

Реферат

Выпускной квалификационной работы

Корняковой Марины Александровны

Разработка элективного курса «Четвертичное оледенение (плейстоцен-голоценовое время) и его роль в процессах формирования птиц Средней Сибири»

Сведения о великих материковых оледенениях Земли представляют ценный, уникальный и достаточно эффективный материал для целей палеогеографических реконструкций. Оценивая и анализируя количество и качество оледенений, продолжительность их существования, возможно не только представить все разнообразие природных условий, мира флоры и фауны в тот период, но и отследить общеклиматические планетарные изменения и выделить характерные черты того этапа жизни на Земле, а в частности на территории Средней Сибири.

Одним из уникальных периодов жизни на планете Земля является четвертичное время, ведь в это время происходили оледенения и потепления, впервые появился человек. Данный период интересен также многообразием древних животных, птиц, растительности, следы которой дошли и до наших дней.

Для оценки грядущих изменений с целью предотвращения негативных последствий и сохранения биоразнообразия требуется целая система базовых знаний и мониторинговых исследований. В орнитологическом отношении она включает, прежде всего, качественное состояние биоразнообразия, общую тенденцию пространственно-временной динамики и стратегию сохранения особо уязвимых видов.

По своей структуре данная выпускная квалификационная работа состоит из введения, теоретической и практической части.

Элективный курс представляется необходимым, так как исследовательский метод, лежащий в основе данного курса, находит самое широкое применение и во многих других естественных науках: истории, географии, биологии и краеведении.

Данный курс может иметь существенное образовательное значение для дальнейшего изучения этих наук и может быть рекомендован для изучения учащимися разных профилей.

Предлагаемый курс предназначен для учащихся 9 классов естественнонаучного профиля, а также для учащихся 9 классов, желающих овладеть дополнительными знаниями о периоде четвертичного оледенения и особенностях климата, животного и растительного мира того периода на территории Средней Сибири.

ВКР Дипломная работа состоит из двух глав, заключения и списка литературы.

Объём 103 с., включая 2 табл., 16 рис., 57 лит. ист.