



ПРИРОДОВЕДЕНИЕ

5

Репозиторий БГПУ

Министерство образования Республики Беларусь  
Национальный институт образования

## Природоведение

5 класс

Экспериментальный учебник

Минск 1999

X-89-0129-488 1851

Репозиторий БГПУ

УДК 502(075.3)  
ББК 20.1 я 721  
П 77

Рекомендовано редакционно-издательским советом  
Национального института образования

Издается в авторской редакции

Авторы:

Л. З. Лисейчикова, В. В. Пурч, Е. И. Шарапа,  
И. Е. Шиманович

Рецензенты:

А. Н. Васко, кандидат географических наук;  
Е. И. Василевская, кандидат химических наук;  
Ю. А. Курочкин, доктор физико-математических  
наук;  
В. М. Шинкарев, учитель физики средней школы  
№ 219 г. Минска

П 77 Природоведение: 5 класс: Экспериментальный  
учебник. — Минск: Национальный институт об-  
разования, 1999. — 156 с.

ISBN 985-6510-66-X

ISBN 985-6510-66-X

© Национальный институт  
образования, 1999

## Введение

Природа — это среда жизни человека и источник  
разных богатств.

В природе существует много предметов — тел, с  
которыми происходят различные изменения. Капля воды  
может замерзнуть и превратиться в кусочек льда, кото-  
рый, попав в теплое помещение, может растаять, а об-  
разовавшаяся вода — испариться. Летом после дождя  
часто на небе можно увидеть радугу. Сменяют друг дру-  
га времена года. Все эти изменения, происходящие в  
природе, называются явлениями.

В мире нет ни одной вещи или явления, которые  
не были бы связаны с другими телами или явлениями.  
Есть такие изменения, которые происходят не зависимо  
ни от отдельного человека, ни от человечества в целом.  
К таким изменениям относятся обращение Земли вок-  
руг Солнца, что приводит к смене времен года, а также  
суточное обращение Земли вокруг своей оси, что приво-  
дит к смене дня и ночи.

Люди научились познавать законы природы, объяс-  
нять и предсказывать различные явления, использовать  
их на практике. Такие науки как физика, химия, био-  
логия, география, астрономия представляют собой зна-  
ние о законах, с помощью которых объясняются физи-  
ческие, химические, биологические, географические,  
астрономические явления. Все, чем мы пользуемся в  
окружающей нас жизни: телевизор, холодильник, маг-  
нитофон, радио, телефон, электричество, одежда, обувь,  
транспорт, лифт, — представляет собой результат ис-  
пользования человеком полученных знаний.

§ 23. Кислород. Горение.....	111
§ 24. Температура воздуха.....	117
§ 25. Атмосферное давление. Ветер.....	119
§ 26. Влажность воздуха. Атмосферные осадки	123
<b>Горные породы. Минералы..... 128</b>	
§ 27. Строение Земли. Распространение горных пород.....	128
§ 28. Образование и разрушение горных пород	133
§ 29. Полезные ископаемые.....	137
<b>Почва..... 141</b>	
§ 30. Образование почвы.....	141
§ 31. Строение почвы.....	143
§ 32. Типы почв Беларуси и их использование	147

Учебное издание

Лисейчикова Лидия Закиевна  
Пугач Валентин Валентинович  
Шарала Елена Ивановна  
Шиманович Игорь Евгеньевич

**Природоведение**

**5 класс**

Экспериментальный учебник

Технический редактор Рудая Е. Н.  
Художник Рогова Е. Н.  
Верстка Грушко В. И.

Сдано в набор 15.06.99. Подписано в печать 5.08.99.  
Формат 60x84 1/16. Усл. печ. л. 8,77. Уч.-изд. л. 9,68.  
Гарнитура School. Бумага офсетная.  
Тираж 1470 экз. Заказ 299.

Национальный институт образования  
Министерства образования Республики Беларусь  
Лицензия ЛВ № 175 от 21.01.98  
220004, Беларусь, г. Минск, ул. Короля, 16

Отпечатано в РИФ "Белый ветер"  
Лицензия ЛП № 329 от 04.01.99  
247760, Беларусь, Гомельская обл., г. Мозырь, ул. Советская, 198  
Тел./факс. (02851) 2-51-03, 4-36-52.  
e-mail: root@whitewind.belprak-gomel.by