

Примерный перечень тем проектных работ

1. Выращивание овощей и зелени в открытом грунте. Разработка макета «умная» теплица. Разработка макета «умная» теплица.
2. Современное оборудование и способы инкубации яйца с разработкой макета инкубатора.
3. Система микроклимата животноводческих помещений с разработкой макета свиноводческой фермы.
4. Выращивание растений в условиях домашней Сити-фермы. Разработка макета Сити-фермы.
5. Условия содержания мелких домашних животных. Разработка «умной» клетки для животного (животное на выбор)
6. Виды, формы, оболочка колбасных изделий на рынке Томской области. Разработка новых форм и дизайн колбас с предоставлением муляжей и рисунков.
7. Технология выращивания цветов на приусадебном участке. Создание композиции «стабилизированные цветы».
8. Виды Агро навигаторов для трактора и с/х машин. Их особенности. Карта полей определенного хозяйства.
9. Виды тракторов и с/х машин их использование на примере конкретного хозяйства. Создание улучшенной модели трактора.
10. Рестрикционный анализ бактериальных генов чистых культур почвенных микроорганизмов. Оформление альбома фотографий.
11. Выделение ДНК из разных образцов растительных или животных тканей. Оформление альбома фотографий.
12. Разработка праймеров для детекции генов возбудителей инфекционных заболеваний методом полимеразной цепной реакции. Праймеры в электронном виде.
13. Филогенетический анализ гена возбудителей инфекционных заболеваний с/х животных. Филогенетическое дерево в электронном виде.
14. Использование квадрокоптеров в сельском хозяйстве.