

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

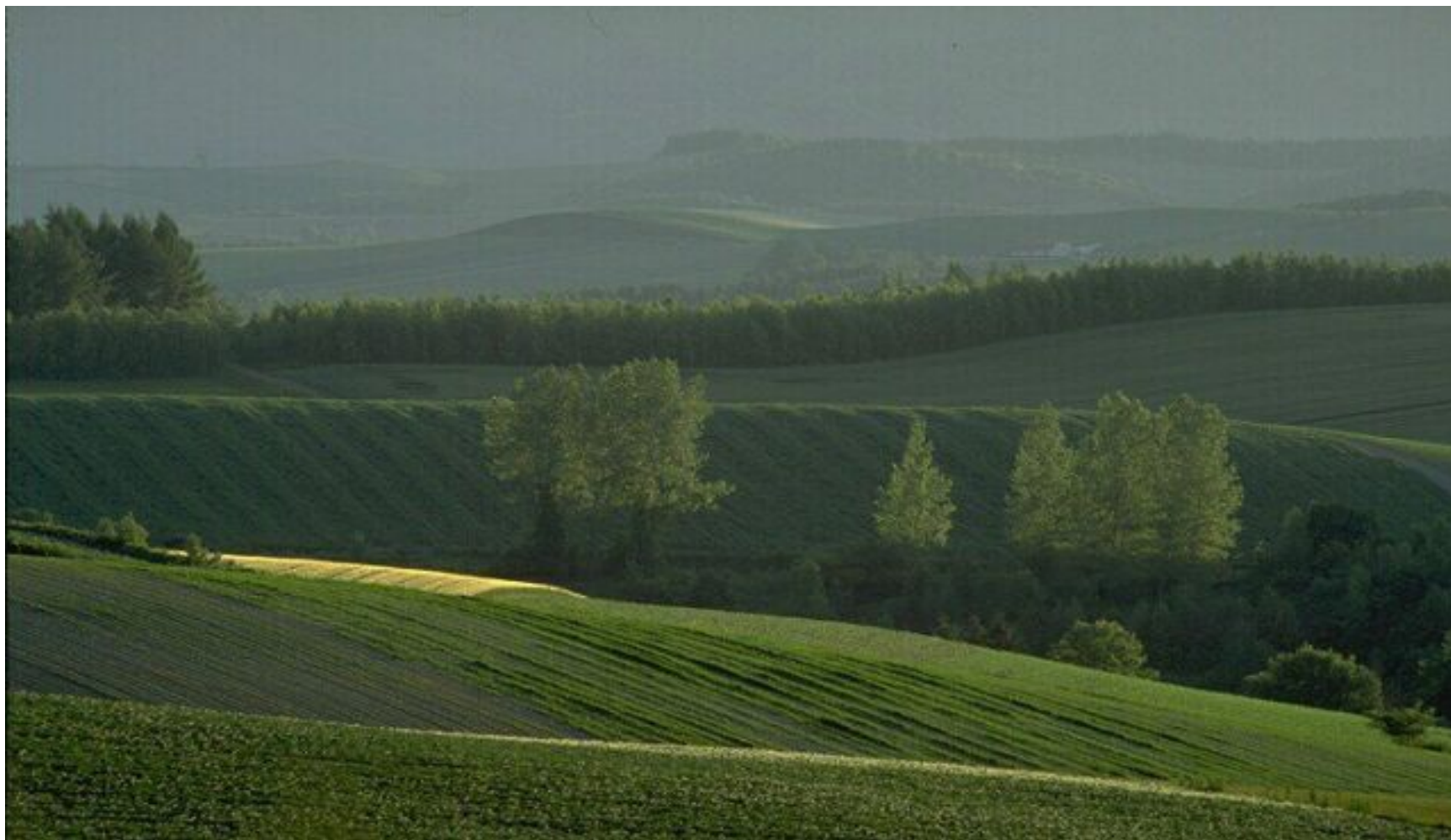
РАВНИННАЯ





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:

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

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 распахивания 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.