

Муниципальное бюджетное учреждение культуры  
«Централизованная библиотечная система города Рязани»

Библиотека - филиал № 4

## **Воспитание экологической культуры, бережного отношения к природе**



Рязань 2015

Природа – это основа жизни нашей планеты. В настоящее время глобальный экологический кризис несет угрозу существования цивилизации и всему живому на Земле.

Экологическое образование в свете концепции устойчивого развития приобретает статус интегрирующего фактора образования в целом, определяет его стратегическую цель и ведущие направления. Экологическое образование необходимо для формирования подлинно человеческого, гуманистического отношения к природе.

Новая экологическая литература, поступившая в библиотеку, предназначена для студентов средних специальных и высших учебных заведений.

1. Короновский Н.В. Земля. Метеориты, вулканы, землетрясения / Н.В. Короновский. - Фрязино: Век 2, 2014. - 176 с.

В книге рассказывается о внутреннем строении Земли и методах его изучения, о наиболее опасных геологических явлениях - землетрясениях и извержениях вулканов, а также о падениях на Землю метеоритов.

2. Тюрикова Г.Н. Социальная экология / Г.Н. Тюрикова, Г.Г. Ладнова, Ю. Б. Тюрикова.- М.: Академия, 2011. - 208 с.

Учебник содержит сведения о важнейших понятиях и категориях социальной экологии: окружающей среды и ее охране, законы социальной экологии, экологическом сознании, экологической этике и культуре, экологическом здоровье, принципах экологической безопасности, стратегии экологического развития цивилизации. Способствует формированию экологического мышления, воспитанию нравственного поведения в системе «человек-общество-природа».

3. Экология и рациональное природопользование / ред. Я. Д. Вишняков.- М.: Академия, 2013. - 384 с.

В пособии изложены основы общей экологии и экологии человека. Описана история развития экологических знаний. Рассмотрены современные проблемы природопользования, исторические этапы взаимодействия человека и природы, различные взгляды на рациональное природопользование, принципы рационального природопользования, как основы устойчивого развития общества и природы, охрана окружающей среды.

4. Экология микроорганизмов /ред. А И Нетрусов - 2-е изд. - М.: Юрайт, 2015. - 268 с.

Учебник охватывает все разделы экологии микроорганизмов. В нем рассмотрены развитие микробов в их естественных средах обитания, механизмы приспособления микробов к экстремальным условиям, описаны современные молекулярно - биологические методы изучения микробного разнообразия в природных нишах, приемы изучения микробной активности в природе.

5. Почвоведение, земледелие и мелиорация / ред. В.Н. Прокопович, А.А. Дудук. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 623 с.

В учебном пособии рассмотрены такие вопросы, как образование и свойства почв, условия жизни растений и методы их регулирования, согласно законам научного земледелия. Уделено внимание сорным растениям и мерам борьбы с ними, эрозия почв. Даны основные сведения по геодезии, мелиорации.

6. Основы инженерной экологии / ред. В.В. Денисов. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 623 с.

В книге освещены санитарно - экологические аспекты производственной деятельности, ее взаимосвязь с перспективами экологически устойчивого

развития страны, показаны возможные последствия негативного воздействия промышленности России на окружающую среду. Большое внимание уделено основным инженерно-техническим мерам предотвращения загрязнения среды обитания человека и нормализации ее состояния.

7. Экология города / ред. В.В. Денисов. - Ростов н /Д: Феникс, 2015. - 568 с.  
В учебнике рассмотрены экологические аспекты каждого из компонентов городской среды. Уделено большое внимание вопросам экологической реконструкции городских территорий, экологии жилища. Даны естественно-научные основы процессов, определяющих экологию города.
8. Денисов В.В. Экологические основы природопользования / В.В. Денисов, Е.С. Кулакова, И.А. Денисова. – Ростов н/Д: Феликс, 2014. - 456 с.  
В книге рассмотрены основные законы экологии, история образования современной биосферы. Большое значение уделено месту человека в биосфере, принципам и методам рационального природопользования и обеспечению экологической безопасности при освоении различных природных ресурсов. Особое внимание уделено природноресурсному потенциалу Земли и его сохранению, перспективам использования вторичных ресурсов. Показана взаимосвязь качества среды обитания и здоровья человека. Рассмотрены вопросы защиты атмосферы, гидросферы от загрязнения происходящего в процессе их использования в интересах человека.
9. Ягодин Г.А. Устойчивое развитие: человек и биосфера / Г.А. Ягодин, Е.Е. Пуртова. - М.: БИНОМ, 2013. - 109 с.  
В книге рассматривается история возникновения планеты Земля и развития на ней жизни. Подробно освещены вопросы энергетического обеспечения жизни, строение биосферы, законы ее существования. Большая часть пособия посвящена рассмотрению конфликта человека с биосферой, особенно обострившегося в конце второго тысячелетия, и пути выхода из него, который заключается в переходе общества к устойчивому развитию.
10. Бернацкий А.С. Сто великих угроз цивилизации / А.С. Бернацкий. - М.: Вече, 2014. - 416 с.  
Человечество вступило в третье тысячелетие. Что приготовил нам 21 век? С момента возникновения человечество волнуют проблемы безопасности. В процессе развития цивилизации люди смогли ответить на многие опасности природной стихии и общественного развития изменением образа жизни и новыми технологиями, нельзя утверждать, что полностью исчезли старые традиционные виды угроз. Более того, возникли новые опасности, которые многократно усилили риски возникновения аварий, катастроф и стихийных бедствий настолько, что проблемы обеспечения безопасности стали на ближайшее будущее приоритетными.
11. Сто великих заповедников и парков / сост. Н.А. Юдина. - М.: Вече, 2014. - 416 с.  
В книге « 100 великих заповедников и парков» рассказывается не только о городских парках, дворцово-парковых ансамблях, национальных парках и заповедниках, но и о парках аттракционов, зоопарках и знаменитых ботанических садах мира.