**Приро́дная зо́на** впереводе с греческого – пояс.

Природные зоны берут своё название от растительности, присущей им и от погодных условий.

На территории Краснодарского края выделяются три природные зоны: **степная, предгорная и горная**.

Растительность края определяется по зонам.В недалеком прошлом это была разнотравная степь. Сейчас почти вся она распахана и превращена в поля, где выращивают пшеницу, кукурузу, сахарную свеклу, под­солнечник и др. в составе растительности края 2880 высших растений. На Кубани много водорослей, грибов, лишайников - имеющих большое значение в качестве накопителей или разрушителей органического вещества.

Вдоль берегов, дорог, по склонам балок и на вершинах курганов можно встретить травянистые дикорастущие растения: пырей ползучий, лютик дикий, донник желтый, полынь горькую, подорожник, мать - и - мачеху, лебеду, осот полевой, зверобой, бессмертник, кусты терна. Но настоящих степей в крае почти не сохранилось.

На правом берегу Кубани, недалеко от станицы Ивановской, раскинулся массив Красного леса. Это остаток лесов, окаймлявших раньше берега Кубани до ее низовьев. Узкие полоски леса сохранились в среднем течении реки.

В недалёком прошлом Азово-Кубанская равнина представляла собой разнотравно – ковыльную степь. В течение лета она приобретала разную окраску, в зависимости от того какие травы цвели. В настоящее время степь распахана и занята посевами пшеницы, кукурузы, подсолнечника и др. культурными растениями. Лишь вдоль дорог и по склонам балок можно увидеть дикорастущие растения. В степи обитают полевые мыши, суслики, тушканчики, кроты, хомяки, встречаются лисицы, хорьки, ласки, а также различные птицы, среди которых есть и хищные – коршун, сыч, сова и т.д.

По мере повышения рельефа степь переходит в лесостепь и далее – в лесную зону. Лесостепь протянулась неширокой полосой в левобережье Кубани. Половину её площади занимают кустарники и широколиственные леса (дуб, клён, орешник). В дубовых и буковых лесах обитают дикие свиньи, в широколиственных – водятся косули, промышляют – волк, шакал, медведь. На берегах рек – норка и выдра, которые питаются рыбой, лягушками, крысами. Также обитают разнообразные птицы: дрозды, кукушки, сойки, дятлы и т.д.

Основная часть лесов приходится на предгорье и горные районы. Буковые леса встречаются на высоте более 700 м над уровнем моря. За ними начинаются хвойные (пихта, ель, сосна). На высоте 1800 – 2000 м над уровнем моря – изобилие субальпийской растительности, с богатыми пастбищами для крупного рогатого скота и овец. На северо-западе Кавказа природа сурова – лишь в августе поляны освобождаются от снега. От 3000 и свыше – вечные снега ледники да неприступные скалы. На северных и южных склонах Главного Кавказского хребта расположен **Кавказски**

**государственный биосферный заповедник.** Его основная цель – охрана природы и восстановление численности ценных видов зверей и птиц (зубр, тур, серны и т.д.).

Леса занимают около 2 млн. га и располагаются в основном в горной час­ти. Растительность в горах образует 3 пояса: лесной, субальпийский и альпий­ский. Лесная зона подразделяется на 2 пояса: широколиственных и хвойных лесов. На высоте 1200 м к ним присоединяется кавказская пихта, от 1300 до 1800 м преобладают хвойные леса, состоящие из кавказской пихты и восточной ели.

Леса Черноморского побережья сберегают запасы питьевых и минераль­ных вод, защищают почвы от водной и ветровой эрозий, обвалов, камнепадов, оползней, смягчают климат. Они обеспечивают постоянный уровень воды в ре­ках. Защищают от заливания и обмеления и тем самым создают условия для воспроизводства рыбных богатств.

Лес оказывает определенное влияние на климат и реки, питающие свои­ми водами плодородные равнины Кубани, предохраняющие водоемы от высы­хания, поля - от засухи, очищает воздух от вредного углекислого газа.

Лес - это оздоровительный фактор. Лес - это гигантский фильтр. Под­считано, что 400 молодых тополей задерживают за лето около 400 кг пыли. Среди сказочного кавказского леса живут и необычные представители животного мира.

В горах и предгорьях - дикие кабаны, бурые медведи, кавказские олени, серны, туры, куницы: лесная и желто душка, каменная и белодушка, - а также барсук, лисица, лесной кот, на берегах рек - норка, выдра. Из хищников - шакалы, волки, рысь, енотовидная собака, ласка. Из пресмыкающихся имеются черепаха болотная, черепаха греческая, ужи - обыкновенный и водяной, гадю­ки - степная и гадюка Казнакова, безногая ящерица веретеница и желтопузик.

Днем лес и долины наполняются пением и щебетанием различных птиц. Стрекочут сороки, свистят иволги, дрозды, стучат дятлы, кукуют кукушки, пе­рекликаются сойки, суетятся у ручьев горные трясогузки. Здесь обитают раз­личные совы, скворцы, дубоносы, щеглы. Высоко в горах распространены кав­казские тетерева и горные индейки, из хищных птиц - канюки, а на равнине -луни, нередки соколы - пустельга и чеглок, ястреб-перепелятник.