

Озеленённые территории

Введение

Прочитайте введение. Затем нажмите на стрелку ДАЛЕЕ.

Зелёные насаждения в городах или, как говорят юристы, озеленённые территории делятся на три основные категории:

- а) озеленённые территории общего пользования – парки, скверы, сады, бульвары;
- б) озеленённые территории ограниченного пользования, которые находятся во дворах жилых зданий, на территории школ, детских садов, больниц, промышленных предприятий;
- в) озеленённые территории специального назначения – санитарно-защитные, водоохранные, защитно-мелиоративные зоны, кладбища, насаждения вдоль автомобильных и железных дорог, питомники.

Озеленённые территории

Задание 1 / 3

Прочитайте текст «Зелёные насаждения в городе», расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.

Автор статьи о состоянии садов и парков в мегаполисах, рассуждая об одном из условий существования деревьев и кустарников, сделал вывод: «Можно считать, что растения в больших городах живут в полупустыне».

Какое из приведённых ниже суждений поддерживает мнение автора статьи?

*Отметьте **один** верный вариант ответа.*

- Как правило, большие города находятся в полупустынной зоне умеренных поясов Северного и Южного полушария.
- Городской асфальт и система стоков воды лишают влаги корневую систему зелёных насаждений.
- Климатические изменения, в частности, рост среднемесячных температур, превращают города в полупустыни.
- Из-за освещения в ночное время создаётся впечатление, что над городами никогда не садится солнце.
- Высокая загрязнённость воздуха и содержание в нём пыли напоминают о пустынных бурях.

Зелёные насаждения в городе

Состояние городской зелени определяется двумя основными группами факторов. К первой относятся факторы природного происхождения, мало меняющиеся во времени. Они связаны с особенностями географического положения города – климатом, ландшафтом и рельефом, водным и ветровым режимами, а также характером почвенного покрова. Вторую группу составляют факторы, связанные с деятельностью человека.

Крупные города представляют собой «острова тепла» со специфическим световым режимом. Общая загрязнённость воздуха в городе намного выше, чем в пригороде. Из-за задымления и запыленности воздуха уменьшается прозрачность атмосферы, что приводит к снижению поступления солнечного света.

Почвы в городах также сильно изменены в результате деятельности человека. Повышенная уплотнённость почв отрицательно воздействует на температурный режим почв, на состояние микроорганизмов и т. д. Почва содержит разнообразные загрязнители: повышенные концентрации соединений металлов, солей (особенно зимой, после действия антигололедных реагентов), строительный мусор и другие отходы, что нарушает естественные процессы, происходящие в почве, обедняет её элементами питания растений.

Специфична и обеспеченность растений влагой в большом городе. Асфальтовые покрытия затрудняют доступ воды и кислорода в почву. С водонепроницаемого асфальта дождевые воды стекают в канализационную сеть, а растения оказываются в условиях постоянной почвенной засухи.

Подземные коммуникации и сооружения в зоне корневой системы деревьев неблагоприятны как для отдельных растений, так и для насаждений в целом. Всё подземное пространство оплетено паутиной инженерных коммуникаций, а ведь без корней только новогодняя ёлка существовать может, да и то не больше недели.

Источник:

<http://terraplan.ru/arhiv/23-3-5-2006/92-46.html>

Озеленённые территории

Задание 2 / 3

Прочитайте текст «Правила охраны зелёных насаждений», расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужные варианты ответа.

На уроке школьники познакомились с правилами охраны зелёных насаждений, принятыми в их городе. Алексей сказал: «Получается, что в воскресенье, гуляя с ребятами, мы сами нарушили несколько правил и видели, как их нарушают другие люди».

Какие действия Алексея и его друзей причинили вред городским зелёным насаждениям?

Отметьте **все** верные варианты ответа.

- Ребята приехали в парк на велосипедах и оставили их на специальной стоянке с защитой от угона.
- Под деревьями в сквере Алексей пел и играл на гитаре, а ребята сидели вокруг и подпевали.
- Костя вырезал на скамейке и на дереве свои инициалы и дату.
- Ребята ели еду «на вынос» из кафе, пластиковые стаканчики и тарелки оставили возле скамейки в парке, потому что рядом не было урны.
- Даше и Кате понравились цветы на газоне, и Алексей аккуратно сорвал им по цветочку, чтобы не повредить другие растения.
- Когда село солнце, ребята направились к выходу из парка, подсвечивая дорогу мобильными телефонами.

Правила охраны зелёных насаждений

На озеленённых территориях запрещается:

- 1) складировать любые материалы и предметы;
- 2) устраивать свалки мусора, снега и льда, за исключением чистого снега, полученного от расчистки садово-парковых дорожек;
- 3) сбрасывать снег с крыш на участки, занятые насаждениями, без принятия мер, обеспечивающих сохранность деревьев и кустарников;
- 4) сжигать листья, сметать листья в лотки в период массового листопада, засыпать ими стволы деревьев и кустарников;
- 5) сбрасывать снег и другие загрязняющие вещества на газоны;
- 6) проезд и стоянка автомашин, мотоциклов, других видов транспорта;
- 7) разжигать костры и нарушать правила противопожарной безопасности;
- 8) подвешивать на деревьях гамаки, качели, верёвки для сушки белья, забивать в стволы деревьев гвозди, прикреплять рекламные щиты, электропровода, электрогирлянды из лампочек, колючую проволоку и другие ограждения, которые могут повредить деревьям;
- 9) добывать из деревьев сок, смолу, делать надрезы, надписи и наносить другие механические повреждения;
- 10) рвать цветы и ломать ветви деревьев и кустарников, уничтожать зелёные насаждения.

Источник:

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?doc_itself

Озеленённые территории

Задание 3 / 3

Прочитайте текст «Зачем вам это надо?», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос.

Что изменяет в жизни людей деятельность автора поста и комментаторов, которые её поддержали? Приведите два возможных изменения

Запишите свой ответ.

Первое изменение:

Второе изменение:

Зачем вам это надо?

Ранней весной в одной из социальных сетей появился пост. Его автор рассказала о том, как по традиции она убирала мусор на участке возле подъезда, расчищала посаженные в прошлом году растения и кустарники и считала потери, понесённые с прошлого года. Её порадовало, что куст гортензии, который срезали при уборке территории в прошлом году, дал пару почек, что сохранились луковицы нарциссов и пережили зиму три розовых кустика. И в очередной раз ей пришлось услышать вопрос: «Вы за деньги или волонтер? Зачем вам это надо? Что это меняет?»

Пост вызвал множество комментариев. Вот некоторые из них:

- Удачи вам! Пусть будет красиво и комфортно!
- Тоже каждый год сажаю, у нас красивый двор. Тюльпаны как раз взошли!
- У нас почти всё украли. Оставшееся извели газовщики, которые прокладывали трубы к новостройке. И вдруг на наше счастье вылез беленький первоцвет! В доме любуются, но никто не помогает.
- Как я рада за гортензию!
- У нас мужчины почистили садик, обрезали сухие ветки. У всех подъездов все вместе что-нибудь да высадили. А начинала моя мама, она сейчас болеет, и всё равно за всеми посматривает.
- Я со своими кустами каждый вечер разговариваю, когда с работы возвращаюсь.
- Проходим надо оправдать свою лень и пассивность, так что не обязательно мрачные прогнозы сбудутся.