

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

รายวิชาการงานอาชีพ

เรื่อง การปฐมนิเทศ

ผู้สอน นางสาวอัจฉราลักษณ์ กาสุรีย์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

จำนวน 34 ชั่วโมง

เวลา 2 ชั่วโมง

มาตรฐานการเรียนรู้ตัวชี้วัด

สาระที่ 1 การดำรงชีวิตและครอบครัว

มาตรฐาน ง 1.1 เข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการ

ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกัน และทักษะ การแสวงหาความรู้ มีคุณธรรม และลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึก ในการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว

สาระสำคัญ

การปฐมนิเทศช่วยให้ นักเรียนและครูทำกิจกรรมการเรียนรู้การสอนร่วมกันได้ตามจุดมุ่งหมาย และข้อตกลงของการทำกิจกรรมในเรื่องนั้นๆ

จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อนักเรียนได้รับการปฐมนิเทศแล้วนักเรียนสามารถ เรียนรู้จากสื่อประสม (Multimedia) รายวิชาการงานอาชีพ 1 (งานเกษตร) และทำกิจกรรมตามข้อตกลงได้

สาระการเรียนรู้

การปฐมนิเทศก่อนการทำกิจกรรมการเรียนรู้การสอนโดยใช้สื่อประสม (Multimedia) รายวิชาการงานอาชีพ 1 (งานเกษตร)

สมรรถนะที่สำคัญ

1. ความสามารถในการสื่อสาร
2. ความสามารถในการคิด
3. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต

คุณลักษณะอันพึงประสงค์

1. มีวินัย
2. ใฝ่เรียนรู้
3. อยู่อย่างพอเพียง
4. มุ่งมั่นในการทำงาน
5. รักความเป็นไทย

กิจกรรมการเรียนรู้

ครูแนะนำตนเอง ทำความรู้จักกับนักเรียน แล้วแจ้งให้นักเรียนทราบว่า เราจะศึกษารายวิชาการงาน อาชีพ 1 (งานเกษตร) โดยจะทำกิจกรรมการเรียนรู้การสอนโดยใช้สื่อประสม (Multimedia) และมีข้อตกลงดังนี้

1. ในช่วงโมงเรียนต่อไป ให้นักเรียนไปทำกิจกรรมการเรียนรู้การสอนที่ห้องเรียนปกติ ครูได้เตรียม สื่อ ประสมไว้แล้ว
2. นักเรียนศึกษาตามลำดับหัวข้อที่ครูแจ้งให้ทราบดังนี้
 - ตอนที่ 1 ความรู้เรื่องการเกษตรกรรม
 - ตอนที่ 2 หลักการคัดเลือกพืชที่เหมาะสมกับท้องถิ่น
 - ตอนที่ 3 เครื่องมือเกษตร
 - ตอนที่ 4 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเกษตร
 - ตอนที่ 5 การอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการเกษตร
 - ตอนที่ 6 การอนุรักษ์น้ำ
 - ตอนที่ 7 ปุ๋ย
 - ตอนที่ 8 ประเภทของปุ๋ย
 - ตอนที่ 9 การเพาะเมล็ด
 - ตอนที่ 10 การเพาะเมล็ดในภาชนะหรือการเพาะเมล็ดแบบต้นเดียว
 - ตอนที่ 11 การปลูกพืชให้เหมาะสมกับท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์
 - ตอนที่ 12 การปลูกผัก
 - ตอนที่ 13 การเก็บเกี่ยวรักษาพืชและการแปรรูปผลผลิต
 - ตอนที่ 14 วิธีการถนอมอาหาร
 - ตอนที่ 15 การปลูกพืชเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง
3. เมื่อนักเรียนเรียนครบ 15 ตอน แล้ว นักเรียนทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลัง เรียนและแบบสอบถามความพึงพอใจ
4. เมื่อนักเรียนรับทราบข้อตกลงเบื้องต้นแล้ว นักเรียนทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียน

สื่อ/แหล่งเรียนรู้

- สื่อประสม

การวัดผลและประเมินผล

-

บันทึกข้อเสนอแนะของผู้ตรวจนิเทศ / ผู้บริหารสถานศึกษา

.....
.....

(ลงชื่อ)

ผู้บริหาร

(นายพนนทชัย เวยสาร)

ผู้อำนวยการโรงเรียนธาตุทองอำนวยการวิทย์

บันทึกผลหลังการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

ผลการจัดกิจกรรม

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 จำนวน 30 คน ร่วมกิจกรรมทุกคน คิดเป็นร้อยละ 100
นักเรียนทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน จำนวน 40 ข้อ ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน
ร้อยละ 80 หรือได้คะแนน 32 คะแนนขึ้นไป จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 จำนวน 30 คน ทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ก่อนเรียน จำนวน 40 ข้อ ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน ร้อยละ 80 หรือได้คะแนน 32 คะแนนขึ้นไป

แนวทางการแก้ไข/ข้อเสนอแนะ

ให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 จำนวน 30 คน ศึกษาเนื้อหาสาระการเรียนรู้ ทั้ง 15 ตอน โดย
ทำกิจกรรมตามบทเรียนแนะนำเพื่อให้เกิด ความเข้าใจและเกิดการเรียนรู้ได้เต็มตามศักยภาพของตนเอง

ลงชื่อ

ผู้สอน

(นางสาวอัจฉราลักษณ์ กาสุริย์)

ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

ภาคผนวกท้ายแผน

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน
รายวิชาการงานอาชีพ 1 (งานเกษตร)

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

.....
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วทำเครื่องหมายกากบาท □

ทับตัวอักษร ก ข ค และ ง (ข้อละ 1 คะแนน)

1. ข้อใดหมายถึงการเกษตร
 - ก. การปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์เพื่อการดำรงชีวิต
 - ข. การปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้า
 - ค. การปลูกพืชเพื่อการดำรงชีวิต
 - ง. การเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้า
2. ข้อใดไม่ใช่ความสำคัญของการเกษตรต่อประเทศไทย
 - ก. เป็นอาชีพหลักของประเทศ
 - ข. เป็นพื้นฐานทางศาสนา
 - ค. ผลผลิตทางการเกษตรเป็นพื้นฐานทางเศรษฐกิจ
 - ง. เป็นพื้นฐานทางสังคมและวัฒนธรรม
3. การปลูกพืชข้อใดถูกต้องที่สุด
 - ก. ภาคใต้ : ยาสูบ ข้าว ยางพารา
 - ข. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : ยาสูบ ลินจี ข้าวโพด
 - ค. ภาคเหนือ : ลำไย ลินจี ยาสูบ
 - ง. ภาคกลาง : ข้าว ยาสูบ ลำไย
4. ดินในข้อใดเหมาะสมกับการปลูก ข้าว แห้ว บัว
 - ก. ดินร่วนปนทราย
 - ข. ดินทราย
 - ค. ดินร่วน
 - ง. ดินเหนียว
5. ข้อใดไม่ใช่การคัดเลือกพันธุ์
 - ก. การคัดเลือกพันธุ์แบบเป็นหมู่
 - ข. การคัดเลือกพันธุ์แบบสืบตระกูล
 - ค. การคัดเลือกพันธุ์แบบผสมข้ามพันธุ์
 - ง. การคัดเลือกพันธุ์ตามความสนใจ
6. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของเครื่องมือเกษตร
 - ก. เพิ่มค่าใช้จ่าย
 - ข. ช่วยประหยัดเวลา

- ค. ช่วยทุ่นแรง
 - ง. เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
7. ข้อใดไม่ใช่หลักในการเลือกเครื่องมือเกษตร
- ก. เลือกให้เหมาะสมกับสภาพของพื้นที่
 - ข. เลือกเครื่องมือที่ราคาถูก
 - ค. เลือกให้เหมาะสมกับชนิดของงาน
 - ง. เลือกเครื่องมือที่มีคนนิยมใช้กันแพร่หลาย
8. เครื่องมือเกษตรชนิดใดที่ใช้กับงานดิน
- ก. พลั่วมือ
 - ข. ขวาน
 - ค. กรรไกรตัดแต่งกิ่ง
 - ง. จอบ
9. ข้อใดไม่ใช่สาเหตุของอุบัติเหตุ
- ก. เกิดจากตัวผู้ใช้เอง
 - ข. เกิดจากเครื่องมือที่ใช้
 - ค. เกิดจากบุคคลอื่น
 - ง. เกิดจากลักษณะของงาน
10. ข้อใดไม่ใช่วิธีการเก็บรักษาเครื่องมือ
- ก. การซ่อมแซม
 - ข. การป้องกันภัย
 - ค. การป้องกันสนิม
 - ง. เก็บไว้ในที่ปลอดภัย
11. ข้อใดคือส่วนประกอบของดิน
- ก. อินทรีย์วัตถุ
 - ข. อนินทรีย์วัตถุ
 - ค. น้ำ
 - ง. ถูกทุกข้อ
12. ข้อใดคือประโยชน์ของอินทรีย์วัตถุ
- ก. ทำให้ดินร่วนซุย
 - ข. เป็นแหล่งอาหารของพวงจุลินทรีย์ในดิน
 - ค. รากพืชใช้ในการหายใจ

- ง. ช่วยในการเคลื่อนย้ายธาตุอาหาร
- 13. การป้องกันดินเสื่อมคุณภาพทำได้ตามข้อใด
 - ก. การปลูกพืชชนิดเดียว
 - ข. การใช้ปุ๋ยเคมีบำรุงดิน
 - ค. การใช้ประโยชน์จากดินอย่างถูกต้องเหมาะสม
 - ง. การใช้ประโยชน์จากดินให้มากที่สุด
- 14. ข้อใดไม่ใช่ความสำคัญของน้ำในการปลูกพืช
 - ก. ช่วยในการหายใจของพืช
 - ข. ช่วยระบายความร้อนออกจากต้นพืช
 - ค. เป็นตัวทำละลายธาตุอาหาร
 - ง. ช่วยในการปรุงอาหารของพืช
- 15. ข้อใดคือประโยชน์ของการอนุรักษ์น้ำ
 - ก. การใช้น้ำตามความพอใจ
 - ข. การเจาะบ่อบาดาล
 - ค. ป้องกันอุทกภัย
 - ง. กักเก็บน้ำไว้ในฤดูฝน
- 16. สารอินทรีย์หรืออนินทรีย์ที่เกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติหรือสังเคราะห์ขึ้น เมื่อใส่ให้กับพืชไม่ว่าโดยวิธีใด ทำให้พืชเจริญเติบโต ไม่เป็นอันตรายกับพืชคือข้อใด
 - ก. ธาตุอาหารพืช
 - ข. ปุ๋ย
 - ค. สารอาหารพืช
 - ง. ธาตุอาหารเสริม
- 17. ธาตุอาหารชนิดใด จำเป็นต่อการสร้างคลอโรฟิลล์
 - ก. ธาตุไนโตรเจน
 - ข. ธาตุฟอสฟอรัส
 - ค. ธาตุโพแทสเซียม
 - ง. ถูกทุกข้อ
- 18. ปุ๋ยชนิดใดที่ได้จากการย่อยสลายของสิ่งมีชีวิต
 - ก. ปุ๋ยเคมี
 - ข. ปุ๋ยวิทยาศาสตร์
 - ค. ปุ๋ยอินทรีย์
 - ง. ปุ๋ยอินทรีย์

19. ปุ๋ยที่ได้จากการเอามูลสัตว์มาหมักให้สลายตัวจนไม่เห็นสภาพเดิม ไม่เกิดความร้อน ไม่เกิดก๊าซ
ในกองปุ๋ย คือ ปุ๋ยในข้อใด
- ก. ปุ๋ยหมัก
 - ข. ปุ๋ยคอก
 - ค. ปุ๋ยพืชสด
 - ง. ปุ๋ยขยะ
20. นักเรียนมีวิธีการเลือกใช้ปุ๋ยอย่างไร
- ก. เลือกที่ราคาถูกที่สุด
 - ข. ใช้ในปริมาณน้อยที่สุด
 - ค. ความเข้มข้นของเนื้อปุ๋ย
 - ง. ใช้ในปริมาณมากๆ
21. นักเรียนมีวิธีคัดเลือกเมล็ดพันธุ์อย่างไร
- ก. เป็นเมล็ดพันธุ์ที่หมดอายุ
 - ข. เป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีสิ่งเจือปน
 - ค. เป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีการงอกต่ำ
 - ง. เป็นเมล็ดพันธุ์จากต้นพันธุ์ดี
22. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของการทดสอบความงอกของเมล็ด
- ก. เพาะเมล็ดได้มาก
 - ข. ประหยัดเวลา
 - ค. วางแผนการปลูกได้ถูกต้อง
 - ง. ประหยัด
23. นักเรียนมีวิธีการเตรียมดินแปลงเพาะอย่างไร
- ก. ทำทางเดินเข้าแปลงให้เรียบร้อย
 - ข. เตรียมแปลงเพาะให้มีขนาดใหญ่
 - ค. ใส่ปุ๋ยเคมีพอสมควร
 - ง. ขุดดินลึกมากกว่า 30 เซนติเมตร
24. ข้อใดไม่ใช่การดูแลรักษาต้นกล้า
- ก. การรดน้ำ
 - ข. การถอนแยกต้นกล้า
 - ค. การพรางแสง
 - ง. การให้ปุ๋ยเคมี
25. โรคในแปลงเพาะกล้าที่พบบ่อยคือข้อใด

- ก. โรคใบไหม้
 - ข. โรคเน่าคอดิน
 - ค. โรคราแป้ง
 - ง. โรคราน้ำค้าง
26. ผักในข้อใดเป็นผักประเภทกินใบและต้น
- ก. ผักชี ผักบุ้ง คะน้า
 - ข. ผักบุ้ง บร็อกโคลี มะเขือเทศ
 - ค. คะน้า บร็อกโคลี แตงร้าน
 - ง. ผักชี มะเขือเทศ มันฝรั่ง
27. อุปกรณ์ใดที่ใช้ในการเตรียมดิน
- ก. จอบ เสียม ถังน้ำ
 - ข. จอบ เสียม พลั่ว
 - ค. ถังน้ำ พลั่ว มีด
 - ง. พลั่ว บัวรดน้ำ เสียม
28. พืชผักชนิดใดที่เก็บเกี่ยวเมื่อยังอ่อนอยู่
- ก. บวบ หอมแบ่ง มะเขือเทศ
 - ข. ผักบุ้ง แตงโม มะระ
 - ค. ผักบุ้ง คะน้า บวบ
 - ง. คะน้า ฟักทอง แตงไทย
29. นักเรียนมีวิธีเก็บเกี่ยวผักให้ได้คุณภาพดี ได้อย่างไร
- ก. ระยะที่เก็บเกี่ยวที่พอเหมาะกับผักแต่ละชนิด
 - ข. เก็บขณะที่ยังอ่อนอยู่
 - ค. เก็บเมื่อโตเต็มที่
 - ง. เก็บเมื่อแก่จัด
30. ข้อใดเป็นพืชที่ลำต้นเป็นเถา
- ก. แพง แตงโม กหล่ำย
 - ข. มะระ บวบ ฟัก
 - ค. ฟักทอง ฟัก คะน้า
 - ง. แพง แตงร้าน ผักกาดขาว
31. การเก็บเอาส่วนต่าง ของพืชไปใช้ประโยชน์คือข้อใด
- ก. การดูแลรักษาพืช

- ข. การตัดแต่งพืช
 - ค. การเพาะเมล็ด
 - ง. การเก็บเกี่ยวพืช
32. ข้อใดไม่ใช่ความมุ่งหมายของการเก็บเกี่ยวพืช
- ก. เพื่อการบริโภค
 - ข. เพื่อการจำหน่าย
 - ค. เพื่อการอนุรักษ์
 - ง. เพื่อการขยายพันธุ์
33. นักเรียนมีวิธีคัดคุณภาพของผลผลิตอย่างไร
- ก. แยกตามสี
 - ข. แยกตามพันธุ์
 - ค. แยกตามราคา
 - ง. แยกตามขนาด
34. ข้อใดไม่ใช่หลักการถนอมอาหาร
- ก. คำนึงถึงความสะดวกสบายในการทำ
 - ข. คำนึงถึงคุณค่าของการทำ
 - ค. รักษาคุณภาพของผลผลิตให้ใกล้เคียงขณะสดอยู่
 - ง. หยุดและยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์
35. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบที่ทำให้ดอกไม้สดอยู่ได้นาน
- ก. ลักษณะของดอกไม้
 - ข. วิธีการตัดออก
 - ค. อุณหภูมิ
 - ง. ลักษณะของคนตัด
36. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของการปลูกพืชเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง
- ก. ประหยัดค่าใช้จ่าย มีรายได้เพิ่ม
 - ข. เพิ่มค่าใช้จ่าย
 - ค. ลดภาวะโลกร้อน
 - ง. ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
37. พืชชนิดใดที่ควรปลูกเพื่อเศรษฐกิจพอเพียงประเภทพืชผักสวนครัว
- ก. มะม่วง พริก สะเดา
 - ข. ไม้ไผ่ มะขาม กัลล้วย

- ค. พริก ตะไคร้ แคน
- ง. หวายเป็น มะยม มะพร้าว
38. พืชชนิดใดที่ควรปลูกเพื่อเศรษฐกิจพอเพียงประเภทไม้ใช้สอย
- ก. ไม้สัก หวายเป็น ไม้ยาง
- ข. หวายเป็น มะยม มะยม
- ค. ไม้ยาง มะยม ขนุน
- ง. ฝรั่ง ไม้สัก มะม่วง
39. พืชชนิดใดที่ควรปลูกเพื่อเศรษฐกิจพอเพียงประเภทผลไม้
- ก. ขนุน หวายเป็น ไม้สัก
- ข. ไม้แดง มะยม ชมพู
- ค. ขนุน มะยม ฝรั่ง
- ง. ฝรั่ง มะยม ไม้ไผ่
40. พืชชนิดใดที่ควรปลูกเพื่อเศรษฐกิจพอเพียงประเภทพืชสมุนไพร
- ก. มะยม ส้มแขก กานพลู
- ข. พริกไทย ฝรั่ง ชมพู
- ค. ขนุน ขมิ้น หวายเป็น
- ง. มะม่วง มะขาม อัญชัน

เฉลยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน
รายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยีพื้นฐาน 1 (งานเกษตร)
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

- | | | | |
|----|---|-----|---|
| 1. | ก | 21. | ง |
| 2. | ข | 22. | ก |
| 3. | ค | 23. | ก |
| 4. | ง | 24. | ง |
| 5. | ง | 25. | ข |

- | | |
|-------|-------|
| 6. ก | 26. ก |
| 7. ข | 27. ข |
| 8. ง | 28. ค |
| 9. ค | 29. ก |
| 10. ข | 30. ข |
| 11. ก | 31. ง |
| 12. ก | 32. ค |
| 13. ค | 33. ง |
| 14. ก | 34. ก |
| 15. ค | 35. ง |
| 16. ข | 36. ข |
| 17. ก | 37. ค |
| 18. ง | 38. ก |
| 19. ข | 39. ค |
| 20. ค | 40. ก |

แบบบันทึกผลการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน

เลขที่	คะแนนเต็ม 40 คะแนน	สรุปผลการประเมิน	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	9		/
2	11		/
3	13		/
4	12		/
5	6		/

6	8		/
7	7		/
8	14		/
9	12		/
10	9		/
11	8		/
12	6		/
13	15		/
14	13		/
15	10		/
16	8		/
17	7		/
18	12		/
19	11		/
20	14		/
21	9		/
22	12		/
23	15		/
24	14		/
25	9		/
26	11		/

แบบบันทึกผลการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน (ต่อ)

เลขที่	คะแนนเต็ม 40 คะแนน	สรุปผลการประเมิน	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
27	12		/
28	14		/
29	8		/
30	6		/

รวม	315	-	30
เฉลี่ย	10.50	-	-
ร้อยละ	26.25	-	100

เกณฑ์การประเมิน

32 - 40	คะแนน	ดีมาก	=	4
28 - 31	คะแนน	ดี	=	3
20 - 27	คะแนน	ปานกลาง	=	2
ต่ำกว่า 20	คะแนน	ปรับปรุง	=	1

เกณฑ์ผ่านการประเมิน : ผู้ผ่านการประเมินต้องได้คะแนน ร้อยละ 80 หรือ 32 คะแนนขึ้นไป

ลงชื่อ _____ ผู้ประเมิน
(นางสาวอัจฉราลักษณ์ กาสุริย์)
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ