



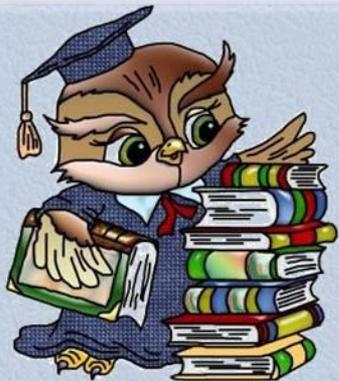
Экология. Безопасность. Жизнь



Интерактивная игра для 7 - 8
классов.
Учитель биологии Буканова О.
В.

ССЫЛКИ

НАЧАТЬ ИГРУ



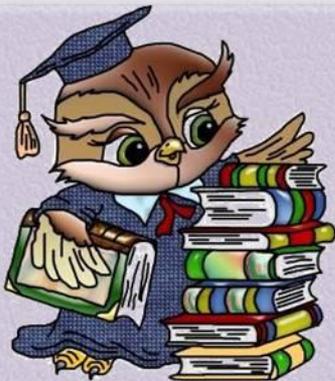
Интерактивная игра



МЕДИЦИНСКАЯ	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0
БИОЛОГИЧЕСКАЯ	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0
ЗОЖ	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0



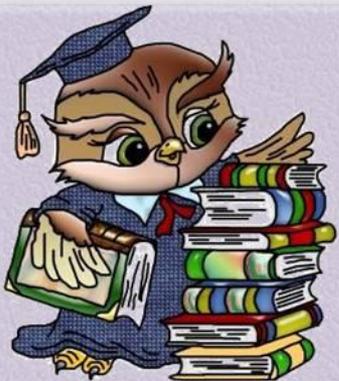
ВЫХОД



Чем опасны свалки для здоровья?

Зловонные продукты, загрязнения подземных вод, распространение инфекционных заболеваний.

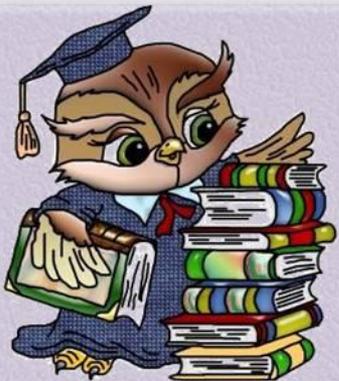




Что обозначают символы на материалах, используемых в быту?

Экологически чистая продукция.

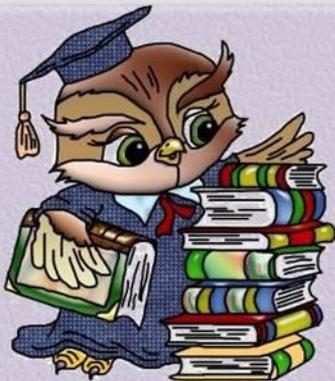




Каковы пути проникновения
загрязняющих веществ в организм
человека?

*Желудочно-кишечный тракт, органы
дыхания*

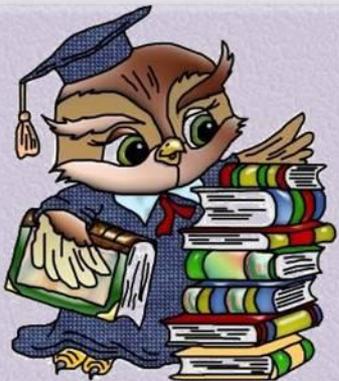




Каковы защитные механизмы
организма человека от загрязнений?

*Кожа, эпителий кишечного тракта и
дыхательных путей, печень, почки.*

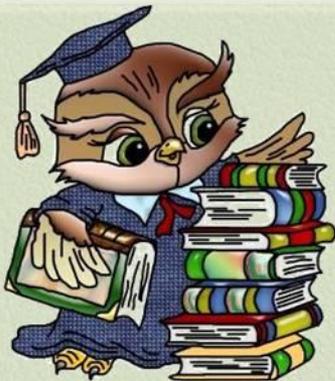




«Всё есть яд и всё есть лекарство, в зависимости от дозы». Подтвердите это примерами.

Радиация, радон – в малых дозах используется в медицине, в больших – разрушают живое.





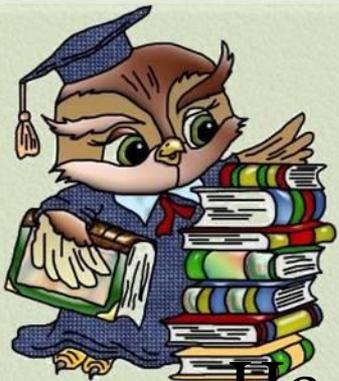
географическая

10

Почему на Западе спрос на изделия из натурального меха резко падает?

Движение в защиту животных.

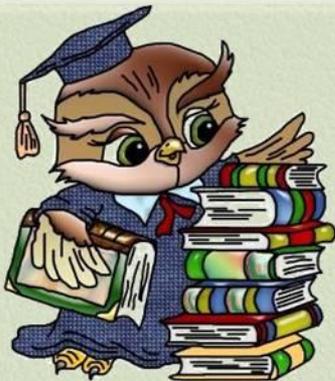




На материке Евразия есть удивительный водоем длиной 75 км и шириной от 5 до 18 км. Он лежит ниже уровня моря, вода в нем соленая. Иудеи называли его «соленным», а арабы «зловонным». Как называется этот водоем и почему?

Мертвое море, т.к. в нем нет живых организмов.





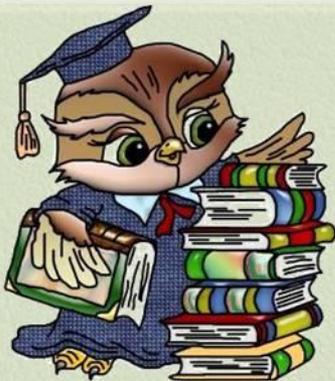
географическая

30

Вы находитесь в походе, и местные источники воды вызывают у вас, мягко говоря, сомнение. Как обезопасить себя с помощью простых и надежных средств?

Профильтровать через песок и прокипятить.





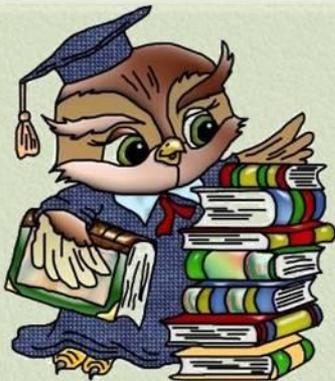
географическая

40

Как при проектировании города
правильно разместить
промышленную зону?

Учитывать розу ветров.





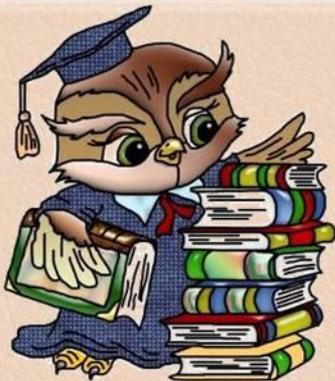
географическая

50

Как в Японии издавна узнают о землетрясении?

Небольшие рыбки в аквариумах начинают метаться за несколько часов.

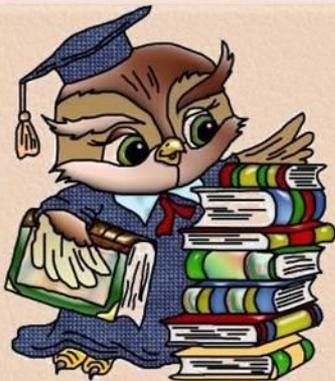




Какую роль в городе играют зеленые насаждения?

Зеленые насаждения снижают шум, выделяют кислород, очищают воздух от выхлопных газов.



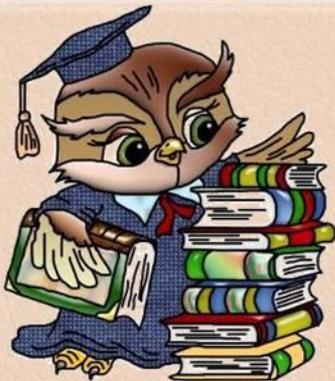


Что такое шумовое загрязнение? В каких единицах измеряется?



Шумовое загрязнение – это уровень шума, превышающий предельно-допустимое значение. Уровень шума измеряется в децибелах.

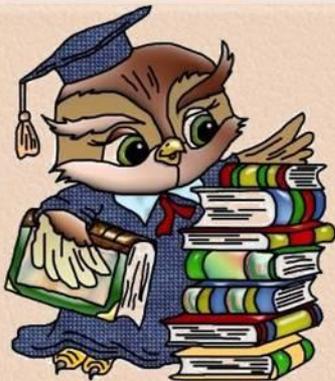




Почему нельзя сжигать мусор на свалках?

При сжигании мусора выделяются ядовитые вещества диоксиды и токсины.

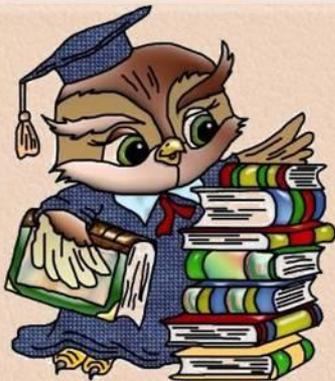




Почему нельзя пасти коров, собирать ягоды, грибы, содержать огород вдоль дороги?

Растения вдоль дороги накапливают тяжелые металлы, особенно свинец.





НОМИНАЦИЯ

50

Введите вопрос



Введите ответ





Назовите растения-индикаторы
загрязнения воздуха?

Лишайники, сосна, ель, ряска.

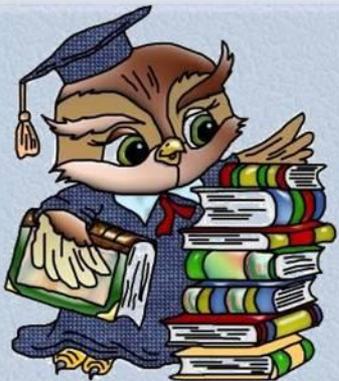




Он на страуса походит, по пустыне
важно ходит. Только ростом мелковат,
цвет яиц зеленоват.

Нанду.





Какие живые организмы способны перерабатывать бытовые и промышленные отходы.

Бактерии гниения, плесневые грибы.





биологическая

40

Когда две популяции не влияют друг на друга, такое состояние называется...

Нейтрализм.



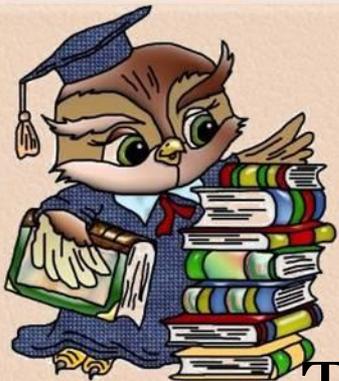


В семье два сына. Один из них каждое утро умывается холодной водой, другой – теплой. Кто из них реже болеет простудными заболеваниями? Почему?



Холодная вода – средство закаливания, поэтому реже простужается первый мальчик.

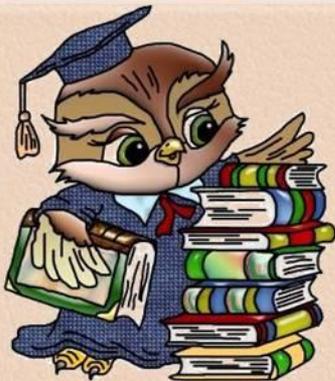




Тому, кто начинает каждое утро с этого действия, надо в два раза меньше времени, чтобы собраться и настроиться на рабочий лад. Что это за действие?

Утренняя зарядка.

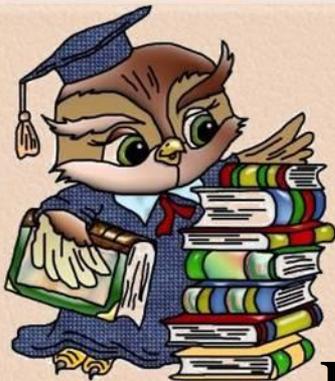




Если вы не соблюдаете это, то пропадает аппетит, нарушается сон, уменьшается работоспособность.

Режим дня.

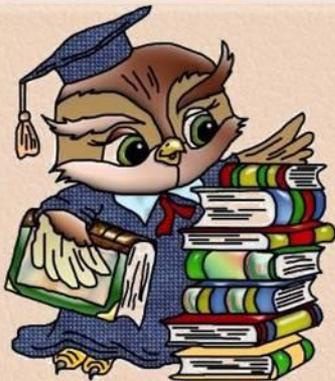




В этом состоянии люди проводят треть своей жизни. В Древнем Китае одной из страшнейших пыток было лишение человека этого состояния.

Сон.

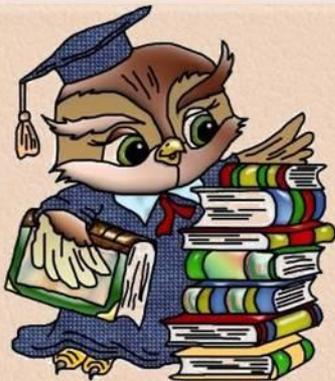




Для того чтобы стать по-настоящему выдающимся специалистом в своей профессии, нужны одаренность, трудолюбие, настойчивость, вера в себя и ...

Хорошее здоровье.





Автоматизация, компьютеризация и другие блага, конечно, облегчают жизнь, но приводят к этой «болезни цивилизации».

Гиподинамия.





ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСЫ

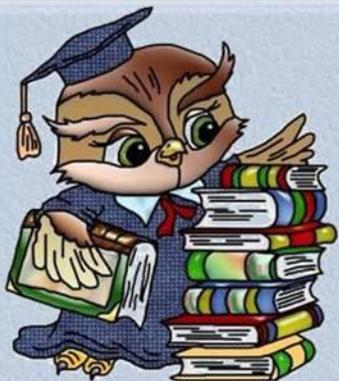
Идея кнопки «домик»

Знак вопроса

Мудрая сова

Разделитель





Автор шаблона

Ранько Елена Алексеевна

учитель начальных классов

МАОУ лицей №21

г. Иваново

Сайт: <http://elenaranko.ucoz.ru/>

Слайд не удалять!

