

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° . 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).





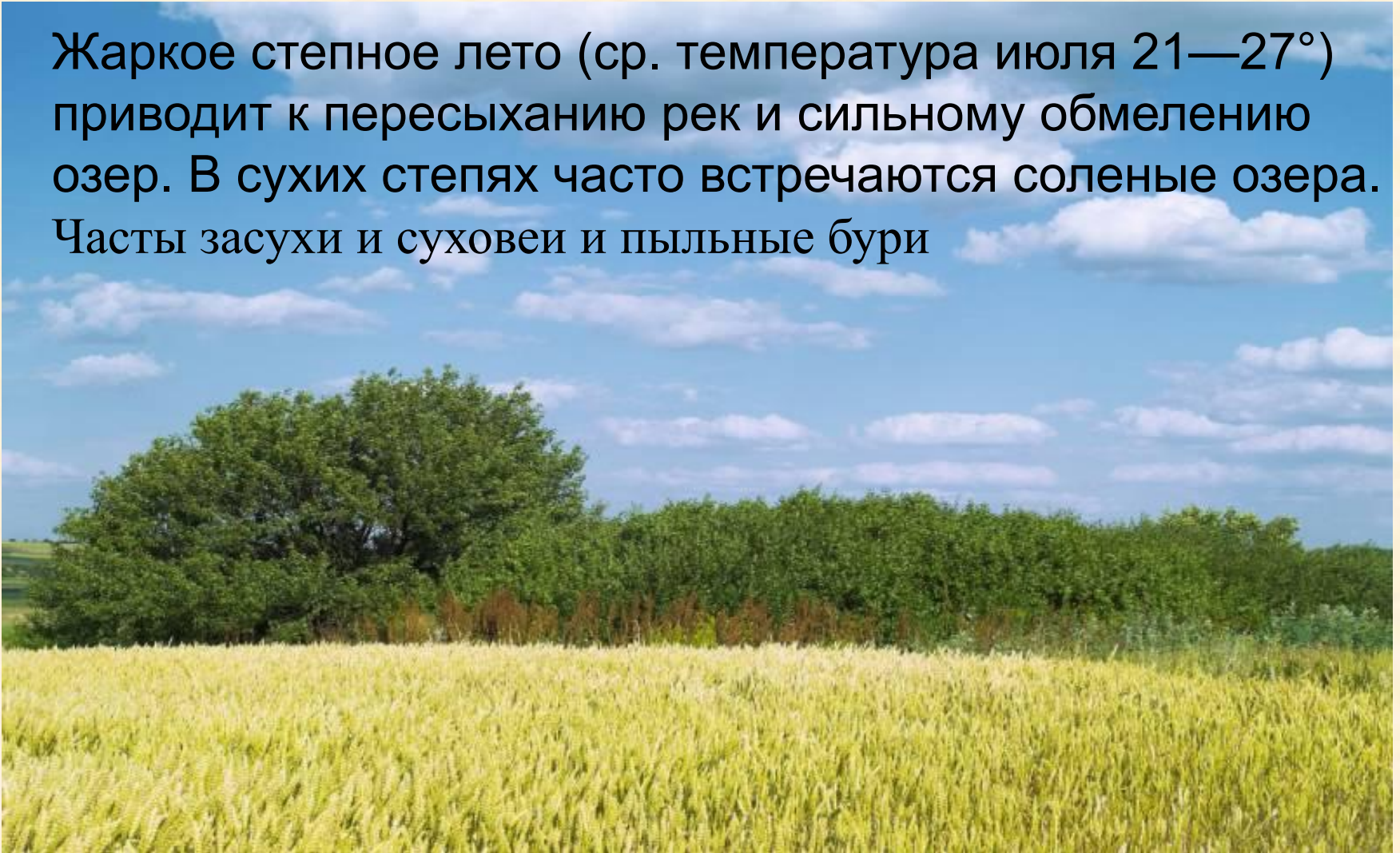
Весна

Весна короткая. Большая часть зимних запасов влаги за несколько дней стекает в реки, в следствие чего почвы подвергаются значительному размыву, что приводит к широкому развитие 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**