

ГУО «СШ № 4 г. Осиповичи»  
Библиотека

**Электронный  
обзор литературы  
«Учимся экономии и  
бережливости»**

Осиповичи 2019





**Филимонова, Н. И. Удивительная страна Экономика :** пособие для педагогов учреждений общ. сред. образования, доп. образования детей и молодёжи / Н. И. Филимонова. - Минск : Нац. ин-т образования, 2013. – 336 с. : ил.

В пособии предлагаются методические рекомендации по рациональной организации занятий по программе кружка «Удивительная страна Экономика», а также занимательный материал для самостоятельной работы и контроля знаний, исторические сведения и интересные факты, примеры решения заданий.

Адресовано педагогам учреждений общего среднего образования, дополнительного образования детей и молодёжи.



**Галузо, И. В. Учимся экономии и бережливости :** 8 класс. Энергоэффективность : современное энерготическое производство : учеб.- метод. пособие для учителей общеобразоват. учреждений с рус. яз. обучения / И. В. Галузо, И. Н. Потапов; под ред. И. В. Галузо. – Минск : Аверсэв, 2008. - 207с. : ил. – (Библиотека учителя).

На факультативных занятиях в 8 классе «Энергоэффективность : современное энерготическое производство» рассматриваются следующие вопросы: роль энергии в жизни человека; понятие о природных ресурсах, являющихся источником различных видов энергии; структура потребления топливно-энергетических ресурсов; способы получения, преобразования и использования энергии.

В пособии содержится тематический план курса, даётся конкретный учебный материал по каждому из планируемых занятий, приводятся описания необходимых опытов и демонстраций.

Предназначено учителям общеобразовательных учреждений.



**Галузо, И. В. Учимся экономии и бережливости : 9 класс.** : производственное и бытовое энергосбережение : учеб.- метод. пособие для учителей общеобразоват. учреждений с рус. яз. обучения / И. В. Галузо, В. А. Байдаков; под ред. И. В. Галузо. – Минск : Аверсэв, 2008. - 240с. : ил. – (Библиотека учителя).

В содержании факультативного курса для 9 класса «Энергоэффективность : производственное и бытовое энергосбережение» основное внимание уделяется вопросам энергосбережения в быту и на производстве, а также правовой базе в этой сфере.

В пособии имеется тематический план курса, даётся конкретный учебный материал по каждому из планируемых занятий, приводятся описания опытов и демонстраций.

Предназначено для учителей общеобразовательных учреждений.



**Галузо, И. В. Учимся экономии и бережливости : 10 класс.** Энергоэффективность: энергопользование и экология: учеб.- метод. пособие для учителей общеобразоват. учреждений с рус. яз. обучения / И. В. Галузо, В. А. Байдаков, И. Н. Потапов; под ред. И. В. Галузо. – Минск : Аверсэв, 2008. - 256с. : ил. – (Библиотека учителя).

Факультативный курс для 10 класса общеобразовательных учреждений «Энергоэффективность: энергопользование и экология» имеет следующие цели: помощь учащимся в осознании реальности ущерба, наносимого окружающей среде; воспитания глубокого уважения к природе; осознание ценности жизни и здоровья человека; уяснение связи между состоянием окружающей среды и развитием производства.

В пособии содержится тематический план курса, даётся конкретный учебный материал по каждому из планируемых занятий, приводится описание демонстраций и лабораторных работ.

Предназначено учителям общеобразовательных учреждений.



**Энергия и окружающая среда** : пособие для учителей учреждений общ. сред. образования и учреждений дополнительного образования / В. Н. Ануфриев [и др.] ; под общ. ред. М. В. Гершман. - 2-е изд. - Минск : Адукацыя і выхаванне, 2011. 92 с : ил.

Настоящее пособие является частью международной образовательной программы для школьников ШПИРЭ, к которой к 2007 году присоединилось 16 стран Центральной Азии, Кавказа, Восточной и Южной Европы. С 2008 года Республика Беларусь включилась в работу проекта.

Пособие для учителей учреждений общего среднего образования и учреждений дополнительного образования.



**Энергия и окружающая среда** : 5 (6. 7. 8)-й кл. : рабочая тетрадь : пособие для учащихся учреждений общ. сред. образования / И. В. Галузо [и др.]. - Минск : Адукацыя і выхаванне, 2011. - 64 с. : ил.

Рабочая тетрадь к пособию «**Энергия и окружающая среда**» разработана и издана в рамках реализации проекта ШПИРЭ. Предназначена она для учащихся учреждений общего среднего образования. Они смогут самостоятельно проводить исследования по экономии ресурсов и энергии, выполнять практические занятия, тесты.



**Энергосбережение и возобновляемые источники энергии** : учебно-методическое пособие / О. И. Родкин [и др.]; под общ. ред. С. П. Кундаса. - Минск : МГЭУ им. А. Д. Сахарова. 2011. - 160 стр. : ил.

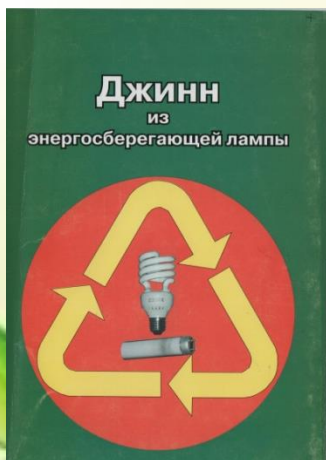
Настоящее издание подготовлено и издано в рамках проекта «Образование для устойчивой энергетики в Беларуси: Реализация программы ШПИРЭ» при финансовой поддержке Министерства иностранных дел Норвегии и Норвежского общества охраны природы.



**Ануфриев, В. Н. Энергосбережение в зданиях** : пособие / В. Н. Ануфриев, Н. А. Андреев. Минск : «Альтиора – живые краски», 2011. - 76с. : ил. (МОО «Экопроект Партнерство»).

Целью данной книги является ознакомление читателей с основными направлениями энерго- и ресурсосбережения при эксплуатации зданий и существующими методами для реализации данной задачи.





**Джин из энергосберегающей лампы** / А.Н. Пахоменко, Л.П.Максе, А.В. Томов, С.Г. Шишова. - Могилев : Могилев. обл. укруп. типография, 2008. - 64 с. : ил.

Брошюра издана в рамках выполнения проекта «Могилевский информационно-консультационный центр по энергосбережению» при содействии Программы поддержки Беларуси Федерального правительства Германии.

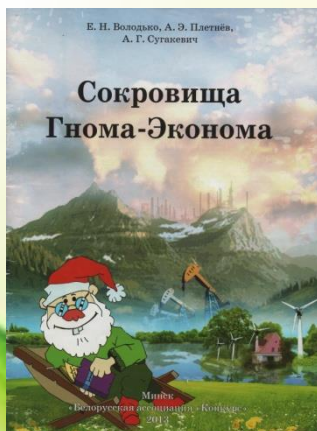
Из этой книги читатель узнает все об энергосберегающих лампах, о ртути, которая как джин, спрятана внутри них.



**Терещенко, О.В.** Исследование информированности жителей трех городов Беларуси об энергосбережении в быту / О.В. Терещенко, Н.А. Андреевко, И.А. Ластовка. - Минск : «Парадокс», 2013. - 41с. : ил.

В издании представлены результаты опроса жителей трех городов Беларуси, в том числе г. Осиповичи, по выявлению уровня общей осведомленности о методах энергосбережения в быту, проведенного в рамках информационной кампании, которая осуществлялась при реализации проекта «Поддержка реализации комплексной энергетической политики Республики Беларусь».

Данное издание предназначено для широкого круга читателей, интересующихся вопросами энергосбережения в быту.

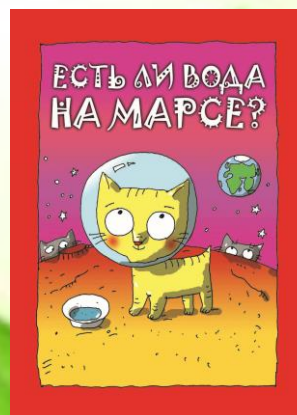


**Володько, Е. Н.** Сокровища Гнома-Эконома : научно-популярное издание / Е.Н. Володько, А. С. Плетнёв, А.Г. Сугакевич. - Минск : Белорус. асоц. «Конкурс», 2013. – 32с. : ил.

Вопросы энергосбережения и ресурсосбережения в настоящее время приобрели особую актуальность. Данная книга предназначена для того, чтобы показать детям, как важно экономить воду, топливо, тепловую и электрическую энергию.

В книгу включены стихи, кроссворды и небольшие творческие задания, выполняя которые ученик сможет лучше разобраться в вопросах энергосбережения и охраны окружающей среды.

*Адресуется учащимся 3-7 классов.*



**Стельмашонок, С. В.** Есть ли вода на Марсе? : сказка с волшебными напоминками : для дошкольного возраста / С.В. Стельмашонок. - Минск : «Мастацкая літаратура», 2007. - 16с. : ил. - (Будь бережливым).



**Позняк, С.С.** Учебно-научный комплект МГЭУ им. А.Д. Сахарова- международный инновационный экологический парк «Волма». Демонстрационная площадка возобновляемых источников энергии. Экологическая тропа. Путеводитель: методич. пособие/ С.С. Позняк, Л.С. Чумаков; под общ. ред. С.П. Кундаса, Т.В. Мишаткиной, И.И.Семко.- Мн.: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2010.- 28с.

Настоящий путеводитель - методическое пособие для проведения экскурсий по Международному инновационному экологическому парку «Волма». Предусматривается ознакомление с образцами установок, использующих для производства энергии возобновляемые экологически чистые источники - ресурсы ветра, солнца, воды и биомассы. Экскурсия по экологической тропе включает представление отдельных объектов растительного и животного мира, уникальных древесных растений, лугов, водоемов с прибрежными зарослями, бобровых плотин, природных комплексов. Демонстрационная площадка и экологическая тропа предназначены для проведения учебных и познавательных экскурсий для студентов экологических специальностей, учащихся средних школ, гимназий и колледжей.



Пособие по организации школьных занятий с целью формирования у учащихся навыков экономного использования энергии и энергоресурсов: (из опыта работы учителей Витебской области).- Мн.: «Тэхналогія», 2008.-62с.