

# Животный мир степей России.

Подготовили:

Ученики 8 класса 2008-2009 учебный год.

- Кольмаер Регина
- Исмурзина Асель
- Каиргалиева Дана

# СТЕПИ РОССИИ

Степи России только ради исторической справедливости можно сегодня назвать степями - практически все они распаханы, лишь местами разбросаны микроскопические участки заповедной степи и по неудобьям до сих пор можно видеть ковыли. Древний облик ковыльных степей с лесными колками, зарослями дикой вишни и т.п. сохранился лишь в описаниях старых путешественников. В настоящее время почти всюду в российских степях 90% встреченных растений или животных скорее всего окажутся особями широко распространенных видов, которые предпочитают соседство человека или разносятся им.



# Степь

## в разные времена года

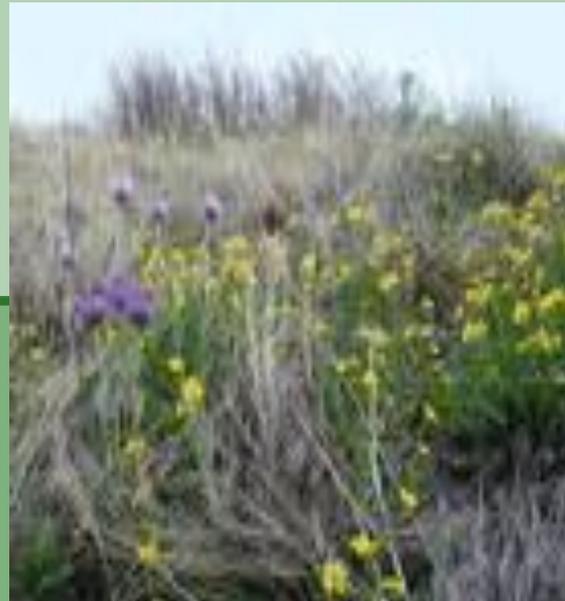
Жарко и сухо в степи летом. Температура воздуха достигает  $+40^{\circ}$ . С безоблачного неба на землю льются жгучие лучи полуденного солнца, и ходьба быстро утомляет. Только и дышится свободно, когда налетит порыв ветра. Вот он спускается по холму, склоняя траву и цветы, и вы слышите его шелестящие поспешные шаги ближе и ближе. Струя прохлады на миг обдаёт лицо, и сразу делается легче. Но вот порыв ветра миновал, взволнованное зеленое море успокаивается, и вновь вокруг тихо-тихо, лишь от зноя шумит в ушах.



метели, когда можно заблудиться, находясь в нескольких шагах от дома.



Трава выгорает, временные водоемы —  
небольшие речки и озера — высыхают.  
без того сухую почву сильно иссушают горячие сухие ветры — суховеи.



# Фауна степей.

Только для степей животных мало: из млекопитающих в этих местах можно встретить три вида сусликов (крапчатого, рыжевато-краснощекого), степную шовку, слепыша, степную пищуху, лисицу-корсака и антилопу-сайгу; из птиц — степного орла, стрепета, дрофу, журавля-красавку, несколько видов ваворонков, красную утку и утку-пеганку; из рептилий — степную гадюку и восточную прыткую ящерицу; из насекомых — бабочку - чертополоховку и кузнечиков, известных под названием кобылок,— богомола, из паукообразных — скорпиона, фалангу и тарантула



# Разнообразие животного мира

сурок



змеи



Ценные способности к рытью, живут в чужих норах. Волки завладевают норами барсуков и лисиц. В норах крупных грызунов (сусликов и сурков) обитают мелкие четвероногие хищники — горностаи, ласки и хорьки, из птиц — красные утки и утки-пеганки; в норах мелких грызунов живут маленькие птички — чеканы-каменки и чеканы-плясуны, лягушки, жабы, змеи, полозы, гадюки. В норах постоянно обитают и паразиты — блохи, вши и клещи, а также различные хищные насекомые и некоторые виды жуков-навозников. В подземных муравейниках живут степные муравьи. Многие виды бабочек проводят под землей личиночный период.



# Приспособления обитателей

Летом в жаркие часы, в дождливые и ветреные дни животные прячутся в норы. Большинство их выходит кормиться утром, вечером и ночью. Птицы деятельны в основном по утрам, пока жара еще не наступила. Земноводных днем в степи почти не видно. Они ведут сумеречный или ночной образ жизни. Жару не любят и некоторые пресмыкающиеся. Степная гадюка, например, выползает на охоту лишь по вечерам и ночью. Другие пресмыкающиеся переносят жару хорошо. Желтобрюхий полоз появляется на поверхности только тогда, когда земля уже достаточно прогрелась.



енденго забивање!