Приложение 10.

 Опыты, служащие более полному и глубокому изучению вопросов биологии.

1. «Адаптация комнатных растений к жизни под водой».

В результате опыта количество устьиц листа традесканции уменьшается.

 2. «Гидропонный способ выращивания растений».

3. «Получение спиртовой вытяжки хлорофилла».

4. «Газообмен при фотосинтезе».

5. «Образование крахмала в зеленых листьях на свету».

6. «Значение устьиц в испарении растениями воды».

7. «Отрастание пневой поросли из спящих почек».

8. «Положительный фототропизм стебля».

(Отрицательный фототропизм у плюща).

9. «Фотопериодизм растений. Влияние длины дня на цветение хризантем».

10. «Выращивание примулы из чашелистиков».

11. «Получение каучука из фикуса».

12. «Прививка кактусов». «Прививка лимона глазком». «Способы прививки на герани, колеусе».

13. «Тропизмы бальзамина».

14. «Перекрестное опыление и самоопыление цикламенов».

15. «Окрашивание чашелистиков гортензии» (алюминиевые квасцы, железо).

16. «Гибридизация фуксии».