

Копилка вопросов «Будь первым!»



Жукова Надежда Николаевна
учитель биологии
МОУ «Нижнекулойская СОШ»
Верховажский район
Вологодская область

Правила игры

1

Blank text box for step 1.

2

Blank text box for step 2.

3

Blank text box for step 3.

Будь первым!

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



Выход

Закончить игру

Ресурсы

Вопрос №1

Весной на пришкольном участке ребята посеяли укроп, морковь, горох, высадили рассаду капусты, огурцов. С каких растений и почему им не удалось собрать осенью семена?

У двулетников- моркови и капусты семена развиваются на второй год.

Ответ

Выход

Назад

Вопрос №2

Ребята положили клубень картофеля на окно. Он позеленел. Почему?

Лейкопласты клубня превратились в хлоропласты, т.к. пластиды могут превращаться друг в друга.

Ответ

Выход

Назад

Вопрос №3

Учащиеся проверяли всхожесть семян. Из 150 семян гороха взошло 120, из 200 семян моркови – 185. Какой процент всхожести получился?

Всхожесть семян гороха – 80%, семян моркови – 92,5%

Ответ

Выход

Назад

Вопрос №4

Собранные семена овощей ребята ссыпали в полиэтиленовый пакет для хранения, завязали его. Всхожесть семян весной оказалась низкой. Почему?

В полиэтиленовые пакеты не проходил воздух, необходимый для дыхания семян – зародыши семян погибли.

Ответ

Выход

Назад

Вопрос №5

Яблони высаживаются на постоянное место в 3-х летнем возрасте. Если пересаживать взрослое дерево, оно долго болеет, урожая яблок не будет. Почему?

Выкапывая взрослое дерево, повреждаем корни. Они не могут обеспечить питание растения, много времени потребуется яблоне на восстановление корневой системы.

Ответ

Выход

Назад

Вопрос №6

Первое растение выросло на песке, второе – в водном растворе питательных веществ, третье- в глине. В каком случае корневой чехлик окажется лучше развит и почему?

Корневой чехлик выполняет защитную функцию, поэтому у растения, выращенного в глинистой почве, будет развит лучше.

Ответ

Выход

Назад

Вопрос №7

У томатов гормон ауксин, подавляющий рост боковых побегов, образуется в верхушке побега и идёт к корню. По мере продвижения он расходуется. Какие боковые побеги (у основания или на верхушке растения) будут самыми длинными?

Наиболее длинными будут боковые побеги, расположенные у основания.

Ответ

Выход

Назад

Вопрос №8

Ребята не увидели в микроскоп устьица на нижней стороне листа кувшинки. Решили, что испарение воды у неё не происходит. Они правы?

Испарение воды у водных растений происходит через устьица, расположенные на верхней стороне плавающих листьев.

Ответ

Выход

Назад

Вопрос №9

Во многих европейских городах стены многих домов увиты плющом, диким виноградом. Только ли в красоте здесь дело?

«Вертикальное» озеленение ещё и увеличивает фотосинтезирующую поверхность растений: выделяется больше кислорода.

Ответ

Выход

Назад

Вопрос №10

Зимой листья комнатного папоротника нефролеписа начинают засыхать. Его нужно опрыскивать и поместить в емкость с увлажненным мхом. Для чего?

Создается дополнительное увлажнение, т.к. родина этого растения - влажные экваториальные леса.

Ответ

Выход

Назад

Вопрос №11

Гриб черный трюфель растет в дубовых рощах. Для его разведения закладывают новую плантацию, а в почву добавляют землю из старой, плодоносящей рощи. Для чего?

Трюфель- микоризный гриб, образует симбиоз с корнями дуба. Добавляют почву, в которой есть грибница и споры гриба.

Ответ

Выход

Назад

Вопрос №12

Весной можно увидеть обугленные участки, на которых люди выжигали траву, чтобы лучше росла новая. Каковы последствия этого?

При сжигании сгорают органические вещества, корни растений, почвенные животные и микроорганизмы.

Ответ

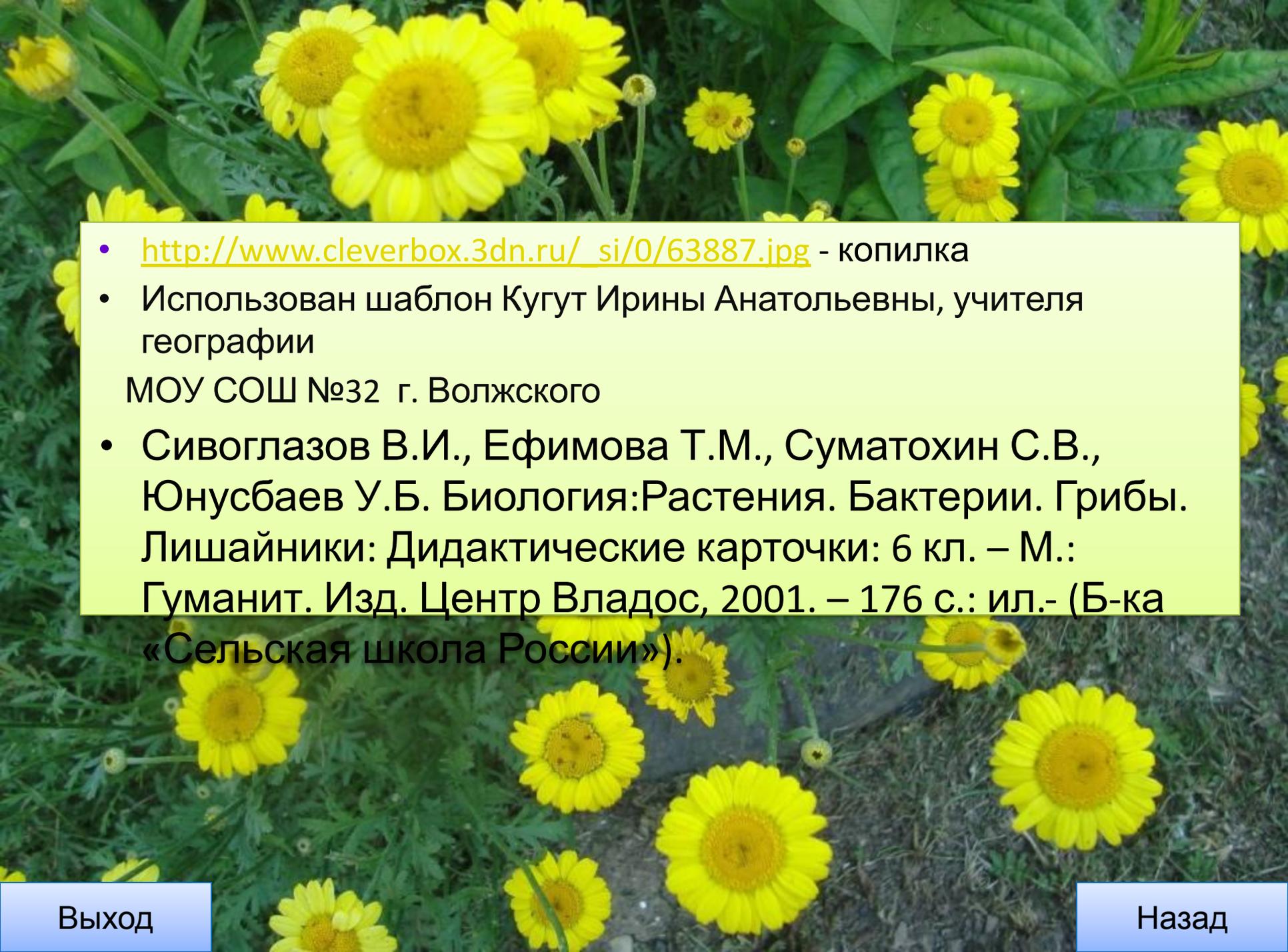
Выход

Назад

A top-down view of a garden bed filled with numerous bright yellow daisy flowers. The flowers have multiple layers of petals and prominent yellow centers. They are surrounded by lush green foliage, including some large, broad leaves and many smaller, finely divided leaves. The overall scene is vibrant and cheerful.

Спасибо!
Вы – молодцы!

Выход

- 
- <http://www.cleverbox.3dn.ru/si/0/63887.jpg> - копилка
 - Использован шаблон Кугут Ирины Анатольевны, учителя географии
МОУ СОШ №32 г. Волжского
 - Сивоглазов В.И., Ефимова Т.М., Суматохин С.В., Юнусбаев У.Б. Биология:Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники: Дидактические карточки: 6 кл. – М.: Гуманит. Изд. Центр Владос, 2001. – 176 с.: ил.- (Б-ка «Сельская школа России»).