

Одним из необходимых условий социально-экономического развития каждой страны является решение экологических проблем с использованием современных подходов. В Туркменистане в Программе развития науки также уделяется большое внимание рациональному использованию природных ресурсов, включая биологическое разнообразие. В связи с этим, обеспечение экологической безопасности, научное обоснование использования природных ресурсов и охрана биологического разнообразия стали приоритетными направлениями государственной политики. Необходимо обучать студентов – будущих специалистов – научным основам рационального использования и охраны биологических ресурсов мира и нашей страны, чтобы передать их следующим поколениям.

Охрана и увеличение биологического разнообразия, особенно редких и ценных видов и природных популяций, является важной задачей для всего человечества. Сохранение, увеличение и передача следующим поколениям уникального генетического фонда растительного и животного мира нашей страны является одной из важнейших задач современности. В этом контексте Красная книга Туркменистана имеет огромное значение, являясь источником сокровищ биоразнообразия.

Туркменский народ на протяжении веков охранял и ценил прекрасную природу, которая была источником вдохновения, и включал природные чудеса в свое национальное наследие, культуру и традиции. В своих ремеслах, песнях и музыке туркмены изображали прекрасную природу, украшали всемирно известные туркменские ковры красками, полученными из различных растений, и использовали сотни лекарственных растений в народной медицине. Поэтому особое уважение и почтение к природе сохранялось на протяжении веков и передавалось из поколения в поколение.

Разнообразие природных условий Туркменистана оказывает значительное влияние на состав и распространение животного и растительного мира. Изучение животного и растительного мира Туркменистана началось в конце XVIII века. В этот период иностранные путешественники, посещавшие различные уголки нашей страны, описывали уникальный растительный и животный мир этой прекрасной земли.

Каждый уголок сложной структуры Земли, являющейся общим домом человечества, требует постоянного внимания и заботы. Бережное и истинное отношение к природе – наш священный долг. На государственном уровне проводятся большие работы по охране и обогащению прекрасной природы нашей страны. Забота о природе – это забота всего народа, и каждый житель Туркменистана должен бережно охранять наши природные богатства.

**Рахым САПАРМУРАДОВ**

**Преподаватель Туркменского государственного университета имени  
Махтумкули**