

# **Отчёт группы метеорологов**

## **Природные условия степей и их влияние на жизнь человека**



**Работу выполнили учащиеся**  
**4 б класса МАОУ Лицей №1 г. Балаково**  
**Саратовской обл.**  
**Яровой Ваня**  
**Сафонова Арина**  
**Панкратов Алёша**  
**Кириленко Даша**

# **Наша задача.**

**Исследование климатических условий степей и их влияние на жизнь человека.**





# Зима



Степям свойственны высокие летние и низкие зимние температуры, с малым количеством осадков (от 250 до 450 мм в год).

Средняя температура января в разных местах различна и колеблется в пределах от  $-2$  до  $-20^{\circ}$ . Максимумы зимних температур достигают  $-25... -30^{\circ}\text{C}$  на западе и  $-35... -40^{\circ}\text{C}$  — на востоке.

Осадки зимой незначительные, средняя высота снежного покрова 10 — 30 см и меньше.

Для второй половины зимы характерно усиление ветра, иногда до штормовой силы и сильные метели (бураны).





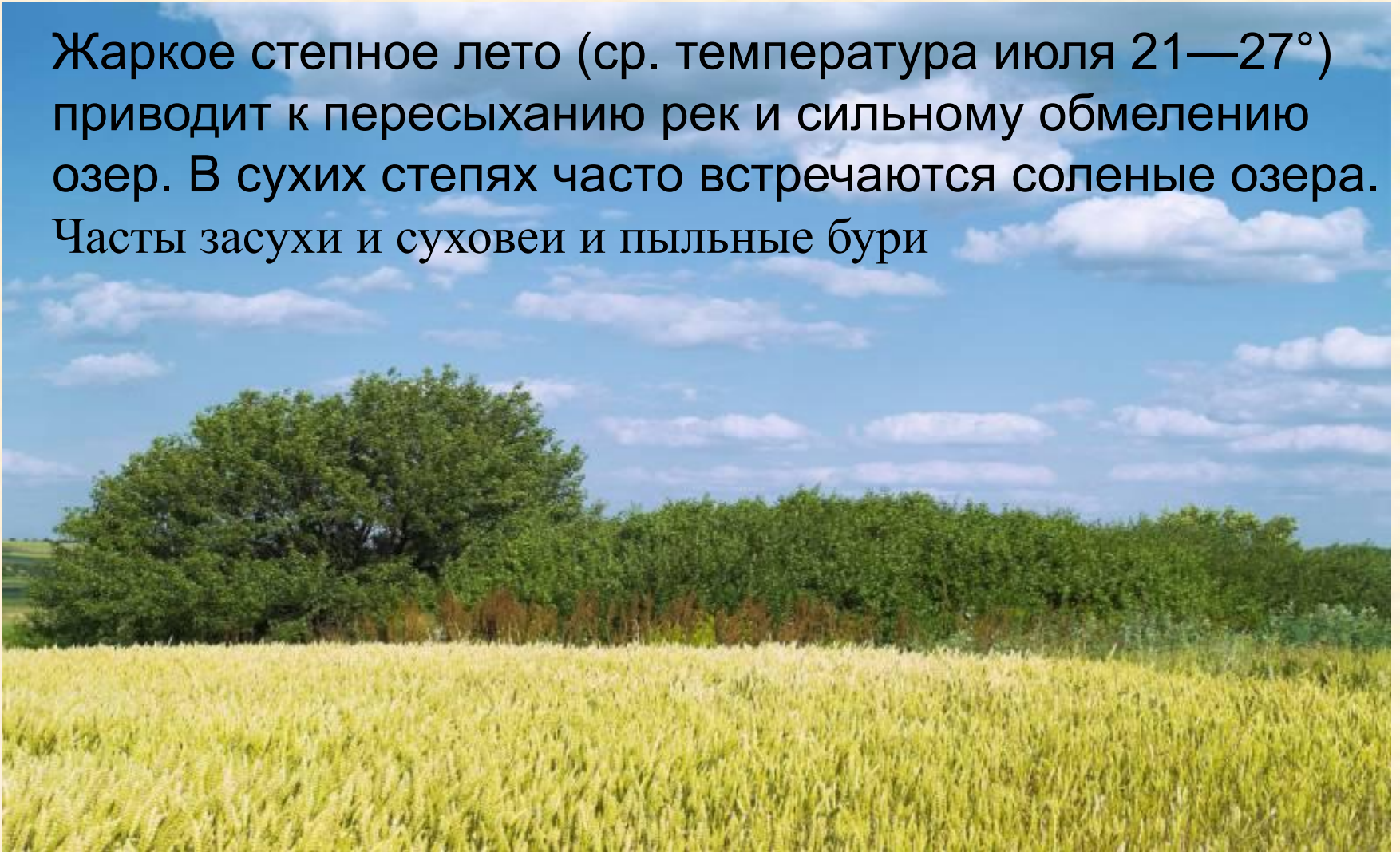
# Весна

Весна короткая. Большая часть зимних запасов влаги за несколько дней стекает в реки, в следствие чего почвы подвергаются значительному размыву, что приводит к широкому развитию оврагов. Весной холодная погода быстро сменяется жарой. Сход снега заканчивается в апреле. Безморозный период продолжается 165 дней на западе и 105-120 - на востоке.



# Лето

Жаркое степное лето (ср. температура июля 21—27°) приводит к пересыханию рек и сильному обмелению озер. В сухих степях часто встречаются соленые озера. Часты засухи и суховеи и пыльные бури



**В степи отсутствуют  
деревья,  
растительность  
представлена травами**



**В степи формируются  
самые плодородные  
почвы нашей страны –  
черноземы.**



# Отсутствие деревьев



**Традиционное жилище - хата (мазанка). Каркас хаты делали из прутьев, которые промазывали глиной. Сверху хату белили. Крыша четырехскатная, соломенная, камышовая иногда тесовая.**



# Засушливый климат, пыльные бури, засухи



Неурожаи

**Раньше вызывали голод, сейчас снижение  
доходов сельского населения**



**Засушливый климат, пыльные бури, суховеи**



**Создание искусственных водоемов, лесозащитных полос, оросительных систем.**

# **Выводы.**

**Природные условия степи  
благоприятны для жизни  
человека.**

**Осложняет жизнь человека  
засушливость климата.**

**Человек способен предотвращать  
негативное воздействие  
природных факторов**