



ที่ ศธ ๐๔๑๔/๙ ส๗๗

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร
ถนนวิชัยฤทธิ์ จังหวัดมุกดาหาร ๔๖๐๐๐

๒๕๖๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน ทุกโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสมาคมครุวิทยาศาสตร์ประถมศึกษาแจ้งให้ทราบว่า ได้จัดโครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ ในวันอาทิตย์ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ โรงเรียนราชวินิต เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้ทบทวน ฝึกฝน ความสามารถด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์อยู่เสมอ

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหารพิจารณาเห็นว่าเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ ต่อการพัฒนาทั้งตัวนักเรียน และพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของครุวิทยาศาสตร์ จึงขอให้ประชาสัมพันธ์ให้ครุผู้สอนวิทยาศาสตร์ทราบและส่งเสริม สนับสนุนให้เข้าร่วมกิจกรรมท่านรายละเอียดโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ โลห์คำ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ปัตติราษฎร์ฯ

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐ ๔๗๖๑ ๑๕๓๒ ต่อ ๒๕

โทรสาร ๐ ๔๗๖๑ ๓๐๕๐



โครงการสอนเชิงชั้นความรู้ทางการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 5/2559

แนวคิดและหลักการ

สมการคงที่ทางศาสตร์ ประกอบด้วย จะอธิบายเรื่องที่ไม่สามารถอธิบายด้วยความรู้ทางภาษาบังคับ การคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย 4 - 6 เฟื่องฟ้า เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักเรียน ผู้เข้าร่วมมีช่วงชั้น “เด็กหนุ่มสาว” ฝึกฝน ฝึกอบรม ให้เข้าใจความสำคัญของกระบวนการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลในวิชาภาษาศาสตร์อย่างลึกซึ้ง ยิ่งขึ้น เป็นการกระตุ้นให้เกิด และได้ “วิจัยความสามารถด้านภาษาที่สามารถใช้ในการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลในวิชาภาษาศาสตร์” ให้สมอ ยิ่งขึ้น เป็นการกระตุ้นให้เกิด การพัฒนาการเรียนภาษาสอนวิชาภาษาศาสตร์ให้เน้นกระบวนการคิดวิเคราะห์ การใช้เหตุผลและลงมือสรุป

วัตถุประสงค์

เพื่อดัดแปลงเชิงชั้นความรู้ตามทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนที่มีปัจจัยทางเชื้อชาติ ภูมิปัญญาและภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาทางวิทยาศาสตร์

1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ความสนใจพัฒนาตนเองด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ คู่มือสอนวิทยาศาสตร์ มีความตระหนักรู้ถึงความสำคัญในการพัฒนาการเรียนภาษาสอนที่เน้นทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผล และการลงข้อสรุปทางวิทยาศาสตร์
2. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ความสนใจพัฒนาการเรียนภาษาสอนในด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ การใช้เหตุผลและการลงข้อสรุปทางวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น
3. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ความสนใจพัฒนาการเรียนภาษาสอนในด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ การใช้เหตุผลและการลงข้อสรุปทางวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมเชิงชั้น

นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ทั่วไปจะ

วิธีการสอน

1. กำหนดเวลาสอนคร่าวๆ 1 ครั้งต่อเดือน 4 พฤศจิกายน 2559
 2. ค่าสอนคร่าวๆ 100.- บาท
 3. สำเนาสมุดครัวเรือน pay in มา๊บง
- 3.1 ใบประกันผู้เรียนสมุดครัวเรือนศึกษา เลขที่ 9/99 อาคารแม่ด ช.ส.จ.พ.ร.ว. 38
ถนนลาดพร้าว แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพ 10900 หรือ
- 3.2 สมบัติเอกสารส่วนมาก E-mail : tdtraining@gmail.com หรือ
- 3.3 ส่ง FAX หมายเลข 0 2938 2028 กด 6

การชำระเงิน : โอนเข้าบัญชีธนาคารสิริกษา สาขาสามัคคี 25 บัญชีออมทรัพย์เลขที่ 045-2-03086-3

ชื่อบัญชี สมชายคงครวีพัฒนาสิริกษา

ตรวจสอบรายชื่อผู้มาเข้าร่วมสอนได้ตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ www.ap4kru.org/science

การลงทะเบียนสอน : นำบัตรประชาชน มาแสดงในเว็บสอน หากไม่แน่ใจต้องรีบสมัคร

รายละเอียดการเรียนชั้น

1. กำหนดครั้งที่ 1 วันอาทิตย์ที่ 13 พฤศจิกายน 2559 เวลา 9.00 น. - 11.00 น.
2. ประชุมผลการเรียนชั้น และพิชิตความรู้ในห้องเรียนชั้น วันอาทิตย์ที่ 13 พฤศจิกายน 2559 เวลา 13.00 น. - 15.00 น.
3. สถานที่สอนแบบชั้น ห้องเรียนนาราธิโนดี ถนนนาราธิโนดี 13 พฤศจิกายน 2559 เวลา 13.00 น. - 15.00 น.
4. หากผู้เข้าร่วมทั้งนี้ต้องเสียเงินเดือน 1,2, หรือ 3 มื้อ แนะนำหากไม่ต้องเสียเงินเดือนต้องเสีย 1 คืน ค่าครัว โดยการขอรับความเมตตา และขอการติดต่อสื่อสารกับผู้รับผิดชอบที่นั่นทุกครั้ง

โปรดสมัครครั้งที่ 4 พฤศจิกายน 2559

ประจำตัวนั้นในการตัดสินใจ (ผู้สมัครสอบ)

กรุณาอ่านรายละเอียดการสมัครสอบให้ครบถ้วน
**** นำไปตั้งประชุมชั้น มาแสดงในเว็บสอน หากไม่แน่ใจต้องรีบสมัครสอบ

ค่าครัว โดยการขอรับความเมตตา และขอการติดต่อสื่อสารกับผู้รับผิดชอบที่นั่นทุกครั้ง