



Заботимся о лесе-сохраняем будущее!
(тренировочное упражнение для обучающихся 7-8 классов)

Автор -составитель:
Ольга Алексеевна Курчакова,
методист ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ»




Тула - 2020

ДРУЗЬЯ!

С помощью этого тренировочного упражнения вы сможете проверить свои знания о лесе, необходимости разумного использования и восстановления его богатств.

КАК ВЫПОЛНЯТЬ?

1. Упражнение содержит 12 заданий
2. Ответы выбрать или сформулировать
3. Варианты ответа расположены на двусторонних карточках
4. При нажатии на карточку - она переворачивается
5. Нажав на карточку, вы тут же проверяете себя
6. За правильный ответ **10 баллов**. Считайте свои баллы
7. Переход к следующему слайду по щелчку на 
8. Подводим итоги!





Выберите верные суждения о лесе.

1. Лес - совокупность взаимосвязанных и взаимовлияющих друг на друга живых организмов и среды

2. Лес - это совокупность древесных растений, взаимно влияющих друг на друга

3. Смешанный лес - это смешение редких и обычных пород деревьев

4. Смешанный лес- это смешение хвойных и лиственных древесных пород





Выберите верные суждения о лесах
Тульской области.



1. Тульская область небогата лесами.
Леса области занимают 14 % от её
территории.

2. Тульская область богата лесами.
Леса области занимают 50 % от её
территории.

3. Основу лесных ресурсов Тульской
области составляют хвойные леса,
известные под названием «Алексин-
бор».

4. Основу лесных ресурсов Тульской
области составляют
широколиственные леса, известные
под названием «Тульские засеки».



3

«Осушаем мы болото - гибнет лес из-за чего-то...»
Не только близлежащий, но и удаленный от болот на десятки километров. Почему?
Сформулируйте свой ответ и проверьте.

Проверь себя!





4

Вашей организации (а вы руководитель!) предстоит вести вырубку леса для хозяйственных нужд. У вас два варианта. Выбирайте.

1. Вести рубку в малонарушенном лесу

2. Вести рубку в лесу, где деревья выросли после предыдущей рубки





Какие действия должна совершить компания лесозаготовителя после завершения вырубki?
Сформулируйте свой ответ и проверьте.

Проверь себя!





6

Посадка деревьев – очень важный и нужный шаг. Но не все так просто. Деревья нужно сажать правильно, в первую очередь нужно знать, какие именно виды деревьев сажать и в каком сочетании. Один вариант ответа.

1. Сажать вместе разные виды деревьев (хвойные и лиственные)

2. Сажать берёзу и осину

3. Сажать только сосну

4. Сажать только ель



7

Назовите главную причину гибели лесов в России?



1. Пожары



2. Вырубка лесов



3. Насекомые-вредители
деревьев





Выберите действия, которые позволят избежать пожара в лесу. Несколько ответов.

1. Нужно забирать из леса стеклянные бутылки

2. Не разжигать костры в лесу

3. Перед уходом с пикника пролить костёр и удостовериться, что он полностью погашен, угли прогорели и не тлеют

4. Если увидели в лесу пожар, то позвоните по телефону 112 в МЧС





Еще одна причина гибели леса — это вспышки численности насекомых-вредителей.

Предложи решение, которое могло бы уменьшить долю леса, гибнущего по вине вредителей.

Сформулируйте свой ответ и проверьте.

Проверь себя!






10

Ветровал - это поваленные деревья после сильного ветра.
Как можно снизить отрицательное воздействие ветра на лес?

1. Производить чистку леса, убирая упавшие деревья

2. Высаживать разные виды деревьев





11

Леса выполняют в природе ряд важных функций. Принято решение: сажать больше леса. На каких территориях нужно в первую очередь сажать деревья? Выберите один ответ.


1. По периметру существующего леса, расширяя его площадь

2. Вдоль рек

3. В городах

4. На вырубках





12

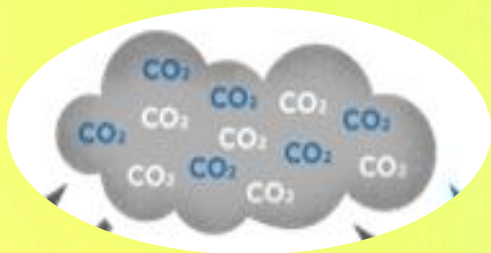
Из предложенных действий выберите те, которые помогают снизить количество выбросов углекислого газа по вине человека. Выбрать два варианта ответа.

1. Путешествовать на самолётах

2. Получать энергию от солнца, ветра

3. Покупать одноразовые вещи

4. Покупать продукты и товары, произведённые в соседних областях, а не в других странах





Подводим итоги!

Вы набрали 160-180 баллов

Вы набрали 140-160 баллов

Вы набрали менее 140 баллов