

## 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 морфо-функциональные 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.

