

นิเทศ ติดตามกิจกรรมการดำเนินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบปฏิบัติจริง (Hand On) ด้วยวัฏจักรการสืบเสาะ

โรงเรียนชุมชนบ้านท่าเสา อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 17 กรกฎาคม 2566

ข้าพเจ้านางปิยะวรรณ เชิญทอง ตำแหน่งศึกษานิเทศก์ สพป.เพชรบูรณ์ เขต 3 ได้นิเทศ ติดตามการดำเนินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบปฏิบัติจริง (Hand On) ด้วยวัฏจักรการสืบเสาะ วันที่ 17 กรกฎาคม 2566 ผลการนิเทศ ติดตาม ดังนี้

1. คณะครูผู้สอนที่เข้าร่วมโครงการฯ ดำเนินการจัดทำกำหนดการสอนรายกิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบปฏิบัติจริง ครบถ้วนทุกระดับชั้น

2. คณะครูผู้สอนที่เข้าร่วมโครงการฯ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ไม่เห็นไม่ได้ยิน โดยจัดกิจกรรมร่วมกันจัดการเรียนรู้วัฏจักรการสืบเสาะได้ดีเยี่ยม

3. แผนการจัดการเรียนรู้ ครูมีแผนการจัดการเรียนรู้อย่างน้อย 1 คน/เรื่อง โดยให้คำแนะนำการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้วัฏจักรการสืบเสาะ 6 ขั้นตอน

ขั้นที่ 1 ตั้งคำถามเกี่ยวกับปรากฏการณ์ธรรมชาติ - การตั้งคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่สอนกับนักเรียน

ขั้นที่ 2 รวบรวมความคิดและข้อสันนิษฐาน - รวบรวมแนวทางการตอบคำถามของนักเรียนจากคำถามขั้นที่ 1

ขั้นที่ 3 ทดสอบและปฏิบัติการสืบเสาะ - การนำข้อสันนิษฐานจากขั้นที่ 2 สู่การทดสอบ ทดลอง สืบค้นหาคำตอบนั้น ๆ

ขั้นที่ 4 สังเกตและบรรยาย - ระหว่างการสืบเสาะหาคำตอบ/การทดลอง ครูกระตุ้นถามนักเรียนพบอะไรแล้วนักเรียนตอบคำถามของครู เพื่อยืนยันข้อค้นพบนั้น ๆ

ขั้นที่ 5 บันทึกข้อมูล - นักเรียนทำการบันทึกข้อมูลด้วยการบันทึกในใบกิจกรรม หรือจากการสัมภาษณ์นักเรียนของครูผู้สอนว่านักเรียนมีข้อค้นพบใจจากการทดลอง/สืบค้น/สืบเสาะ

ขั้นที่ 6 อภิปรายผล - ครูและนักเรียนสรุปและอภิปรายข้อค้นพบด้วยกัน และครูผู้เชื่อมโยงกับความรู้ที่เกี่ยวข้อง

4. กิจกรรมสืบเสาะอิสระ ให้องค์ความรู้ แนวทางการจัดกิจกรรมเบื้องต้นแก่ครูผู้สอน โดยจะมีการดำเนินกิจกรรมในภาคเรียนที่ 2

โดยสะท้อนผลการนิเทศติดตามให้แก่คณะครูผู้ร่วมโครงการฯ และให้แนวทางการดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทางโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษาต่อไป พร้อมกับแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณะครู

ขอขอบคุณผู้บริหาร คณะครูและนักเรียนที่ให้ความร่วมมือและต้อนรับอย่างดียิ่ง



(นางปิยะวรรณ เชิญทอง)

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ สพป.เพชรบูรณ์ เขต 3

17 กรกฎาคม 2566