



Алгоритм успеха

В.С. Кучменко
Л.А. Громова

ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

7 класс

Рабочая тетрадь для учащихся
общеобразовательных организаций



Москва
Издательский центр
«Вентана-Граф»
2016

ББК 28.68я72

К95

Кучменко В.С.

К95 Экология животных : 7 класс : рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных организаций / В.С. Кучменко, Л.А. Громова. — М. : Вентана-Граф, 2016. — 64 с.

ISBN 978-5-360-06882-2

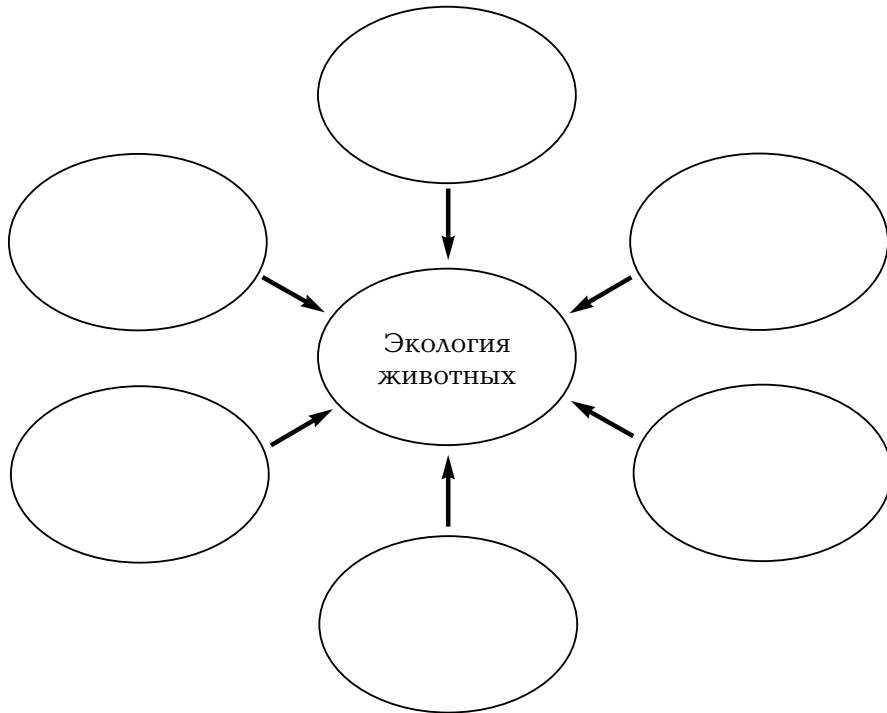
Рабочая тетрадь разработана к учебному пособию «Экология животных» для 7 класса (В.Г. Бабенко, Д.В. Богомолов, С.П. Шаталова, А.О. Шубин), входит в систему учебно-методических комплектов «Алгоритм успеха». Предлагаемые в ней задания охватывают содержание программы «Экология животных» (автор И.М. Швец) и сгруппированы по учебным темам, которые согласуются с главами учебного пособия. Задания повышенной сложности отмечены знаком (*). Тетрадь предназначена для самостоятельной работы учащихся на уроках и при выполнении домашних заданий.

Может быть использована при организации обучения по ФГОС (2010 г.).

ББК 28.68я72

Тема 1. Экология животных: раздел науки и учебный предмет

1. Знания каких наук объединяются в экологию животных? Дополните схему.



2. Какие знания, полученные различными научными дисциплинами, необходимо использовать для сохранения разнообразия живых существ?

Математика: _____

Физика: _____

Биология: _____

География: _____

3*. Отметьте один неверный ответ.

Биосферная роль животных на планете Земля включает в себя:

- а) синтез органического вещества из неорганического
- б) участие в образовании почвы
- в) распространение живого вещества по планете Земля
- г) преобразование рельефа земной поверхности

4. Вспомните, что такое биотические взаимодействия. Дайте определение.

Как влияют животные на представителей других царств живого? В чём проявляется их положительное и отрицательное воздействие на живые организмы? Составьте план ответа на эти вопросы.

5. Все животные испытывают воздействие окружающей среды и сами на неё влияют. Составьте краткий рассказ о таком взаимодействии, которое вы могли наблюдать на школьном дворе, пришкольном участке или около своего дома.

6. Дополните рассказ о взаимоотношениях животных и человека. Невозможно переоценить роль животных в жизни человека. Конечно, они имеют большое практическое значение: из _____ человек изготавливает одежду. Перевозить грузы помогают _____

_____ охраняют нас и наше имущество. Животные также являются для нас источником хорошего настроения, воспитывают в людях чувство прекрасного. Многим нравятся скаковые лошади,

В трудную минуту нас поддерживают домашние любимцы – _____

Песня _____ ранней весной извещает о конце зимы. Но некоторые животные являются причиной заболеваний человека. Например,

Для того чтобы избежать этих заболеваний, необходимо знать особенности жизнедеятельности животных и соблюдать правила гигиены.

Тема 2. Условия существования животных

7. Вспомните, какие условия существования воздействуют на растения.

Подумайте и ответьте, все ли эти условия важны для животных. _____

8. Отметьте правильный ответ.

Предельными условиями существования называют

- а) условия, в которых животные быстрее всего размножаются
- б) полное отсутствие света и воздуха
- в) отсутствие пищи
- г) условия, ограничивающие жизнь и размножение животных в данной среде

9. Перечислите предельные условия существования, которыми ограничено распространение животных на поверхности суши.

10. Перечислите среды обитания.
