

# ТЕМА УРОКА: «СТЕПЬ»















ДОЖДИ ЧАСТО ЛИВНЕВЫЕ, ПОСЛЕ НИХ ОБРАЗУЮТСЯ  
ОВРАГИ.

---



ИНОГДА ВОЗНИКАЮТ ПЫЛЕВЫЕ БУРИ И СМЕРЧИ.





НЕДОСТАТОК ВЛАГИ-ГЛАВНАЯ ПРИЧИНА БЕЗЛЕСЬЯ. В СТЕПИ ВЕРХНИЙ СЛОЙ ПОЧВЫ ПОКРЫВАЕТ ПОДСТИЛКА ИЗ ОТМИРАЮЩИХ НАДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ РАСТЕНИЙ. ОНА ПИТАЕТ И УКРЫВАЕТ МНОГИХ СТЕПНЫХ ЖИВОТНЫХ, СОХРАНЯЕТ ДРАГОЦЕННУЮ ЗДЕСЬ ВЛАГУ, ОБЕРЕГАЕТ ПОЧВУ ОТ РАЗРУШЕНИЯ ВОДОЙ И ВЕТРАМИ.





# В СТЕПИ РАСТУТ ЗАСУХОУСТОЙЧИВЫЕ ТРАВЫ:

Типчак

Осока

Полынь

Ковыль





# ИЗ КУСТАРНИКОВ В СТЕПИ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЮТСЯ

Терновник

Степная вишня







# kuv004011 Southern Siberia, the Republic of Khakassia  
Kuvaeva Maria (C) GeoPhoto.Ru



СПЕШАТ РАСТЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВЕСЕННЮЮ ВЛАГУ, ЗА КОРОТКИЙ СРОК ОТЦВЕСТИ, ДАТЬ СЕМЕНА, ЗАПАСТИ ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА В КОРНЕВИЩАХ, ЛУКОВИЦАХ, КЛУБНЯХ, ПОКА НЕ НАСТУПИЛО ЗНОЙНОЕ ЛЕТО. УЖЕ В АВГУСТЕ ОТ ЗАСОХШЕЙ ТРАВЫ СТЕПЬ СТАНОВИТСЯ СЕРО-ЖЁЛТОЙ.





**КАК ЗАЩИЩАЮТСЯ СТЕПНЫЕ РАСТЕНИЯ ОТ ИЗЛИШНЕГО ИСПАРЕНИЯ? МНОГИЕ ИЗ НИХ ИМЕЮТ ВОЛОСКИ, КОЛЮЧКИ, ШИПЫ, ВОСКОВОЙ НАЛЁТ НА ЛИСТЬЯХ ИЛИ ВЫДЕЛЯЮТ ЭФИРНЫЕ МАСЛА.**





**В СОХРАНИВШИХСЯ ДИКИХ, ЦЕЛИННЫХ ( ЦЕЛИНА-ЗЕМЛЯ, НЕ ПОДВЕРГАВШАЯСЯ ОБРАБОТКЕ ЧЕЛОВЕКОМ) СТЕПЯХ ЖИВУТ ТРАВояДНЫЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ:**

**САЙГАКИ, КУЛАНЫ, ЗАЙЦЫ, СУСЛИКИ, ХОМЯКИ, ПОЛЁВКИ, ТУШКАНЧИКИ.**





**НА НИХ ОХОТЯТСЯ ХИЩНИКИ: ЛИСИЦЫ, ВОЛКИ,  
ЛАСКИ, ХОРИ.**





**ГНЕЗДЯТСЯ ПРЯМО НА ЗЕМЛЕ ДРОФЫ,  
ЖАВОРОНКИ, ЖУРАВЛИ, КУРОПАТКИ.**





**ЕСТЬ В СТЕПИ И ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ: СТЕПНЫЕ ОРЛЫ, ЯСТРЕБЫ, СОВЫ.**





**ОБИТАЮТ ЗДЕСЬ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ:  
СТЕПНЫЕ ГАДЮКИ, ЯЩЕРИЦЫ, ЧЕРЕПАХИ.**



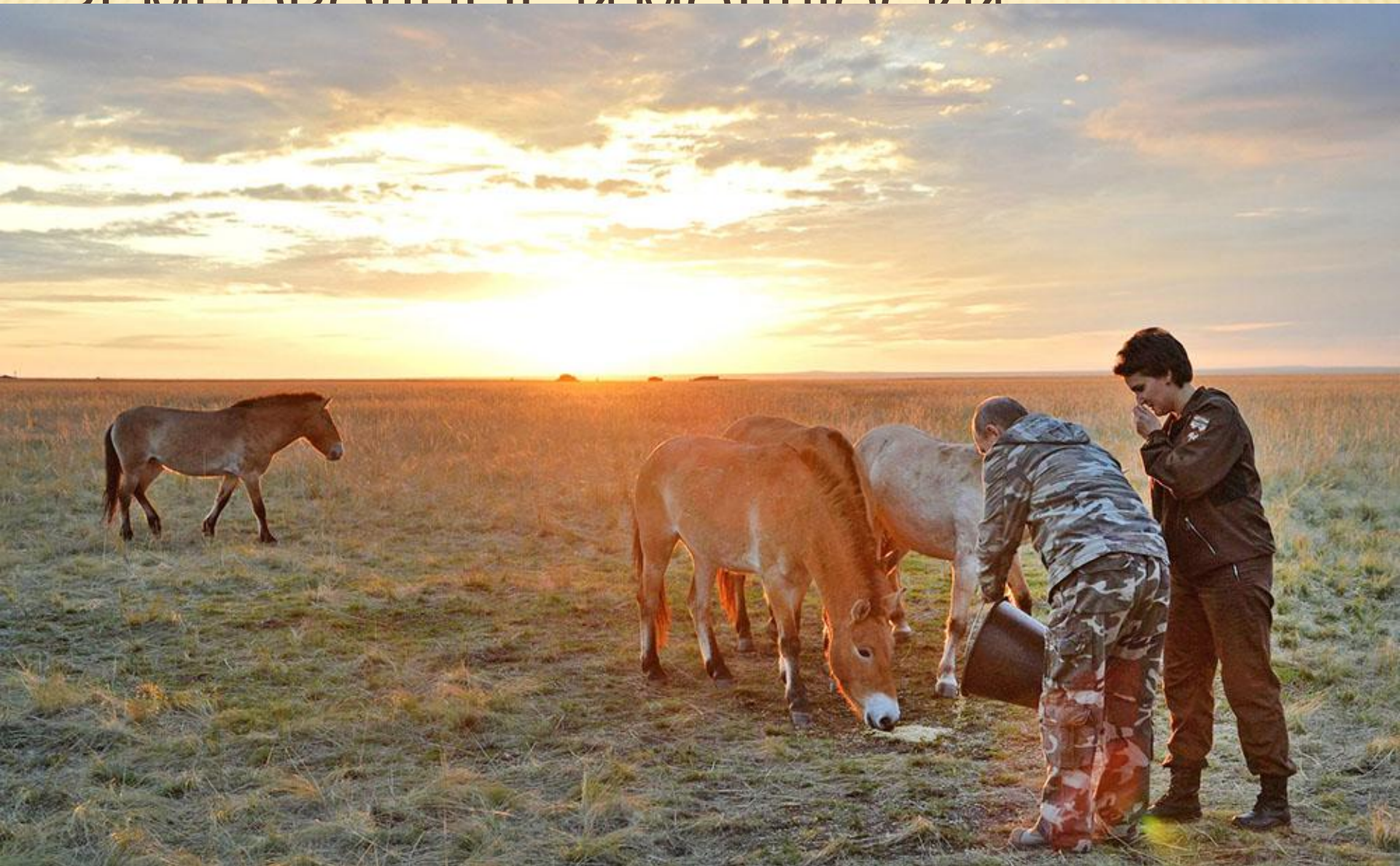


# ИЗ НАСЕКОМЫХ МНОГО БАБОЧЕК, КУЗНЕЧИКОВ, КОБЫЛОК, ЖУКОВ.





# ЗЕМЦОВОДИЦЕ И МОЛДОСКИ













БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ СТЕПЕЙ РАСПАХАНА, И, ЧТОБЫ СБЕРЕЧЬ БОГАТЫЕ ПОЧВЫ ОТ ВЫДУВАНИЯ ВЕТРОМ И ВЫМЫВАНИЯ ВЕСЕННИМИ ПОТОКАМИ ВОДЫ ВЫСАЖИВАЮТ ***ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ.***





Часть степных земель отведена под пастбища. Степные травы – прекрасный корм для животных. Разводят здесь разные породы овец, коров и лошадей.





В степной зоне развито не только сельское хозяйство, но и промышленность : текстильная, пищевая, машиностроение, переработка нефти и другие отрасли.





# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАВКАЗА И ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА.

---

Черноморское побережье Кавказа и Южный берег Крыма являются всероссийской здравницей, то есть здесь расположено множество санаториев, пансионатов, туристических баз, кемпингов, где люди могут прекрасно отдохнуть и поправить свое здоровье. Здесь можно как просто позагорать и искупаться в море, так и заняться экстремальным туризмом, например, дайвингом или джиппингом. Таким образом, главное использование природных условий этих регионов - туристический бизнес.



