

## Оглавление

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ .....</b>	<b>4</b>
<b>Раздел 1 Экологические проблемы безопасности жизнедеятельности .....</b>	<b>7</b>
Тема 1 Предмет, направления и задачи экологической безопасности .....	9
Тема 2 Экосистемы: абиотические и биотические. Классификация экосистем. Принципы организации экосистем .....	12
Тема 3 Правовые формы осуществления экологической функции государства .....	14
Тема 4 Конституционные основы обеспечения экологической безопасности. Правовая охрана природных объектов .....	15
<b>Раздел 2 Влияние экологических факторов на окружающую среду, здоровье и безопасность .....</b>	<b>18</b>
Тема 1 Ресурсы Земли. Продовольственные ресурсы. Водные ресурсы .....	21
Тема 2 Загрязнение атмосферы: парниковый эффект; кислотные осадки; разрушение озонового слоя; загрязнение воздуха в городах .....	23
Тема 3 Деградация лесов и их охрана. Уничтожение почвенного покрова и его безопасность .....	25
Тема 4. Влияние транспорта на окружающую среду. ....	28
Тема 5 Загрязнение гидросферы. Питьевая вода и здоровье человека. Биологическое загрязнение .....	30
Тема 6 Радиационное загрязнение. Шумовое загрязнение. Электромагнитное загрязнение .....	32
Тема 7 Экологически обусловленная заболеваемость человека. Влияние факторов внешней среды на здоровье. Влияние микро- и макроэлементов. Ксенобиотики и здоровье человека .....	34
Тема 8 Понятие экологического мониторинга. Виды и средства мониторинга. Критерии оценки качества окружающей среды. Методы оценки водоемов. Биоиндикация. ....	36
Тема 9 Оценка экологической безопасности. Разновидности риска. Анализ и оценка риска. Особенности экологического риска. Факторы восприятия риска. Принципы и способы управления рисками .....	39
<b>Раздел 3 Экологическая безопасность как составная часть национальной и международной безопасности .....</b>	<b>42</b>
Тема 1 Основные понятия. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Факторы, источники и последствия экологической опасности .....	44
Тема 2 Проблемы обеспечения человечества продовольствием. Направления обеспечения продовольственной безопасности РФ .....	46
Тема 3 Критерии оценки продовольственной безопасности РФ и угрозы ее обеспечения .....	48
Тема 4 Основы рационального природопользования .....	50
Тема 5 Устойчивое развитие. Роль общественности в решении экологических проблем .....	52
<b>Раздел 4 Экологическая безопасность и экологическое образование .....</b>	<b>58</b>
Тема 1 Формирование экологической культуры личности .....	62
Тема 2 Внеурочные и внешкольные формы экологического образования и воспитания .....	64
Тема 3 Школьный экологический мониторинг. Организация и проведение экологической деятельности. Выполнение проектов по экологической безопасности .....	65

<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....</b>	<b>67</b>
--------------------------------	-----------