Темы для презентаций (Биология человека) – 2 семестр

1. История открытия групп крови. Переливание крови.
2. Биохимические показатели крови и их значение.
3. Особенности иммунитета у детей.
4. Стресс и его воздействие на организм.
5. Применение гормонов в медицине.
6. Анаболики и их воздействие на организм.
7. Методы оценки функционирования кровеносной системы и их значение: электрокардиография, фонокардиография.
8. Ультразвуковая диагностика внутренних органов – характеристика метода и его возможности.
9. Врожденные заболевания сердца, причины возникновения и симптомы.
10. Приобретенные пороки сердца, причины возникновения и профилактика.
11. Нарушения сердечного ритма: разновидности, причины и профилактика.
12. Гипертония в подростковом и юношеском возрасте: причины и профилактика.
13. Внезапная остановка сердца. Признаки и первая помощь.
14. Методы изучения дыхательной системы: Рентгенологическое исследование легких, компьютерная томография.
15. Острые заболевания дыхательной системы и их профилактика. Бронхит.
16. Бронхиальная астма: причины возникновения, проявления и профилактика обострений.
17. Аллергены и способы уменьшения их воздействия на организм.
18. Методы исследования пищеварительных органов: фиброскопия, рентгеноскопия.
19. Памперсы: за и против.
20. Острые воспалительные заболевания выделительной системы и их профилактика.
21. Особенности эндокринной системы в период полового созревания.
22. Женское бесплодие и его профилактика.
23. Мужское бесплодие и его профилактика.
24. Нарушения полового созревания.
25. Половое воспитание подростков.

2 задание:

1. Разработка конспекта (технологической карты) урока биологии по тематике «Человек и его здоровье»

2. Разработка интерактивного приложения к уроку биологии по темам раздела

3. Разработка набора тестов по темам дисциплины «Человек и его здоровье»