Темы исследовательских проектов по биологии и экологии

- 1. Морфо-физиологические особенности ... (название вида).
- 2. Популяционная структура ... (название вида), обитающего на территории ... (например, название любого ООПТ, техногенно нарушенной территории и др.).
- 3. Влияние стрессов (можно любого экологического фактора) на здоровье человека.
- 4. Оценка уровня онтогенетической нестабильности (названия вида).
- 5. Биоиндикационная оценка почвенного загрязнения.
- 6. Оценка влияния транспортной загрязненности воздуха на эпифитные лишайники.
- 7. Влияние фитонцидных растений на живые организмы.
- 8. Изучение видового разнообразия первоцветов ... (географический пункт).
- 9. Видовая структура фитоценозов... (географический пункт).
- 10. Изменение структуры сообщества живых организмов в результате антропогенной (техно-генной) деятельности.
- 11. Изменение остроты слуха, в зависимости от возраста и влияния факторов внешней среды.
- 12. Изучение влияния гербицидной обработки на численность и многообразие наземных бес-позвоночных животных.
- 13. Влияние рациона питания старшеклассников на их морфофункциональные особенности.
- 14. Изучение краснокнижных видов территории (географический пункт).
- 15. Факторы, влияющие на работоспособность и утомление школьников в учебном процессе.
- 16. Механизмы формирования устойчивости растений к тяжелым металлам.
- 17. Умственная работоспособность и физиологические адаптации старшеклассников к системе профильного обучения.
- 18. Влияние современной одежды для молодежи на их здоровье.
- 19. Особенности физического развития и гемодинамическая функция сердца у школьников.
- 20. Влияние вакцин нового поколения на здоровье человека.
- 21. Определение степени деградации фитоценоза парковой территории по состоянию древесных растений (по состоянию травяного покрова).
- 22. Изучение степени деградации растительного покрова антропогенно нарушенных территорий.
- 23. Оценка работоспособности школьников старших классов по их индивидуальному суточному хронотипу.
- 24. Приоритеты в питании современной молодежи.
- 25. Причины нарушения зрения у детей.
- 26. Современные аспекты проблемы биоразнообразия.
- 27. Эволюция биосферы: прошлое, настоящее, будущее.
- 28. Современные взгляды на природу старения.
- 29. Стрессы и стрессоустойчивость организма человека.
- 30. Исследование проблемы старения человека.
- 31. Возможные результаты эволюция человека.