Алгоритм для написания отчета по экскурсии

 Тема экскурсии:

Цель экскурсии:

Оборудование:

Ответьте на следующие вопросы:

* *Каковы основные периоды Кайнозойской эры и какие условия господствовали в каждый период на Земле в Кайнозойскую эру?*
* *Какие изменения фауны и флоры происходили в течение всех периодов в Кайнозойской эры?*
* *Каковы основные направления эволюции растительного и животного мира Кайнозойской эры?*
* *Как появился человек в мире животных и какова его роль в изменении растительного и животного мира?*
* *Какие животные обитали на территории Тувы типичные для плейстоцена и входили в состав «мамонтовой Фауны»*

Выполните следующие задания:

1. Кайнозой нередко называют эрой млекопитающих. Какие особенности позволили млекопитающим занять господствующее положение на суше?

*Ὸ* *постоянная температура тела Ὸ забота о потомстве*

*Ὸ живорождение Ὸ вскармливание детенышей молоком*

*Ὸ наличие когтей Ὸ наличие волосяного покрова*

*Ὸ хорошо развитый головной мозг Ὸ способность к быстрому передвижению*

1. В каком направлении шла эволюция лошадей, ставших обитателями открытых пространств и питавшихся травами?

*Ὸ* *увеличение размеров тела Ὸ редукция боковых пальцев*

*Ὸ изменение пропорций черепа Ὸ увеличение высоты коронок зубов*

*Ὸ удлинение нижних отделов конечностей Ὸ уменьшение высоты коронок зубов*

*Ὸ усложнение жевательных поверхностей зубов*

1. Вы в Кайнозое. В компьютере машины времени произошел сбой, вся информация по кайнозою перепуталась, необходимо найти все ошибки.

*Кайнозойский период состоит из трех эр: сначала антропоген, затем палеоген и последний идет неоген. В палеогене появились все отряды млекопитающих, а птицы и насекомые господствовали. В неогене происходило вымирание мелких динозавров, которые не успели вымереть в мезозое. Также в неогене вымерла основная масса первозверей. В антропогене появился человек. В антропогене появились саблезубые тигры, мамонты и другие гигантские рептилии. Кроме того, в антропогене появились человекообразные обезьяны. Что касается растительного мира, то здесь в течение всего кайнозоя происходило постепенное вымирание покрытосеменных и все большее преобладание голосеменных.*