

Задания, направленные на развитие читательской грамотности. 9 кл

ГБОУ ООШ . Кузькино

Учитель Коновалова Г.А.

Задание №1

Опираясь на текст, ответь, почему в современном мире стали актуальными «зеленые крыши»?

Текст №1. «ЗЕЛЕННЫЕ КРЫШИ»

В мегаполисах, где отдается много природного пространства под застройку, зеленая кровля является идеальным решением для компенсации ущерба, нанесенного природе. Этот способ устройства крыши стал особо актуален с учетом того обстоятельства, что стоимость квадратного метра земли чрезвычайно высока, и использование свободных площадей крыш дало возможность восполнить дефицит зеленых зон, устраивать на крышах зданий места для отдыха и проведения досуга.

Озеленение крыш - термин, обозначающий частично или полностью засаженные живыми растениями крыши зданий.

Родиной "зеленых крыш" считают Ассирию и Вавилон (2500 лет назад). Но самыми известными, конечно же, остаются висячие сады Семирамиды, известные как седьмое чудо света.

Сегодня лидерами по части возвращивания зеленых культур на крышах являются Великобритания, США, Германия и Швейцария.

Создание зеленых крыш выгодно по нескольким причинам:

1. Зеленые крыши фильтруют воздух, борясь с различными его загрязнениями, в том числе с CO₂ (углекислый газ).
2. Растительность и почва обеспечивают хорошую шумоизоляцию.
3. Зеленые крыши накапливают ливневую воду, её можно очистить и применять в быту.
4. Зеленые крыши отфильтровывают тяжелые металлы и другие загрязняющие компоненты дождевой воды.
5. Наличие зеленых крыш увеличивает количество представителей живой природы на застроенной городской территории.

Однако несмотря на то, что тяжелая экологическая обстановка в Казахстане требует заботы о чистоте окружающей среды, напрямую влияющей на здоровье граждан, идею зеленых крыш не разрабатывают в республике, ссылаясь на климатические условия.

В нашем родном городе Караганда на сегодняшний день всего 7 парков и 28 скверов и бульваров. При численности населения 453 тысячи человек на каждого жителя приходится 6,4 кв.м зеленых насаждений общего пользования, что составляет только 40% от нормативных рекомендаций. Где же выход?

Задание №1

Опираясь на текст, ответь, почему в современном мире стали актуальными «зеленые крыши»?

Текст №1. «ЗЕЛЕННЫЕ КРЫШИ»

В мегаполисах, где отдается много природного пространства под застройку, зеленая кровля является идеальным решением для компенсации ущерба, нанесенного природе. Этот способ устройства крыши стал особо актуален с учетом того обстоятельства, что стоимость квадратного метра земли чрезвычайно высока, и использование свободных площадей крыш дало возможность восполнить дефицит зеленых зон, устраивать на крышах зданий места для отдыха и проведения досуга.

Озеленение крыш - термин, обозначающий частично или полностью засаженные живыми растениями крыши зданий.

Родиной "зеленых крыш" считают Ассирию и Вавилон (2500 лет назад). Но самыми известными, конечно же, остаются висячие сады Семирамиды, известные как седьмое чудо света.

Сегодня лидерами по части возвращивания зеленых культур на крышах являются Великобритания, США, Германия и Швейцария.

Создание зеленых крыш выгодно по нескольким причинам:

1. Зеленые крыши фильтруют воздух, борясь с различными его загрязнениями, в том числе с CO₂ (углекислый газ).
2. Растительность и почва обеспечивают хорошую шумоизоляцию.
3. Зеленые крыши накапливают ливневую воду, её можно очистить и применять в быту.
4. Зеленые крыши отфильтровывают тяжелые металлы и другие загрязняющие компоненты дождевой воды.
5. Наличие зеленых крыш увеличивает количество представителей живой природы на застроенной городской территории.

Однако несмотря на то, что тяжелая экологическая обстановка в Казахстане требует заботы о чистоте окружающей среды, напрямую влияющей на здоровье граждан, идею зеленых крыш не разрабатывают в республике, ссылаясь на климатические условия.

В нашем родном городе Караганда на сегодняшний день всего 7 парков и 28 скверов и бульваров. При численности населения 453 тысячи человек на каждого жителя приходится 6,4 кв.м зеленых насаждений общего пользования, что составляет только 40% от нормативных рекомендаций. Где же выход?

Задание №2

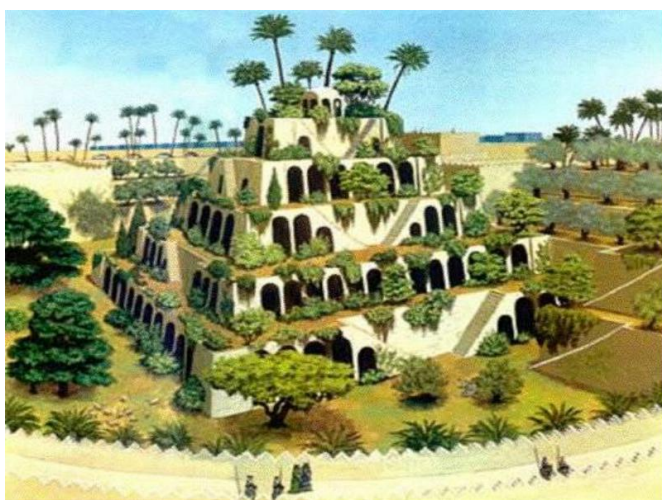
Используя информацию из текста, заполните таблицу. Поставьте знак «+» в колонку с правильным ответом.

	Да	Нет	Нет информации
Родиной «зеленых крыш» являются Ассирия и Вавилон			
Понятия «зеленые крыши» и «зеленые легкие земли» являются синонимичными			
Лидером по озеленению крыш является Япония			
В Казахстане нет необходимости внедрения «зеленых кровель»			
В нашей стране ведется активная пропаганда по внедрению «зеленых крыш» в крупных городах			
«Зеленые крыши» можно использовать для выращивания овощей, фруктов и прочей зелени			

Задание № 3.

Рассмотрите эти два рисунка. Что между ними общего и чем они различаются? Запишите свой ответ.

Ответ



Задание №4

Перед вами несколько элементов из схемы «Конструкция зелёной крыши». Посчитайте, сколько орфограмм в каждом названии, заполните таблицу ниже и на основе полученных данных начертите график.

№	Компоненты	Количество орфограмм в слове					
		0	1	2	3	4	5
1	 <p>РАСТЕНИЯ →</p>						
2	 <p>БАРЬЕР ДЛЯ КОРНЕЙ →</p>						
3	 <p>ДРЕНАЖ →</p>						
4	 <p>ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ →</p>						
5	 <p>ДЕРЕВЯННАЯ ОСНОВА →</p>						

Задание №5

Согласны ли вы с тем, что «зеленые крыши» порой называют «пятым фасадом» здания? Свой ответ аргументируйте.

Ответ _____

Задание № 6

1. Прочитайте текст и ответьте на вопросы:

«Глобальное потепление. Гималайские горы готовят смертельный удар» и

Эксперты Организации объединенных наций пришли к выводу, что причиной таяния древних гималайских ледников стало глобальное потепление. Для исследования этого горного района была создана специальная группа альпинистов, которая была направлена в регион. В течение двух недель лучшие альпинисты мира, многие из которых являются по совместительству и экологами, изучали в горах последствия глобального потепления. К сожалению, информацию они предоставили самую неутешительную. По свидетельству альпинистов, признаки уже полностью вступившего в силу потепления видны всюду: на скалах обнаружены глубокие следы отступающих ледников, а ледниковые озера уже наполнены измельченным льдом. Знаменитый ледник, с которого около пятидесяти лет назад поднимались на Джомолунгму ее первые покорители – Эдмон Хиллари и Норгей Тенцинг, – отступил более чем на пять километров вверх, и его таяние продолжается. Свыше сорока гималайских ледниковых озер могут вскоре выйти из берегов. Если это произойдет, то последствия будут самыми плачевными. Переполнение ледниковых озер вызовет горные сели и наводнения, представляющие угрозу жизням тысяч людей. Исследования, проведенные в Непале и Бутане, показали, что, начиная с середины 1970-х годов, повышение температуры почти на один градус по Цельсию привело к таянию снежных равнин и ледников и, как следствие, наводнению озер. В 1985, в Непале переполненное озеро разрушило 14 мостов. Только в Непале и Бутане обнаружено по меньшей мере 44 потенциально опасных озера (по материалам зарубежной печати).

Вопросы:

1. Кто вошел в состав группы экспертов ООН по изучению состояния ледников Гималаев?
2. Что, по мнению экспертов, стало причиной таяния древних гималайских ледников?
3. Из кого составили специальную группу для исследования гималайских ледников?
4. Какие признаки уже полностью вступившего в силу потепления были обнаружены в горах?
5. Сколько потенциально опасных озёр было обнаружено в Непале и Бутане?
6. Почему для исследования Гималаев в состав группы были включены альпинисты-экологи?
7. Объясните, в чём заключается потенциальная опасность состояния ледниковых озер в Непале и Бутане.
8. Какие последствия вызовет таяние ледниковых озер?
9. Для кого переполнение озер вызывает угрозу? В чём она заключается?
10. Можно ли предотвратить возникновение селей или ослабить их возможные отрицательные последствия?
11. Разделяете ли вы оценку экспертов ООН о возможных последствиях таяния гималайских ледников?

Задание №7

Прочитайте текст и дайте полный ответ на вопрос:

В книге шведской писательницы С. Лагерлёф «Путешествие Нильса с диким гусями» рассказывается о глупом тролле, который решил: «Построю дом поближе к Солнцу - пусть оно меня греет». И тролль принялся за работу: он собирал повсюду камни и громоздил их друг на друга. Скоро гора из камней поднялась чуть не до самых туч.

- Вот теперь, пожалуй, хватит, - сказал тролль. – Теперь я построю себе дом на вершине этой горы. Буду жить у самого Солнца под боком. Уж рядом с Солнцем не замерзну!

Тролль полез на гору. Только что такое?! Чем выше он лезет, тем холоднее становится. Добрался до вершины. «Ну, - думает, - отсюда до Солнца рукой подать!» А у самого от холода зуб на зуб не попадает. Так этот глупый тролль и замёрз».

Вопрос: Как вы думаете, почему замерз тролль?

Задание № 8

1. Прочитайте текст и вставьте пропущенные слова:

Тундра получает больше тепла, чем зона арктических пустынь. Но и здесь низкие температуры преобладают над высокими. Зима суровая и длится _____. лето холодное и короткое. Поэтому успевают оттаивать лишь самый верхний слой почвы, а под ним находится _____. В тундре много болот и озер. Растения тундры низкорослые, растут группами, стелются по земле. Много лишайников, среди которых _____ основной корм оленей. За короткое лето успевают, например, созреть ягоды клюквы. В тундре живут волки, зайцы-беляки, мыши и лемминги. Летом в тундре много _____, которыми питаются многочисленные птицы.

слов: 1) ягель; 2) пушица; 3) 2-3 месяца; 4) 8-9 месяцев; 1) змеи; 2) насекомые; 3) слой вечной мерзлоты; 4) слой сухой глины.

Задание № 9

Какова цель заявления Международной ассоциации чтения?

- 1) Уведомить о создании новой организации
- 2) Привлечь внимание к проблеме отсутствия у современных подростков желания читать
- 3) Подчеркнуть, что в современном мире важно умение читать
- 4) Сообщить о требованиях к современному читателю

II. Какие утверждения о прочитанных текстах являются верными? Обведите их номера.

- 1) В школе мальчиков, любящих чтение, больше, чем девочек, любящих чтение.
- 2) В рейтинге занятий девочек любимое занятие Кати занимает второе место.
- 3) Для участия в конкурсе «Лоджаны книжных морей» Ира поедет во Дворец пионеров на Воробьёвых горах.
- 4) Для посещения музея А.С. Пушкина в рамках Недели детской книги нужно хорошо знать сказки писателя.

Задание № 10

Установите соответствие: к каждому мероприятию из первого столбца приведите соответствующее ему место проведения из второго столбца, обозначенное цифрой.

МЕРОПРИЯТИЕ

- А. Встреча с писателями и издателями детских книг
- Б. Спектакли по произведениям писателей классиков
- В. Обзор экспонатов в сопровождении персонажей сказок
- Г. Мастер-класс «Проба пера»

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

1. Музей А.С. Пушкина
2. Дворец Пионеров на Воробьевых горах
3. И Музей, и Дворец Пионеров