

Уважаемые читатели!

Наша библиотека предлагает вам следующие книги:

1. **Новиков, Ю. В.** Экология, окружающая среда и человек : [учебное пособие] / Ю. В. Новиков. – Москва : ФАИР-пресс, 2000. – 320 с. : ил.

2. Экология / [автор-составитель А. Е. Чижевский]. – Москва : АСТ : Астрель, 2005. – 411 с. : ил.

3. **Протасов, В. Ф.** Экология, здоровье и природоиспользование в России / В. Ф. Протасов, А. В. Молчанов ; под редакцией В. Ф. Протасова. – Москва : Финансы и статистика, 1995. – 528 с. : ил.

4. **Протасов В. Ф.** Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России : учебное и справочное пособие / В. Ф. Протасов. – 3-е изд. – Москва : Финансы и статистика, 1999. – 672 с. : ил.

5. **Садовникова, Л. К.** Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении : учеб. пособие для студентов, обучающихся по химическим, химическо-технологическим и биологическим специальностям / Л. К. Садовникова, Д. С. Орлов, И. Н. Лозановская. – Издание 3-е, перераб. – Москва : Высшая школа, 2006. – 333,[1] с. : ил., табл.

6. Экология и экономика природопользования : [учебник для вузов по экономическим специальностям] / Э. В. Гирусов, С. Н. Бобылев, А. Л. Новоселов, Н. В. Чепурных ; под редакцией Э. В. Гирусова, В. Н. Лопатина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-Дана : Единство, 2003. – 519 с. : ил.



Интересные факты о экологии (информационно-библиографическая памятка)

Составитель: Н. А. Ольхова

Тираж: 20 экз.

Отдел обслуживания
МБУК «Центральная библиотека Ровеньского района»

309740 Белгородская обл.,
п. Ровеньки,
ул. Ленина, 61
тел: 8 (47 -238) 5-71-42; 5-52-41
e-mail: rovbiblioteka@yandex.ru

Интересные факты об экологии. – Текст : электронный // Экоальянс. Научно-производственное объединение : [сайт]. – [Киев, 2007–2016]. – URL: <http://www.ecoalliance.com.ua/ru/biblioteka/stati-po-ekologii/interesnyie-faktyi-ob-ekologii> (дата обращения: 25.02.2022).

МБУК «Центральная библиотека
Ровеньского района»

Интересные факты по ЭКОЛОГИИ



Ровеньки, 2022

Загрязнение окружающей среды

- ◆ Среднестатистический автомобиль производит более 0,5 килограмм отходов в виде газа менее, чем через каждые 35 километров пути. Стоит заметить, что всего 50 лет назад, среднестатистический автомобиль загрязнял окружающую среду примерно в 25 раз больше.
- ◆ Всего четырех литров машинного масла достаточно, чтобы было отравлено более 4 миллионов литров чистой питьевой воды. Стоит заметить, что такое количество хоть и кажется внушительным, но его используют всего пятьдесят человек за один календарный год.
- ◆ Это удивительно, но при средних подсчетах выяснилось, что среднестатистический дом, в котором проживает несколько человек, выделяет углекислого газа больше, чем новый автомобиль. Самые скромные подсчеты показали, что выделение углекислого газа как минимум в два раза больше.
- ◆ Почему нужно проветривать помещение? Большинство людей, проводят огромное количество своего времени, в закрытых помещениях даже не догадываясь, что внутри помещения воздух более чем в 25 раз грязнее воздуха снаружи.
- ◆ По данным многих организаций экономического и экологического сотрудничества стран, которые публикуются ежегодно, к 2050 году человечество все так же будет получать энергию благодаря ископаемым видам топлива. Это значит, что парниковые газы, которые выбрасываются в атмосферу, вырастут в объемах примерно на 50 процентов!



Живой мир и природа

- Известно, что на Земле обитает примерно 8 миллионов живых организмов и только ¼ часть описана. Это значит, что в среднем только 25 процентов существ, которые обитают в мире, известны человеку. Однако каждый год описывается примерно 100 тысяч живых организмов, таким образом, через 60 лет, вполне возможно человек будет знать практически все виды.
- Если мировая температура повысится хотя бы на 4 градуса, то леса уйдут практически со всей территории современной России, а также обезлесение захватит практически всю среднюю Европу, а также западную Сибирь. Если же температура повысится на 2 градуса, что должно произойти в ближайшее время, то общая зона покрова лесов захватит даже зону тундры.
- В Австрии существует целая система рек, которая более чем чувствительна к климату. Если температура повышается всего на 1 градус, то объем водного стока снижается более чем на 15 процентов! Примечательно, что в данный момент дебит одной из рек Мюррей, составляет примерно 1780 гигалитра/год. А всего три года назад составлял 8890 гигалитров/год.
- По данным института, занимающегося изменением климатических условий и их оценкой, который находится в Потсдаме, уровень в мировом океане поднимается с огромной скоростью, что вскоре может привести к катастрофе. Сегодняшняя оценка института составляет 60 процентов за 2012 год. Это существенно расходится с оценкой ИРСС. Ежегодно океан поднимается на 3,2 миллиметра. ИРСС дает оценку в 2 миллиметра.



Человечество

- ◆ Площадь поверхности Земли 148 940 000 км², из них 18 617 500 км² (12,5%) населена людьми.
- ◆ Население планеты Земля каждые 60 минут увеличивается примерно на девять тысяч человек. Примечательно, что на данный момент в городских населенных пунктах проживает 3,4 миллиарда человек, а к 2050 году 2/3 землян будут жить в городах.
- ◆ Примерно 2,7 миллиарда людей проживает около или в бассейнах рек. Это значит, что примерно 30 дней в году они не могут удовлетворить даже свои потребности в чистой питьевой воде.
- ◆ Почему планета Земля не помогает голодающим в Африке? Все очень просто: чтобы обеспечить питанием среднего качества племя в 350-500 человек, нужна территория, примерно равная Республики Чехия. Такие условия практически нереально создать в современном мире, хотя земли под засеивания и есть, вряд ли большое количество людей будет заниматься этим на волонтерских основах.
- ◆ 5 тонн косметических средств (кремы от загара, для кожи, помада, тени) ежегодно оказывается в Мировом океане. Женский организм впитывает 2,5 кг косметики в год. Ежегодно в мире на свалку выбрасывается около 125 миллионов работоспособных телефонов, которые попросту надоели своим хозяевам.

