Рабочы сшытак па прыродазнаўству

для 4 класа

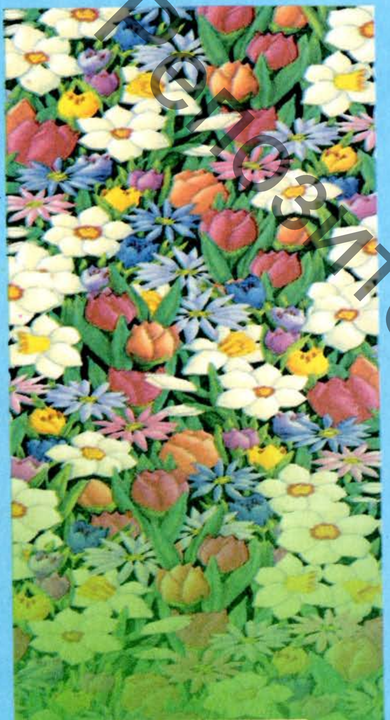
клас

школа

вучня (вучаніцы)

Дадатак да падручніка «Прыродазнаўства» для 4 класа агульнаадукацыйных устаноў

аўтары
Дыніч В. І.
Лісейчыкава Л. З.
Шарапа А. І.
Шымановіч І. Я.
Пугач В. В.



ISBN 985-6573-45-9

Репозиторий БГПУ

РАБОЧЫЯ СШЫТКІ

РАБОЧЫ СШЫТАК

па прыродазнаўству для 4 класа

Дадатак да падручніка «Прыродазнаўства» для 4 класа агульнаадукацыйных устаноў

(аўтары В. І. Дыніч, Л. З. Лісейчыкава, А. І. Шарапа, І. Я. Шымановіч, В. В. Пугач)

ДАПАМОЖНІК ДЛЯ ВУЧНЯЎ АГУЛЬНААДУКАЦЫЙНЫХ УСТАНОЎ З БЕЛАРУСКАЙ МОВАЙ НАВУЧАННЯ

Рэкамендавана ўстановай «Навукова-метадычны цэнтр вучэбнай кнігі і сродкаў навучання» Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь

Мінск
АВЕРСЭВ
2002

Репозиторий БГПУ

УДК 502(075.2=161.3)
ББК 20.18я72
Р13

Серыя заснавана ў 1999 годзе

Аўтары:
А.І. Шарапа, Л.З. Лісейчыкава, В.В. Пугач,
А.В. Баршчэўская, Г.Г. Яскoвіч
Пад рэдакцыяй А.І. Шарапа

Р13 **Рабочы** сшытак па прыродазнаўству для 4 класа: Дадат. да падруч. «Прыродазнаўства» для 4-га кл. агульнаадукац. устаноў (аўт. В. І. Дыніч, Л. З. Лісейчыкава, А. І. Шарапа і інш.): Дапам. для вучняў агульнаадукац. устаноў з бел. мовай навучання/А. І. Шарапа, Л. З. Лісейчыкава, В.В. Пугач і інш.; Пад рэд. А.І. Шарапа. — Мн.: «Аверсэв», 2002. — 110 с.: іл. — (Рабочыя сшыткі).
ISBN 985-6573-45-9.

УДК 502(075.2=161.3)
ББК 20.18я72

Вучэбнае выданне
РАБОЧЫЯ СШЫТКІ

Шарапа Алена Іванаўна
Лісейчыкава Лідзія Закіеўна
Пугач Валянцін Валянцінавіч і інш.

РАБОЧЫ СШЫТАК ПА ПРЫРОДАЗНАЎСТВУ ДЛЯ 4 КЛАСА
Дадатак да падручніка «Прыродазнаўства» для 4 класа агульнаадукацыйных устаноў (аўтары В. І. Дыніч, Л. З. Лісейчыкава, А. І. Шарапа, І. Я. Шымановіч, В. В. Пугач)
Дапаможнік для вучняў агульнаадукацыйных устаноў з беларускай мовай навучання

Адказны за выпуск *Дз. Л. Дзямбоўскі*

Падпісана ў друк з гатовых дыяпазітываў 18.09.2002.
Фармат 60×84 $^1/_{16}$. Папера афсетная № 1. Гарнітура «Школьная».
Друк афсетны. Ум. друк. арк. 6,51. Ул.-выд. арк. 2,08.
Тыраж 5100 экз. Зак. 2112.

Пасведчанне № 08-33-0.156048
аб дзяржаўнай гігіенічнай рэгістрацыі прадукту ад 13.12.2000.

Таварыства з дадатковай адказнасцю «Аверсэв».
Ліцэнзія ЛВ № 106 ад 25.07.2002. Кантактны тэлефон (017) 210-18-98.
Рэспубліка Беларусь, 220123, Мінск, М. Багдановіча, 129а.

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
«Выдавецтва «Беларускі Дом друку».
220013, Мінск, праспект Ф. Скарыны, 79.

ISBN 985-6573-45-9

© Калектыў аўтараў, 2002
© Афармленне. ТДА «Аверсэв», 2002

Ад аўтараў

Дарагія дзеці!

Гэты сшытак прызначаны для таго, каб дапамагчы вам з цікавасцю вывучаць з'явы прыроды і трывала засвоіць курс прыродазнаўства. Змест заданняў у сшытку адпавядае зместу падручніка, паглыбляе і дапаўняе яго.

У сшытку прапанаваны разнастайныя варыянты заданняў: простых, больш складаных (яны адзначаны знакам *) і вельмі складаных (яны адзначаны знакам **). Вы знойдзеце тут гульні, а таксама галаваломкі і красворды, разгадваючы якія пазнаеце шмат новага і часам дзіўнага аб наваколлі.

Верагодна, не на ўсе пытанні вы зможаце адразу знайсці адказ. Для выканання некаторых заданняў вам будзе неабходна звярнуцца да падручніка «Прыродазнаўства», а, магчыма, і да падручнікаў па іншых прадметах, навукова-папулярнай літаратуры. Можа, вам спатрэбіцца і дапамога настаўніка.

У ходзе вывучэння курса прыродазнаўства вам трэба будзе выканаць шэраг практычных работ у класе і дома, вынікі якіх вы запішаце ў сшытку. Выконваючы запісы ў сшытку, будзьце акуратнымі.

Жадаем вам поспехаў у вывучэнні прыроды!

Рэпазіторый БДПУ

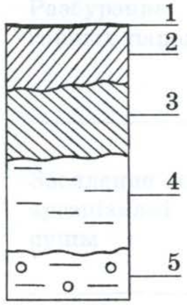
Будова глебы

Заданне 1. Як вы думаеце, што садзейнічае і што перашкаджае развіццю каранёвай сістэмы раслін у слаях вымывання і запашвання?

Заданне 2. Укажыце стрэлкамі адпаведныя значэнні магутнасці гумусавага слоя:

чарназёмныя глебы (глебы стэпаў)	20—30 см
глебы мяшаных лясоў Беларусі	2 м

Заданне 3. Падпішыце слаі глебавага разрэзу.



1. ________
2. ________
3. ________
4. ________
5. ________

Заданне 4. Пералічыце асноўныя хімічныя элементы ў саставе глебы, неабходныя для жыўлення раслін:

Заданне 5. Закончыце сказ:

Аб урадлівасці глебы мяркуюць па ________

Заданне 6. Дакажыце, што слой мацярынскіх (падсцілаючых) горных парод аказвае ўплыў на ўласцівасці глебы. Адказ сцісла запішыце.

Заданне 7. Выберыце (падкрэсліце) словы, неабходныя для апісання глебавага разрэзу:

размяшчэнне слаёў, расліннасць, колер слоя, колькасць сонечнага святла, вільготнасць слоя, механічны састаў.

Репозиторий БГПУ