงานความร้อน ในอุตสาหกรรม ต่างๆ.
2. ปริมาณของมลพิษทางอากาศที่ถูกปล่อยออกมาจากแหล่งกำเนิด.
3. การป้องกันและการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ ที่ดีพอหรือไม่.

ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดมลพิษทางอากาศ

1. การใช้ยานพาหนะต่างๆ เช่น รถยนต์, รถจักรยานยนต์ ที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง.
2. การคมนาคมขนส่งทางน้ำ, ที่ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง.
3. การใช้เครื่องจักรกลหนักในการก่อสร้าง เช่น รถแบคโฮ, รถดันดิน, รถเกรด, รถบดถนน, รถเครนก่อสร้าง ฯลฯ.
4. การคมนาคมสื่อสารทางรถไฟ และเรือโดยสาร.
5. การเผาขยะมูลฝอย, การสุมเผาใบไม้แห้ง.
6. การคมนาคมขนส่งทางอากาศ.
7. การเลือกที่ตั้งของอาคารที่ไม่ดี, ขาดการวางผังที่ดี.
8. การใช้เครื่องปรับอากาศ.

บทบาทของนักเรียนในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

1. พ่อแม่ควรดูแลสุขภาพของตนเอง ไม่ให้เจ็บป่วย และไม่ไปในที่ที่มีมลพิษทางอากาศ.
2. ปลูกต้นไม้ให้มากๆ ทั้งในโรงเรียน และบริเวณบ้าน.
3. ไม่ใช้ยานพาหนะ ในการเดินทางที่ไม่จำเป็น.
4. ลดการเผาขยะ ใบไม้แห้ง.

บทบาทของนักเรียนในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

1. งานบำรุงรักษาต้นไม้ และสิ่งแวดล้อมในชุมชน.
2. การใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งแวดล้อมในเขตเมืองและชนบท.
3. การใช้ยานพาหนะ.
4. การที่มนุษย์ทำลายต้นไม้ และสิ่งแวดล้อม เช่น ตัดไม้ทำลายป่า ถมที่ดินทำนา ทำสวน ทำไร่ ฯลฯ.
5. บทบาทด้านการจัดการขยะ
6. บทบาทด้านการเกษตร.

ชื่อ-สกุล ชาติสร รหัส 6045991001.

Scanned with CamScanner