

อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

รายชื่อสมาชิก

- | | | | | |
|----------------|-------------|-------------------------|---------|--------------|
| 1. นางสาวหวัง | ไชยยศ | โรงเรียนสุนารีวิทยา 2 | อ.เมือง | จ.นครราชสีมา |
| 2. นางสาวกัญ | สันต์พร้อม | โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย | อ.เมือง | จ.นครราชสีมา |
| 3. นางกนกพร | เขียนสุวรรณ | โรงเรียนโชคชัยสามัคคี | อ.เมือง | จ.นครราชสีมา |
| 4. นางจิราภรณ์ | ประกาสโนบล | โรงเรียนบ้านปอพราน | อ.เมือง | จ.นครราชสีมา |

โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากโลกยุคปัจจุบัน ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทต่อการจัดการศึกษาวิทยาศาสตร์ทุกระดับ โดยเฉพาะในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้เป็นไปตามมาตรฐานการเรียนรู้จะต้องมีกิจกรรมหลากหลายที่นักเรียนจะได้รับความรู้และส่งเสริมในด้านทักษะกระบวนการและความสามารถในการคิด การตัดสินใจ เจตคติทางวิทยาศาสตร์และรวมถึงการมีจิตสำนึกในการใช้ การพัฒนาและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน การจัดกระบวนการเรียนรู้ดังกล่าวนี้จะต้องมีแหล่งเรียนรู้ โดยเฉพาะแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติ จึงเป็นที่มาของการจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ในครั้งนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาลิงแวดล้อมทางธรรมชาติ
2. เพื่อให้ฝึกทักษะกระบวนการเรียนรู้ กระบวนการคิด การตัดสินใจและเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์
3. เพื่อฝึกการทำงานร่วมกัน ความรับผิดชอบ ความสามัคคี
4. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนรักธรรมชาติและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวนนักเรียน

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 จำนวน 60 คน

สถานที่

อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

กิจกรรม

1. แบ่งนักเรียนคณะชั้นเป็น 6 กลุ่มๆ ละ 10 คน
2. แบ่งฐาน 6 ฐาน ดังนี้
 - แหล่งน้ำธรรมชาติ
 - พันธุ์ไม้หลากหลาย
 - เรียนรู้ดิน หิน
 - เราชักสัตว์

- ธรรมชาติแสนงาม
- พลังงาน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนได้ศึกษาและสัมผัสธรรมชาติโดยตรง
2. นักเรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการเรียนรู้ การคิด การตัดสินใจ และมีเจตคติต่อวิทยาศาสตร์
3. นักเรียนได้ทำงานร่วมกัน มีความรับผิดชอบ และมีความสามัคคี
4. นักเรียนเกิดความรัก และร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กำหนดการ

วันศุกร์

07.00-08.00 น.	นักเรียนรายงานตัวที่อาคารวิทยาศาสตร์
08.00-10.00 น.	เดินทางถึงอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
10.00-11.00 น.	พิธีเปิด
11.00-12.00 น.	วิทยากรบรรยาย แนะนำสถานที่ เข้าที่พัก เปลี่ยนเป็นชุดลำลอง
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00 น.	แบ่งกลุ่มทำกิจกรรมเข้าฐาน
16.00-19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น (พักผ่อน)
19.00-20.00 น.	กิจกรรมนันทนาการ เล่นเกมส์ นำเสนอผลงาน
20.00-21.00 น.	กิจกรรมดูดาว
21.30 น.	สวดมนต์ เข้านอน

วันเสาร์


05.00-06.00 น.	ดูธรรมชาติยามเช้า ดูดาวก่อนพระอาทิตย์ขึ้น
06.00-08.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
08.00-12.00 น.	กิจกรรมตามฐาน (ต่อ)
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	นันทนาการ
14.00-16.00 น.	นำเสนอผลงานกลุ่ม
16.00-18.00 น.	รับประทานอาหารเย็น
18.00-19.00 น.	เกมส์เสียงสัตว์ ทำทางสัตว์
19.00-21.00 น.	ส่องสัตว์
21.30 น.	สวดมนต์ เข้านอน

วันอาทิตย์

05.00-06.00 น.	ดูนก ดูธรรมชาติ ดูพระอาทิตย์ขึ้น
06.00-06.30 น.	บำเพ็ญประโยชน์
06.30-08.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
08.00-09.00 น.	วาดภาพประทับใจ
09.30-10.30 น.	บรรยายสรุป พิธีปิดค่าย
12.00 น.	เดินทางถึงโรงเรียน

ใบบันทึกกิจกรรม
ฐาน : แหล่งน้ำธรรมชาติ

◆ แผนภาพบริเวณแหล่งน้ำ



◆ สิ่งที่สำรวจพบบริเวณแหล่งน้ำ

.....

◆ ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับแหล่งน้ำ

.....

◆ เขียนคำขวัญการอนุรักษ์แหล่งน้ำ

.....

◆ สิ่งที่ประทับใจบริเวณแหล่งน้ำ

.....