

# *Природоведение. 4*

*класс*

*Тема: «Поверхность нашего края».*

# Поверхность нашего края



# Тест «Мой край»

- 1. **Мой край расположен на материке...**
- а) Африка; б) Евразия;
- в) Австралия; г) Северная Америка.
- 2. **Мой край находится в природной зоне...**
- а) лесов; б) тундра; в) степи; г) пустыни.
- 3. **Мой край находится в ...**
- а) восточном полушарии;
- б) западном полушарии.
- 4. **В моем краю растут...**
- а) кактусы, кипарисы; б) ягель, клюква, карликовая ива;
- в) ель, береза, осина; г) полынь, ковыль, саксаул.

□ 5. **У нас обитают...**

□ а) лоси, зайцы, кабаны;

□ б) косули, волки;

□ в) олени, медведи.

□ 6. **Мой край даст стране...**

□ а) продукты сельского хозяйства;

□ б) легковые автомобили;

□ в) морепродукты.

□ 7. **Территория моего края расположена в...**

□ а) тропическом поясе;

□ б) полярном поясе;

□ в) умеренном поясе.

# Проверка теста

□ 1 – б

□ 2 – а

□ 3 – а

□ 4 – в

□ 5 – а

□ 6 – а

□ 7 – в

# Рельеф нашей страны

- Низменности

0-200 м

*Восточно-Европейская равнина (холмистая)*

*Западно-Сибирская равнина (плоская)*

- Возвышенности

200-500 м

*Средне-Сибирское плоскогорье*

- Горы

800 м и выше

*Алтай, Кавказ, урал.*

Равнинная

РАВНИННАЯ

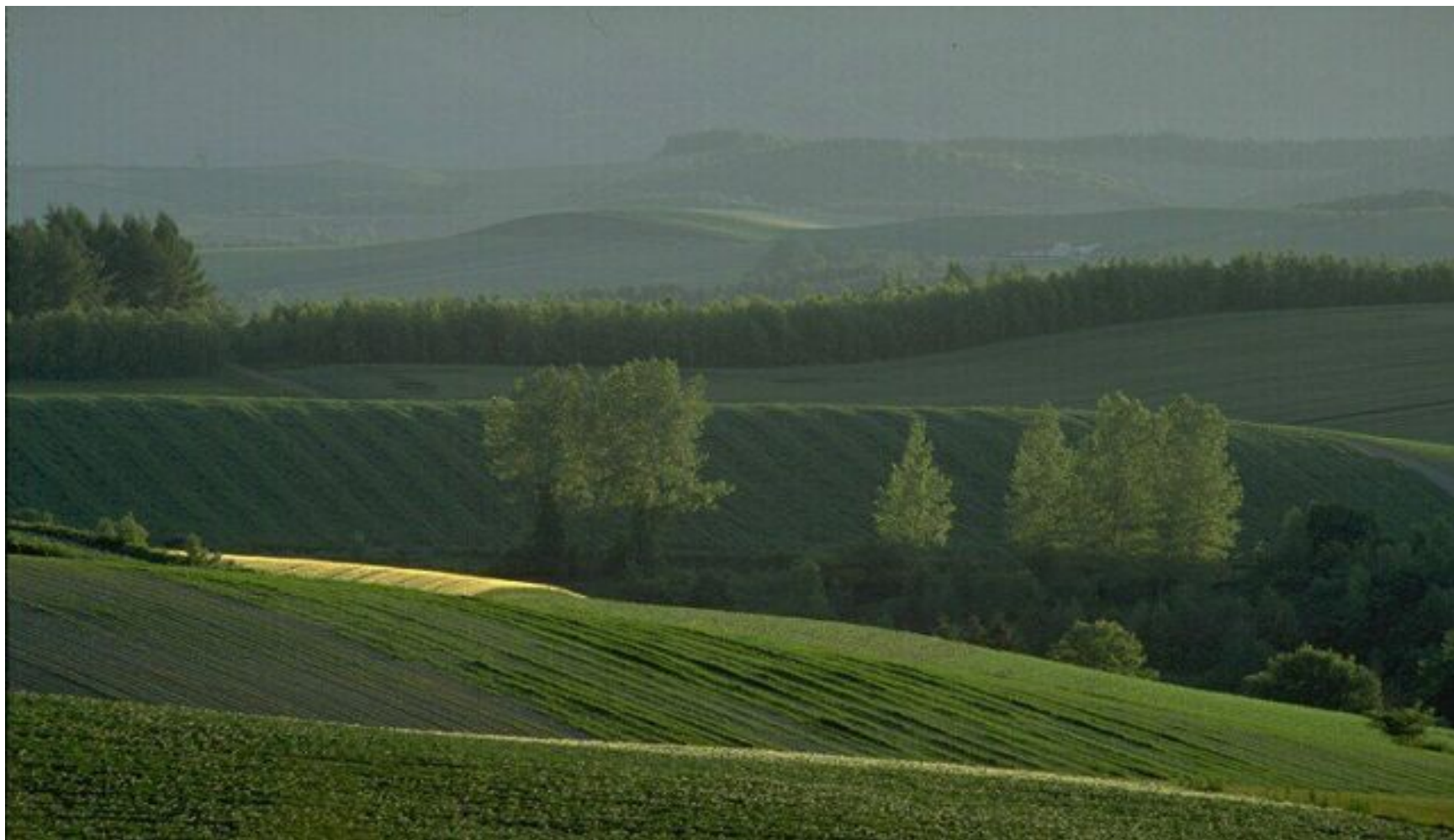




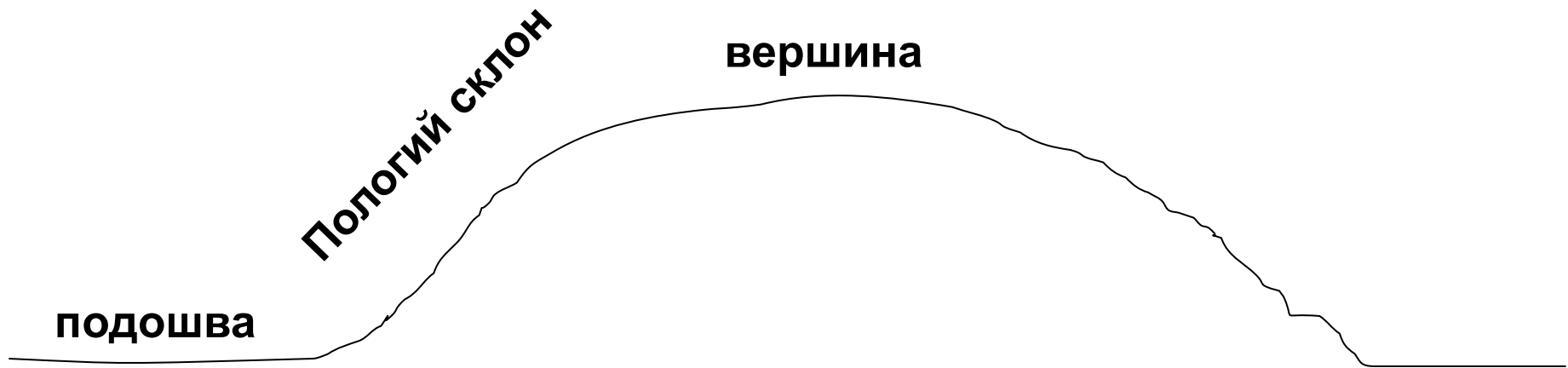


Холмы

Холмы



# Холм



# *Гористая*



# Догадайтесь, о чем идет речь:

- «они образуются с маленькой рытвины, бороздки на поверхности почвы, под воздействием талой и дождевой воды увеличиваются. У них крутые осыпающиеся склоны, на которых почти нет растительности»?

*Овраги*

# Овраги



# Как бороться с оврагами?

- Маленькие рытвины закапывают и на этом месте сеют траву
- Поперек оврага ставят плетни из ивовых кольев и прутьев
- По краям оврагов сажают деревья и кустарники

# Пахать поперёк склонов



- Через много лет склоны оврага покрываются растительностью, он перестает расти и превращается в ....

балку.



# Балка



*Сравните овраги и балки, а сходства и отличия занесите в таблицу:*

<b>Сходство</b>	<b>Различия</b>	
	<b>овраг</b>	<b>балка</b>
<b>Углубление на поверхности земли</b>	<b>Растет</b>	<b>Не растет</b>
<b>Губит участки плодородной почвы</b>	<b>Нет растений</b>	<b>Есть растения</b>
	<b>Склоны крутые</b>	<b>Склоны пологие</b>

Приведите примеры, когда люди поступают не по-хозяйски с поверхностью нашей земли.

- ▣ ***Заброшенные карьеры,***
- ▣ ***Свалки после строительства домов,***
- ▣ ***Распахивание земли на склонах так, что борозды спускаются вдоль склона....***
- ▣ ***Терриконы***

# КАРЬЕРЫ



# ТЕРРИКОНЫ



# Свалки



# Игра «Узнай меня»

- Я имею подошву и склон, а моя вершина так высоко поднялась в небо, что даже пришлось одеть белую шапку.

**(Гора.)**

- У меня тоже есть подошва, пологий склон и вершина.

**(Холм.)**

- Меня создал человек, я распространяю тучи пыли и могу гореть.

**(Террикон.)**

- Я - углубление на земной поверхности, у меня пологий склон, меня покрывают трава и кустарник.

**(Балка.)**

- Я нахожусь на краю поля, а образовался от неправильного распаивания земли.

**(Овраг.)**

# Домашнее задание

- Прочитать текст, ответить на вопросы «Проверь себя» (с. 104).
- Выполнить задания № 1-4 (с. 104).
- Выполнить задание № 3 в рабочей тетради (с. 49).





# Литература

- А. А. Плешаков. Мир вокруг нас. Методическое пособие. 4 класс. М «ВАКО», 2006.

## Ресурсы Интернета:

- <http://polemika.com.ua/?action=printpage&id=3343>- фото терриконов
- <http://www.nohchi.vu/news/list.php>?<http://www.nohchi.vu/news/list.php>?  
<http://www.fontanka.ru/2005/10/25/151623/> -фото свалки
- <http://kupavnaweb.narod.ru/place.html>  
<http://shkola.lv/index.php?mode=photos&catid=120&fr=72> - фото карьеров
- <http://www.photosight.ru/photos/261890/>  
<http://www.shtahanov.ru/putevoditel/putevoditel/promzona/proms2026322.htm> -фото оврага
  - <http://www.lifeisphoto.ru/photo.aspx?id=241463&repostid=0>
- <http://www.shtahanov.ru/putevoditel/putevoditel/musorozavod/mus2022849.htm> - фото балки
- Остальные фотографии взяты из энциклопедии Кирилла и Мефодия. Версия 2006года.