

Урок краеведения в 6 классе по теме «Природные зоны Саратовской области»

Автор: учитель географии МОУ
«ООШ с. Раздольное
Краснопартизанского района
Саратовской области» Титкова
Елена Анатольевна

Раздольное, 2011 г



Тема урока «Природные зоны Саратовской области»

Задачи урока:

- Вспомнить представителей растительного и животного мира каждой природной зоны;
- Определить географическое положение природных зон и их отличительные признаки.

Отличительные черты природы природных зон

Природная зона	Местоположение	Среднегодовая температура воздуха по сезонам, °С	Кол-во осадков, мм	Типичные представители животного и растительного мира.
Лесостепная				
Степная				
Полупустынная				

КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ

МАСШТАБ 1:2 250 000



- ЛЕСА**
- 1 Дубовые
 - 2 Липовые
 - 3 Березовые, осиковые и осокоревые

- ЛУГА**
- 4 Пойменные
 - 5 Лиманные

- СТЕПИ**
- 6 Луговые степи (ковыль узколистный, перистый и тырса, титчак, косяк прибрежный, матлик узколистный) на мощных и выщелоченных черноземах
 - 7 Луговые разнотравно-титчаково-тырсовые, разнотравно-титчаково-ковыльные, прибрежно-костровые степи с участком разнотравья, связанного с карбонатными субстратами (астрagal эспарцетный, шафрей степной) на карбонатных слабо развитых щелочистых черноземах (на меловой подпочве)
 - 8 Богаторазнотравно-титчаково-ковыльные степи (ковыль узколистный, красный, Лессинга и тырса, титчак, таволга шестилепестная, клевер, шафрей степной, полынь астрайская) на обыкновенных черноземах
 - 9 Разнотравно-титчаково-ковыльные степи (ковыль красный, Лессинга и тырса, титчак сизый, разнотравье представлено только южно-степными видами) на южных черноземах
 - 10 Титчаково-ковыльные (ковыль Лессинга, титчак, полынь Берга, ромашник) местами слабо комплексные степи на солонцеватых обыкновенных и южных черноземах

- 11 Разнотравно-титчаково-ковыльные степи (тырса, титчак сизый, полынь австрийская и разнотравье, связанное с известными субстратами-тысчелистиком, благородный, латчатая серебристая) на щелочистых слабо развитых обыкновенных черноземах (на ококах и песчанках)
- 12 Разнотравно-титчаково-тырсовые (бедноразнотравные) степи (тырса, титчак, местами со змеиной и разнотравье, связанное с супесчаными субстратами-моложай Селге, шимм песчаный, полынь Маршалла и др.) на супесчаных черноземах и технокаштановых почвах
- 13 Сухие титчаково-ковыльные степи (ковыль Лессинга и тырса, титчак, острец с бедным южностепным разнотравьем, а также полынь Дерга и ромашником—на сильно сбитых пастбищах) на темнокаштановых и каштановых почвах, часто с комплексным растительным покровом
- 14 Сухие титчаково-песчаноковыльные степи (ковыль песчаный, овсяница Беккера и разнотравье, связанное с песчаным субстратом-моложай Селге, тамьян Палласа, полынь Маршалла) на песках
- 15 Пустынные белополынно-титчаково-ромашниково-титчаковые комплексные степи (титчак сизый, острец, полынь Дерга, черная и австрийская, ромашник) на сильно солонцеватых каштановых и на светлокаштановых почвах

- 16 Комплексы полынно-злаковых пустынных степей и полицифков (полынь Дерга и черная) на светлокаштановых почвах и солонцах (полупустыни)
- 17 Небольшие участки гениссономитных степей на супесчаных разностях почв
- † Распространение сосны



Природные зоны

Степная-80%



Лесостепная-15%



Полупустыни-5%



ЛЕСОСТЕПИ



Причины образования зоны

- ❖ относительно большое количество осадков (450-600 мм/г)
- ❖ ярко выражены сезоны года
- ❖ преобладание западных ветров
- ❖ не жаркое лето
- ❖ среднегодовая температура июля + 20° С





В.Э. Борисов-Мусатов



К.С. Петров-Водкин

Зона полупустынь



Причины образования

- ❖ Резко-континентальный климат
- ❖ менее 250 мм/г
- ❖ Лето жаркое, сухое
- ❖ Зима холодная, малоснежная
- ❖ средняя температура июля +25 °С

Растительный и животный



слепыш



тушканчик



Ящерица прыткая



солерос



прутняк



Клоповник



Причины образования

- ❖ Количество осадков 300-450 мм/г
- ❖ Температура июля + 20°C-23°C
- ❖ Малоснежные зимы
- ❖ Частые ветры

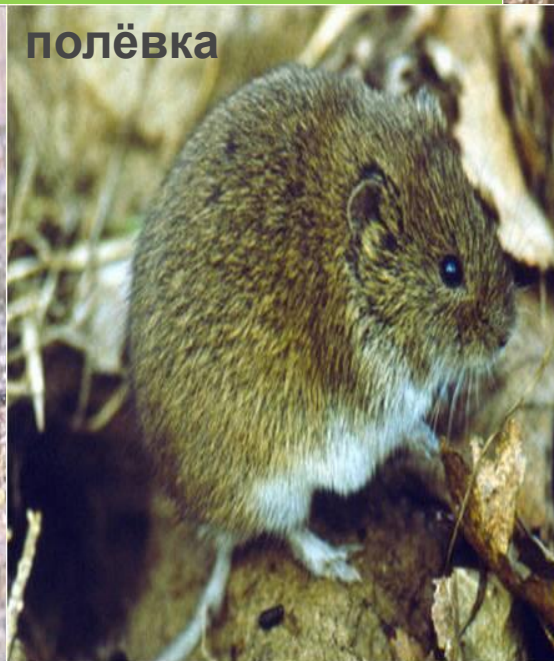


Степная
гадюка

еж

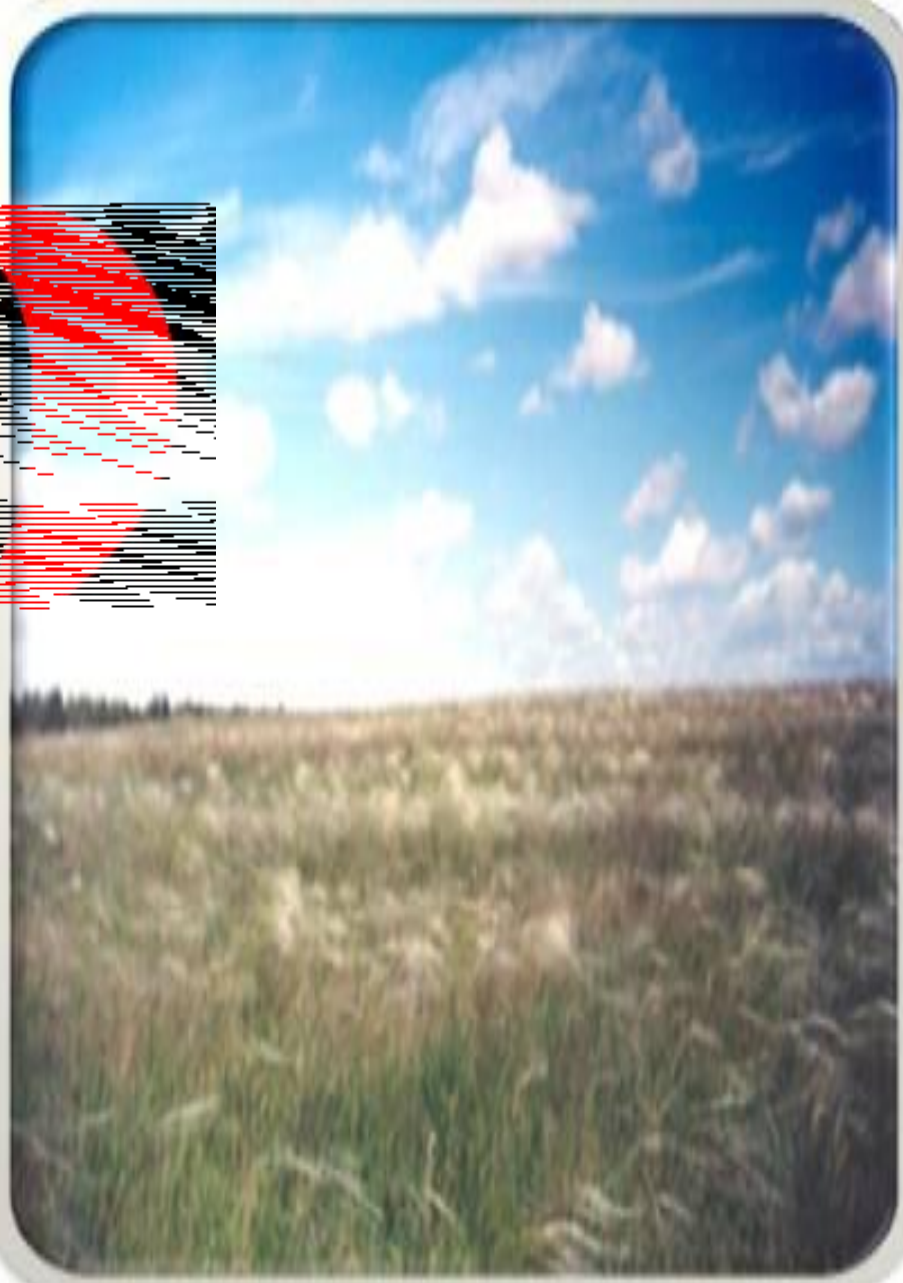
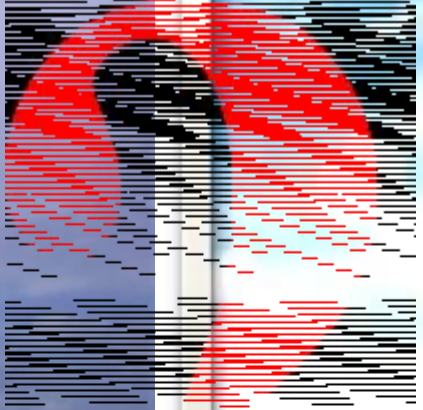
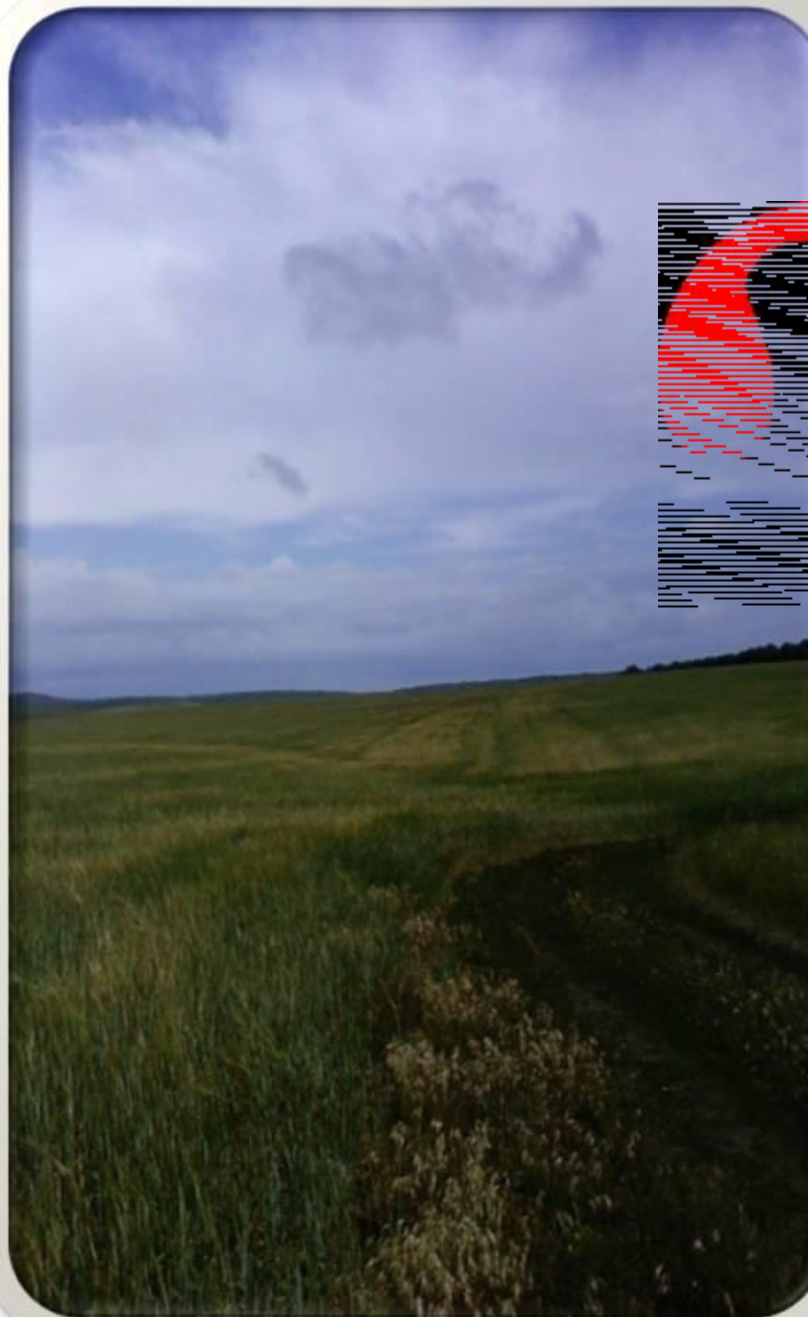


полёвка



суслик





РАЗДОЛЬНОЕ

РАЗДОЛЬЕ

ШИРЬ

ПРОСТОР

ВОЛЯ

СВОБОДА



ЖИТНИЦА- ХЛЕБ
НА КОРНЮ;

ЖИТО-ХЛЕБ;

О ПОЛЕ РУССКОЕ!
НЕМАЛО
ТЕБЕ ИЗВЕДАТЬ ДОВЕЛОСЬ.
И КУЛИКОВЫМ ТЫ БЫВАЛО,
И БОРОДИНСКИМ ТЫ
ЗВАЛОСЬ...
ЖИВУ ТОБОЙ, ГОРЖУСЬ ТОБОЮ.
ХРАНЮ ЖЕЛАНИЯ СВОИ,
ЧТОБ БЫЛО ТЫ НЕ ПОЛЕМ БОЯ,
А ПОЛЕМ СЧАСТЬЯ И ЛЮБВИ.

ЗЕМЛЯ, РАСПАХАННАЯ
КРУТО.
ХЛЕБОВ ОЗИМЫХ
ЗЕЛЕНЯ...
ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ
ОТСЮДА,
ВСЕ, ЧТО ВО МНЕ,
ВОКРУГ МЕНЯ

Н. ПАЛЬКИН

Отличительные черты природы природных зон

Природная зона	Местоположение	Среднегодовая температура воздуха по сезонам, °С	Кол-во осадков, мм	Типичные представители животного и растительного мира.
Лесостепная	Север и северо-запад области	Лето-20°-23°С Зима—12°-13°	600-450	Дуб, клен, липа, осина; лоси, косули, ласка, лиса, кабан, сурок.
Степная	Окско-Донская равнина, Приволжская возвышенность	Лето-23°-25°С Зима- -13° С-14°С	450-300	Астрагал, ковыль, мятлик, пырей, тюльпан; корсак, норка, хорек, косуля, суслик, тушканчик; жаворонок, коршун, сокол.
Полупустынная	Прикаспийская низменность	Лето-25° Зима—13°С	Менее 250	Солерос, лебеда, прутняк, полынь; ящерица, степная гадюка, тушканчик-тарбаганчик, сайгак

Исправь допущенные в тексте ошибки

Характеристика степной зоны области

Здесь резко-континентальный климат. Осадков выпадает в течение года от 350 до 250 мм. Почвы-солонцы, на которых выращивают значительный урожай зерновых. Из животного мира встречаются: кабаны, суслики, тушканчики, жаворонки, дрофы, дятлы. Эту зону называют «житницей» нашего края.

Характеристика степной зоны области

Здесь **РЕЗКО-КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ КЛИМАТ**.
Осадков выпадает в течение года **ОТ 350 ДО 250 ММ. ПОЧВЫ-СОЛОНЦЫ**, на которых выращивают значительный урожай зерновых. Из животного мира встречаются: **КАБАНЫ**, суслики, тушканчики, жаворонки, дрофы, **ДЯТЛЫ**. Эту зону называют «житницей» нашего края.



Синквейн

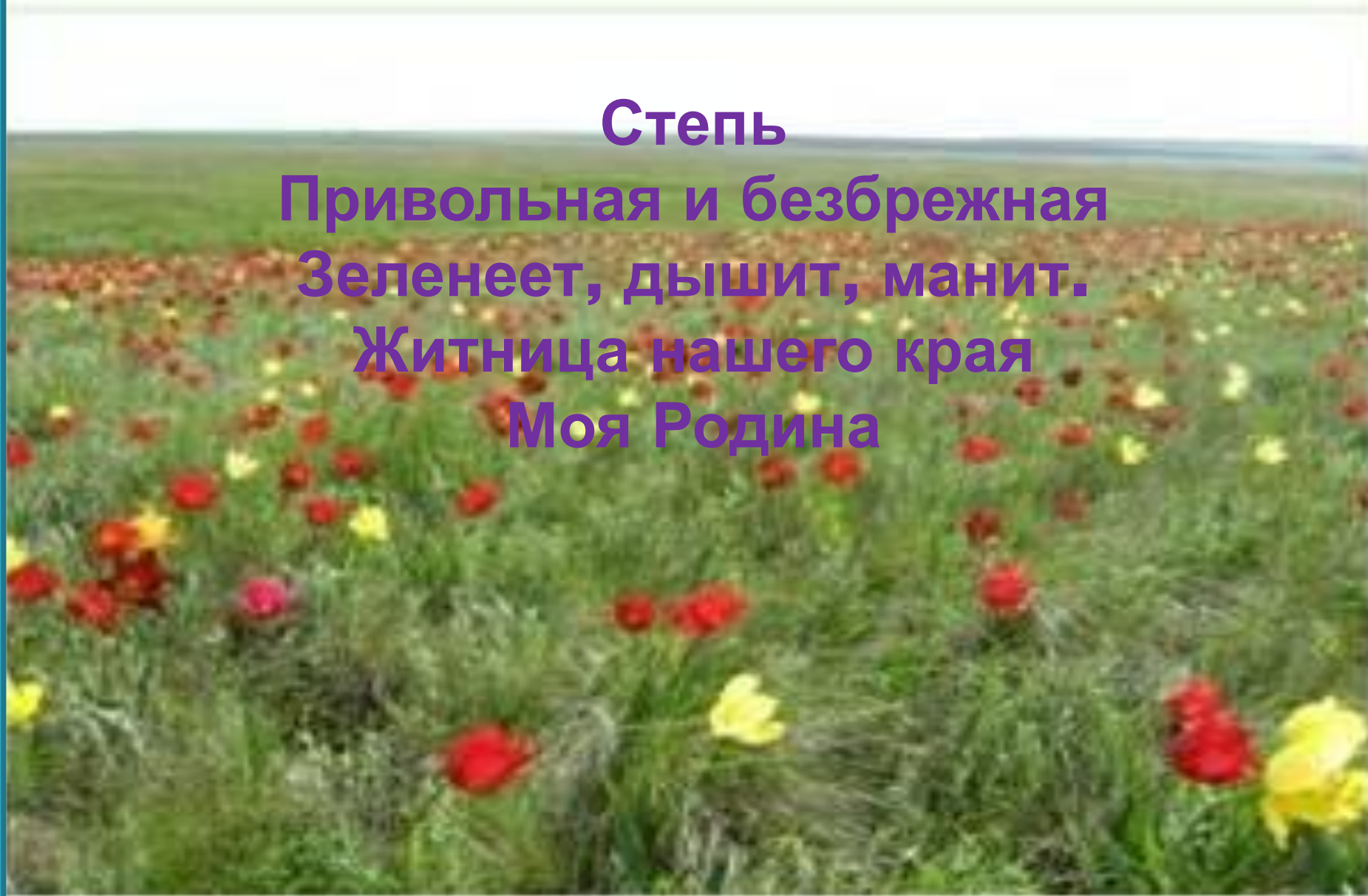
Степь

Привольная и безбрежная

Зеленеет, дышит, манит.

Житница нашего края

Моя Родина



Домашнее задание

- Продолжить накопление материала для защиты проекта «Природа моего края в устном творчестве и живописи»;
- Рабочая тетрадь по краеведению, страница 20, упр.4

Используемая литература

1. Макарецва Л.В. Географическое краеведение Саратовская область, 6 класс.; Саратов. Издательство «Лицей», 2007.
2. Макарецва Л.В. Географическое краеведение Саратовская область. Рабочая тетрадь 6 класс.; Саратов. Издательство «Лицей», 2007.
3. Атлас Саратовской области. Главное управление геодезии и картографии при Совете министров СССР.; М., 1978
4. В.И. Вардугин. Саратовская азбука.; Саратов. ОАО «Региональное Приволжское издательство «Детская Книга». 2003.