

จศ

อยากชวนเพื่อนๆ มาทำโครงการสอนชีววิทยาทั้งวิชา ให้ชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า FLIB (Fundamental Lessons In Biology)

Gimmick: เอาเด็กค่าย 2 ขึ้นไปมาสอน

สิ่งที่เพื่อนจะได้:

1. Fulfill ความอยากสอนชาวบ้าน
2. พอร์ตแนวจิตอาสา (สอน)
 - สื่อเรื่องการช่วยกันเรียน ไม่กักข้อมูล
3. ไม่ได้ดังคั่นะ 😞

สิ่งที่เด็กจะได้:

1. ความรู้ เลเวล หนังสือ สสวท.
2. ความเท่าเทียมทางการศึกษา (มั้ง)

แนวทางโครงการ:

- เป็นเว็บไซต์รวมลิงค์คลิปวิดีโอบน Youtube ซึ่งแบ่งออกเป็นเนื้อหาที่แตกต่างกัน
- สอนแค่เรื่องที่ตนเองอยากจะสอน อัปเดตคลิป Youtube แบบไม่เป็นสาระนะ
 - เนื้อหา. ปลาย พอ เพื่อเตรียมเข้าสอวน หรือ เพื่อสอบ เอนท์ แต่จะ add-on เล็กน้อยก็ได้
 - อยากสอนก็คลิปก็ได้ลงคลิปก็แล้วแต่ จะมีลิสต์หัวข้อที่ต้องครอบคลุมให้
 - คลิปละ 3 ชั่วโมงหรือ ชั่วโมงครึ่งก็ได้ แต่หัวข้อในการสอนนั้นต้องเสร็จ
 - จะมีกระบวนการสอนอย่างไรก็ได้ เช่นบางคนอาจจะอัปเดตคลิปพูด หรือบางคนอยากเขียนลงสไลด์ หรือบางคนเขียนลงไอแพด แต่ขอว่าให้เตรียมสอนมาก่อน
 - ถ้าอยากสอนแบบมีคนฟัง เดี่ยวหานักเรียนมาฟังให้

หัวข้อในการสอน: อ้างอิง หัวข้อออกข้อสอบเพื่อคัดเลือักนักเรียนเข้าค่าย 1 (ศูนย์ สอวน.) ปีการศึกษา 2565

***หมายเหตุ สามารถตกลงกับคนอื่นในการแยกย่อยหัวข้อได้ ในกรณีที่ขี้เกียจสอนหรือหัวข้อใหญ่ไป

1. เซลล์โครงสร้างและหน้าที่
2. การหายใจระดับเซลล์
3. การแบ่งเซลล์
4. สารชีวโมเลกุล
5. การลำเลียงสารผ่านเข้า-ออกเซลล์
6. การถ่ายทอดทางพันธุกรรม เฉพาะเรื่อง Polygene, Linkage gene, Sex-linkage gene, Sex-Influenced Traits และ Sex-Limited Traits
7. ระบบย่อยอาหาร
8. ระบบหายใจ
9. ระบบหมุนเวียนเลือด ระบบน้ำเหลืองและระบบภูมิคุ้มกัน
10. การตอบสนองของพืช
11. การสืบพันธุ์และการเจริญของพืชดอก
12. ระบบประสาท อวัยวะรับความรู้สึก
13. ไวรัสและอาณาจักรมอเนรา
14. อาณาจักรโพรทิสตา
15. อาณาจักรฟังไจ
16. อาณาจักรพืช
17. อาณาจักรสัตว์
18. ระบบขับถ่ายและการรักษาสสมดุลของสัตว์
19. DNA และ DNA เทคโนโลยี
20. โครงสร้างของพืชดอก
21. การสังเคราะห์ด้วยแสง
22. การลำเลียงในพืช
23. การสืบพันธุ์ของสัตว์
24. การเจริญของสัตว์
25. นิเวศวิทยา
26. พฤติกรรม
27. พันธุศาสตร์ เฉพาะเรื่อง Mendelian Genetics, Incomplete Dominance และ Multiple Alleles

28. วิวัฒนาการ

29. ระบบต่อไว้ท่อ

30. การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิต