



Вопрос 1. Найди ошибки в рассказе «Лесное озеро», выпиши их и напиши, в чем заключается ошибка:

«Наша лодка плыла узкой протокой. Высокие пихты колоннами возвышались по сторонам. Сквозь их недавно распустившиеся хвоинки проникал мягкий свет солнца. Неожиданно стены расступились, и перед нами показалось небольшое лесное озероцо.

В дальнем конце его виднелась плотинка. Построила ее несколько лет назад семья выдр, запрудив небольшую лесную речку и создав себе, таким образом, и «стол, и дом».

Небольшой островок в середине озера облюбовала пара чибисов, которая недели две назад вывела птенцов, и сейчас несколько пушистых шариков плавали рядом с заботливой мамашей. Вдруг шумный плеск разорвал тишину – это ударила хвостом по воде пудовая белуха. Звук испугнул семейство чибисов, и они, дружно нырнув, скрылись из виду.

Над нами пролетела, рассекая воздух острыми крыльями, стайка телорезов. На упавшем стволе вереска мы заметили токующих куличков в красивых брачных нарядах. Увлеченные друг другом, они нас не сразу заметили, и нам почти удалось к ним подобраться, однако под ногой у меня хрустнула сухая ветка пролески, и птицы улетели.»

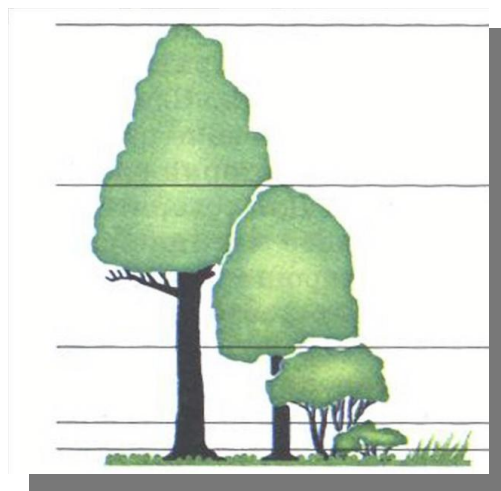
Вопрос 2. Ответь на вопрос и кратко обоснуй почему:

Как вы знаете, утки зимой улетают на юг. Однако в Москве часть уток остается. Что, по-вашему, позволяет им это делать?

Вопрос 3. Экологическая группа растений – гидрофитов характеризуется слабым развитием механической ткани. Что это за группа и почему механическая ткань у них развита слабо?

Вопрос 4. Какие ярусы леса отмечены на рисунке?

В каких случаях лесные растения являются «внеярусными»?



Вопрос 5.

Сплав срубленных деревьев по рекам экономически очень выгоден (не надо строить дороги, использовать дорогостоящую технику и т.д.). Почему экологи против такой транспортировки, особенно если деревья не связываются в плоты, а сплавляются поодиночке?



Вопрос 6.

Какое название носит подобный ландшафт (экосистема)? Где на территории России такие места занимают большие площади? Какие растения способствуют превращению леса в подобные системы?

Вопрос 7.

Клесты предпочитают выводить птенцов зимой. Какова основная причина такого поведения этих птиц?

Вопрос 8.

Что сфотографировано (под микроскопом)? К какому царству организмов относится нарисованный объект?

Какова его экологическая роль?

Приведите как можно больше терминов и расшифруйте их.



Вопрос 9.

Что за животное на фотографии? Является ли оно местным или занесенным видом (для средней полосы РФ)?

К какому типу, классу и отряду оно относится?

Вопрос 10.

Укажите какое растение не опыляется насекомыми – это:

- а) берёза; б) вишня; в) липа г) яблоня.