

Природная зональность



Презентацию составила:
учитель начальных классов
МОУ «Октябрьский лицей»
Погудина Надежда Павловна

Подведём итоги:

1. Экосистема -

это такое содружество живой и неживой природы, в котором все обитатели чувствуют себя как дома



2. Организмы в экосистеме выполняют три роли:

Растения

Животные



Круговорот
от

«КОРМИЛЬЩИКИ» ВЕЩЕСТВА «ЕДОКИ»

Обитатели
почвы



В
природе

«МУСОРЩИКИ»



3.

В экосистеме для жизни её обитателей

есть всё, что нужно.

Только свет они получают из космоса от Солнца.



4.

В экосистеме
нет ничего лишнего,

ненужного: всё, что в ней производится,
полностью используется её обитателями.



5.

Экосистема существует
как угодно долго
без посторонней помощи.



Закрепляем новое знание

Тестирование

Время ограничено



Экосистема

Картинный
графический
диктант

Да — К  Г

Нет — 
треугольник



Отметь природные экосистемы, которые могут существовать без посторонней помощи как угодно долго.

Экосистема

Картинный
графический
диктант

Да — К  Г

Нет — 
треугольник



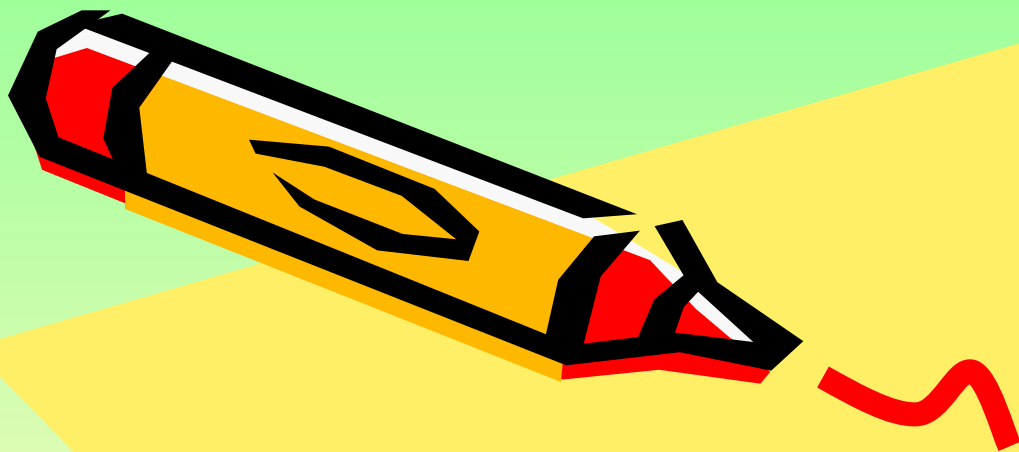
Отметь природные экосистемы, которые могут существовать без посторонней помощи как угодно долго.



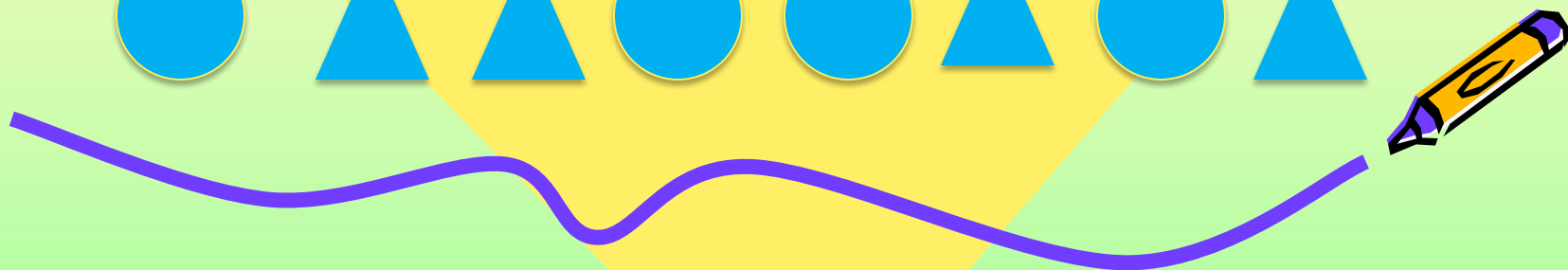
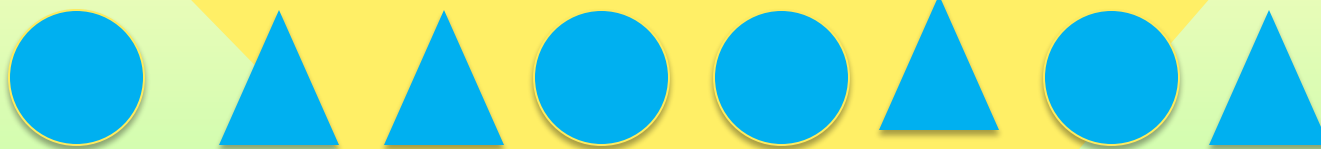








Проверь:

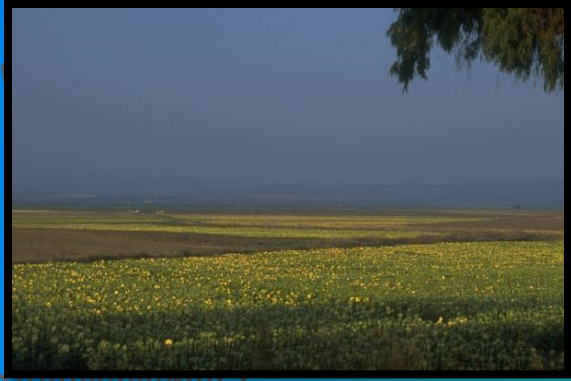


Экосистемы родного края.

Учебник с.10
Ответь на вопросы.



Какие природные экосистемы встречаются в твоей местности?



Какие природные экосистемы, которые не могут существовать
без посторонней помощи.



**Отправляемся в путешествие
по России с севера на юг**

Крайний север



Тундра



Лесная зона Тайга



Лесная зона Лиственный лес



Степи



Пустыни



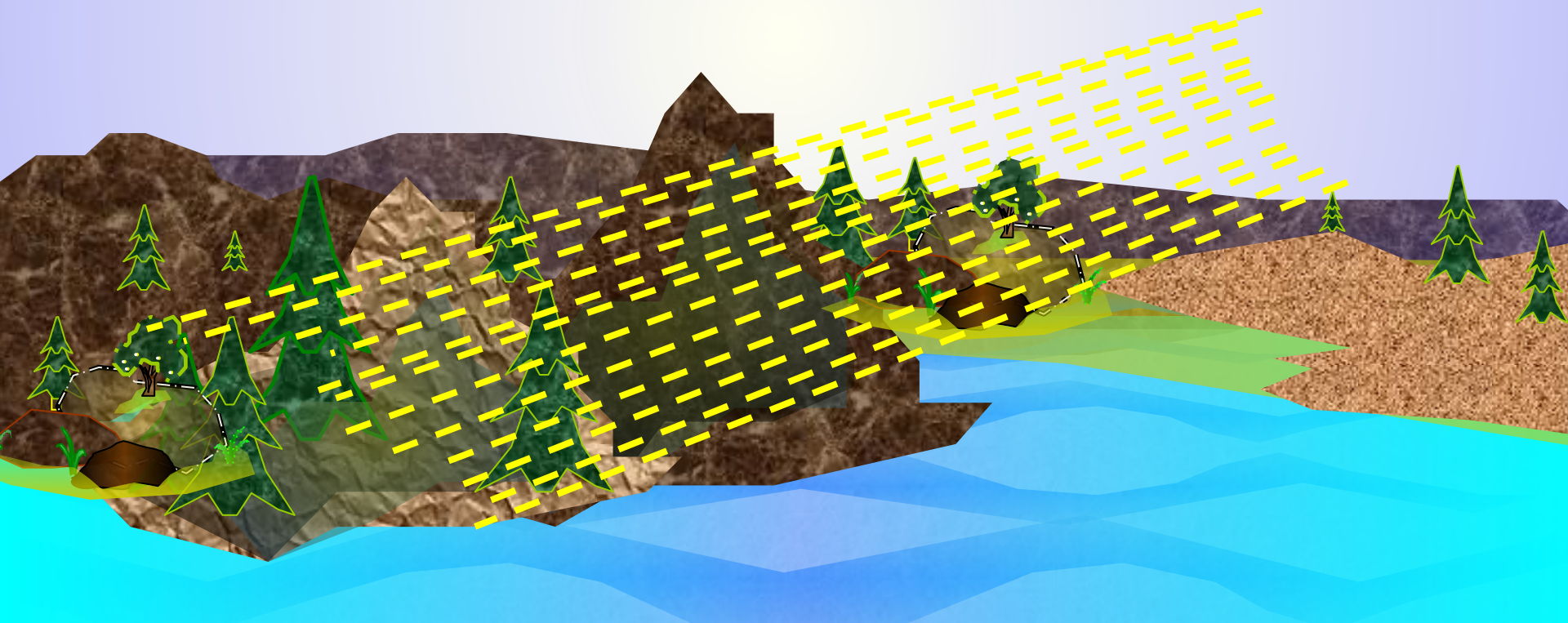
Природа России очень разнообразна.

В направлении с севера на юг
сменяются несколько природных зон:
ледяная зона, зона тундры, зона лесов,
зона степей, зона пустынь. Почему
природа нашей страны изменяется
с севера на юг?

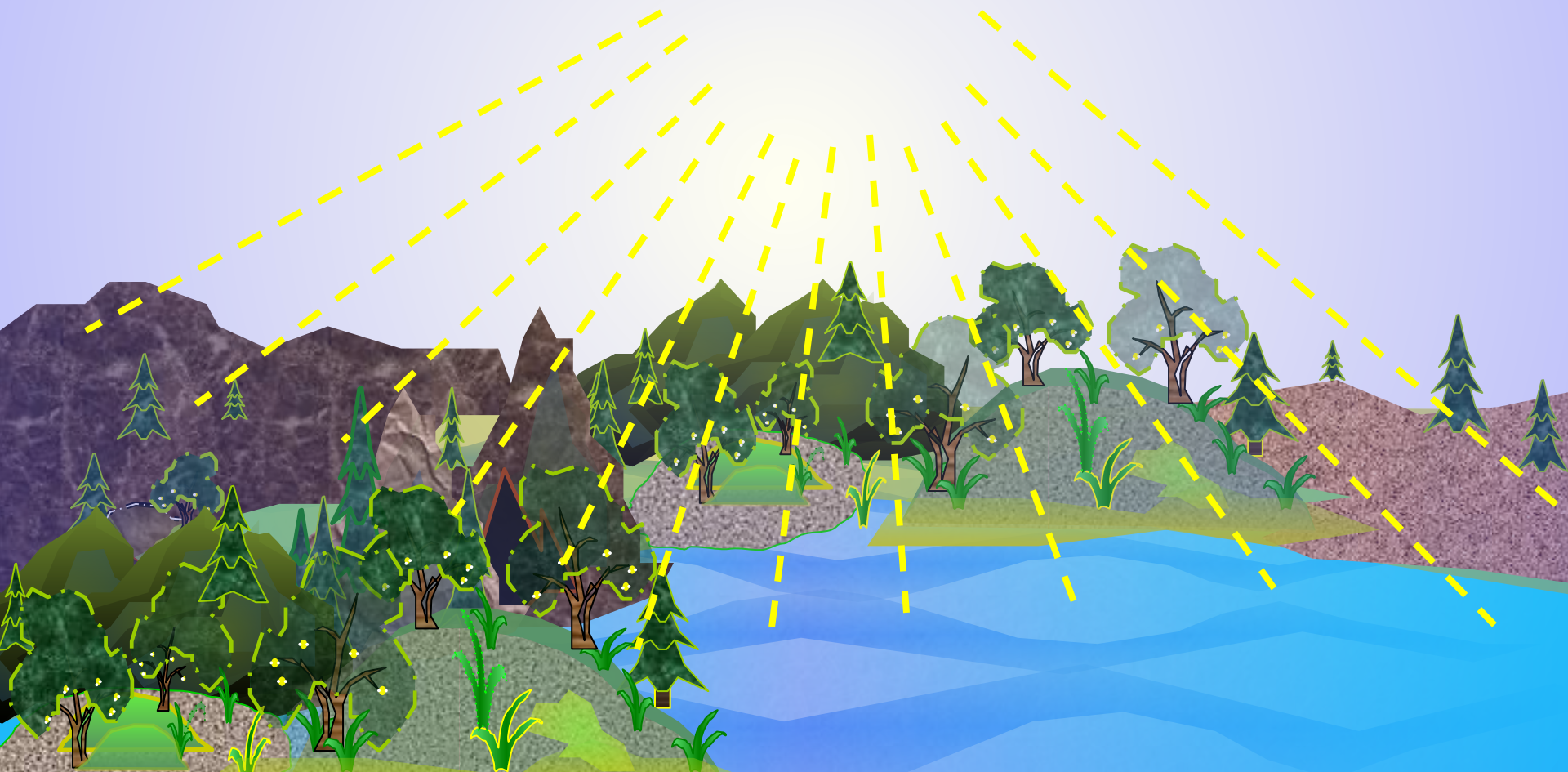
Учебник с. 10-13

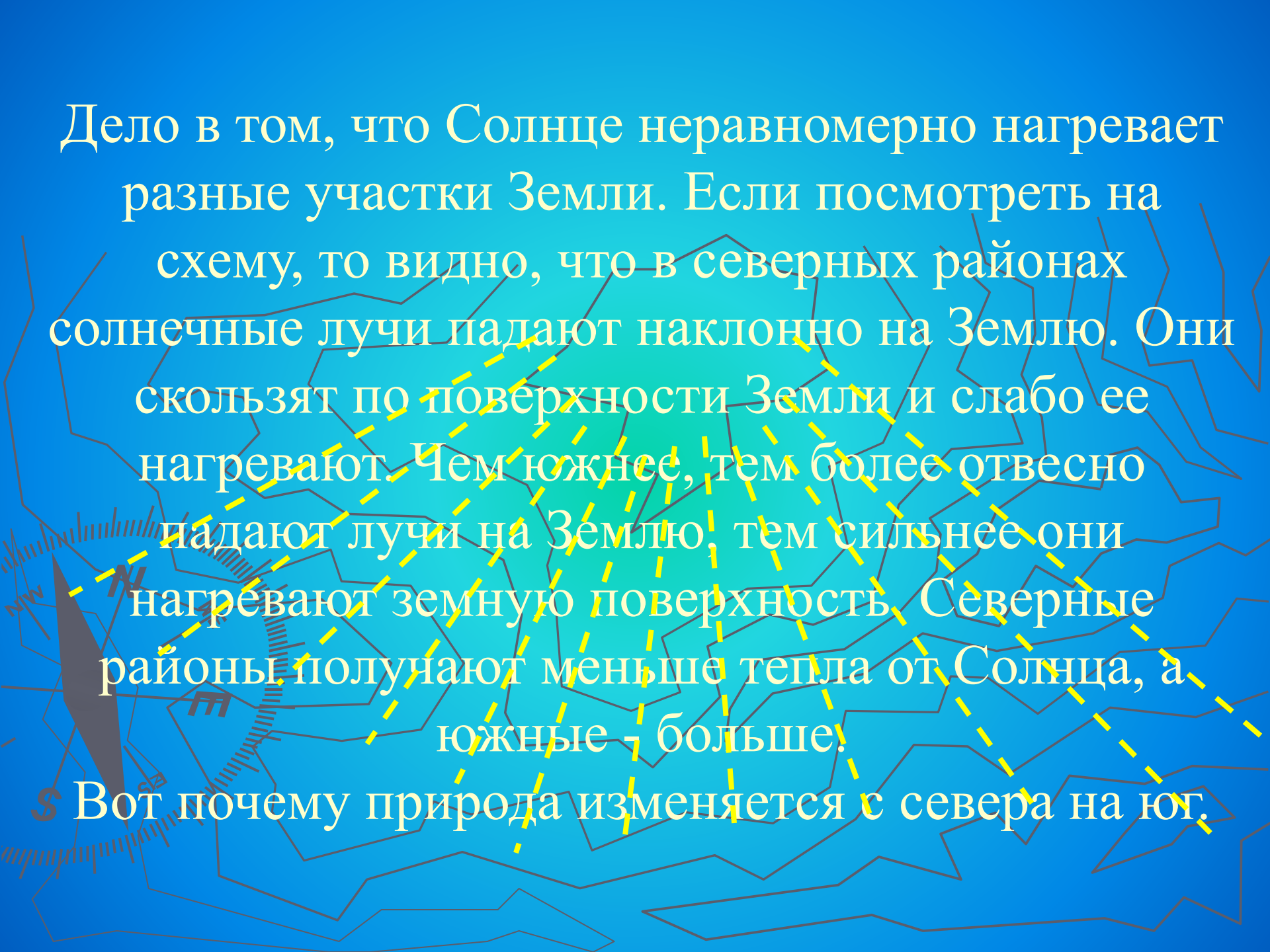


ВЫСОТА СОЛНЦА НА СЕВЕРЕ



ВЫСОТА СОЛНЦА НА ЮГЕ





Дело в том, что Солнце неравномерно нагревает разные участки Земли. Если посмотреть на схему, то видно, что в северных районах солнечные лучи падают наклонно на Землю. Они скользят по поверхности Земли и слабо ее нагревают. Чем южнее, тем более отвесно падают лучи на Землю, тем сильнее они нагревают земную поверхность. Северные районы получают меньше тепла от Солнца, а южные – больше.

§ Вот почему природа изменяется с севера на юг.

Физкультминутка



Природные зоны

Что такое природная зона?

Природные зоны Земли

По карте определи в
каких поясах
(холодный, жаркий,
умеренный)
находятся известные
тебе зоны.



Закон природной зональности

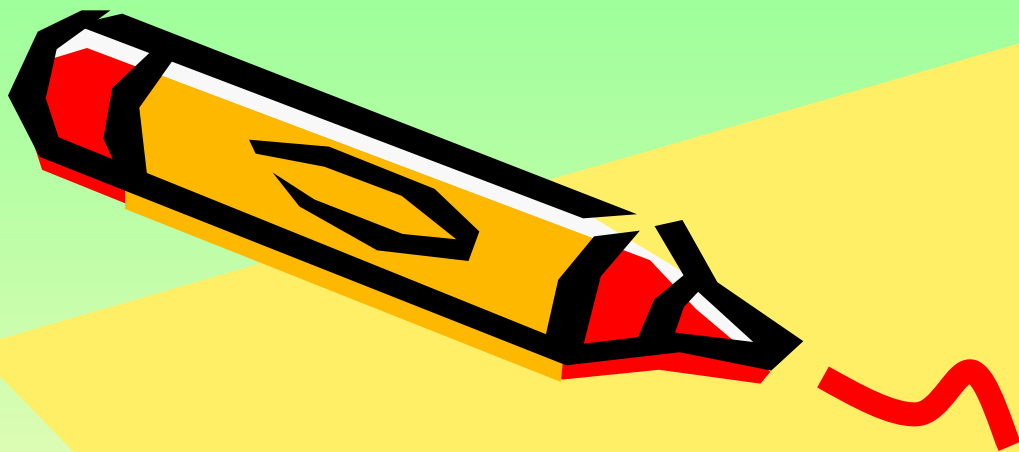


**В направлении от
полюса к экватору
природные зоны
сменяют друг друга в
определённом
порядке**

Природные зоны



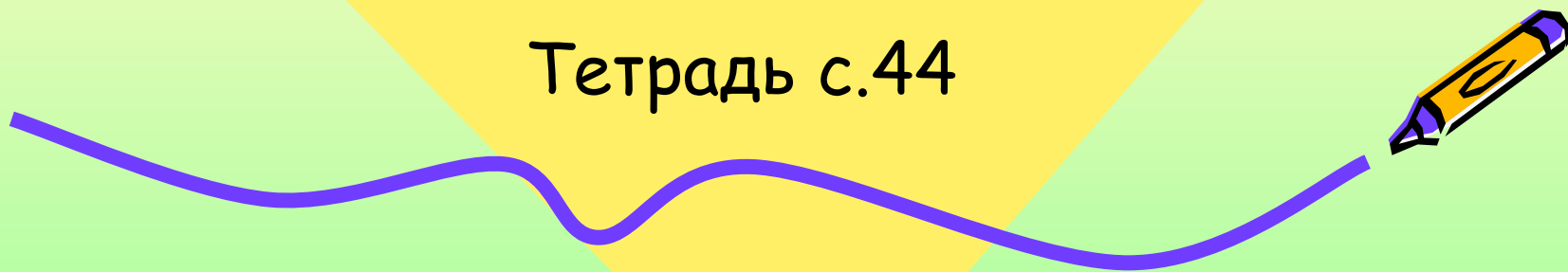
**Участки суши со
сходными
природными
условиями,
сменяющиеся в
определённом порядке
от полюса к экватору**

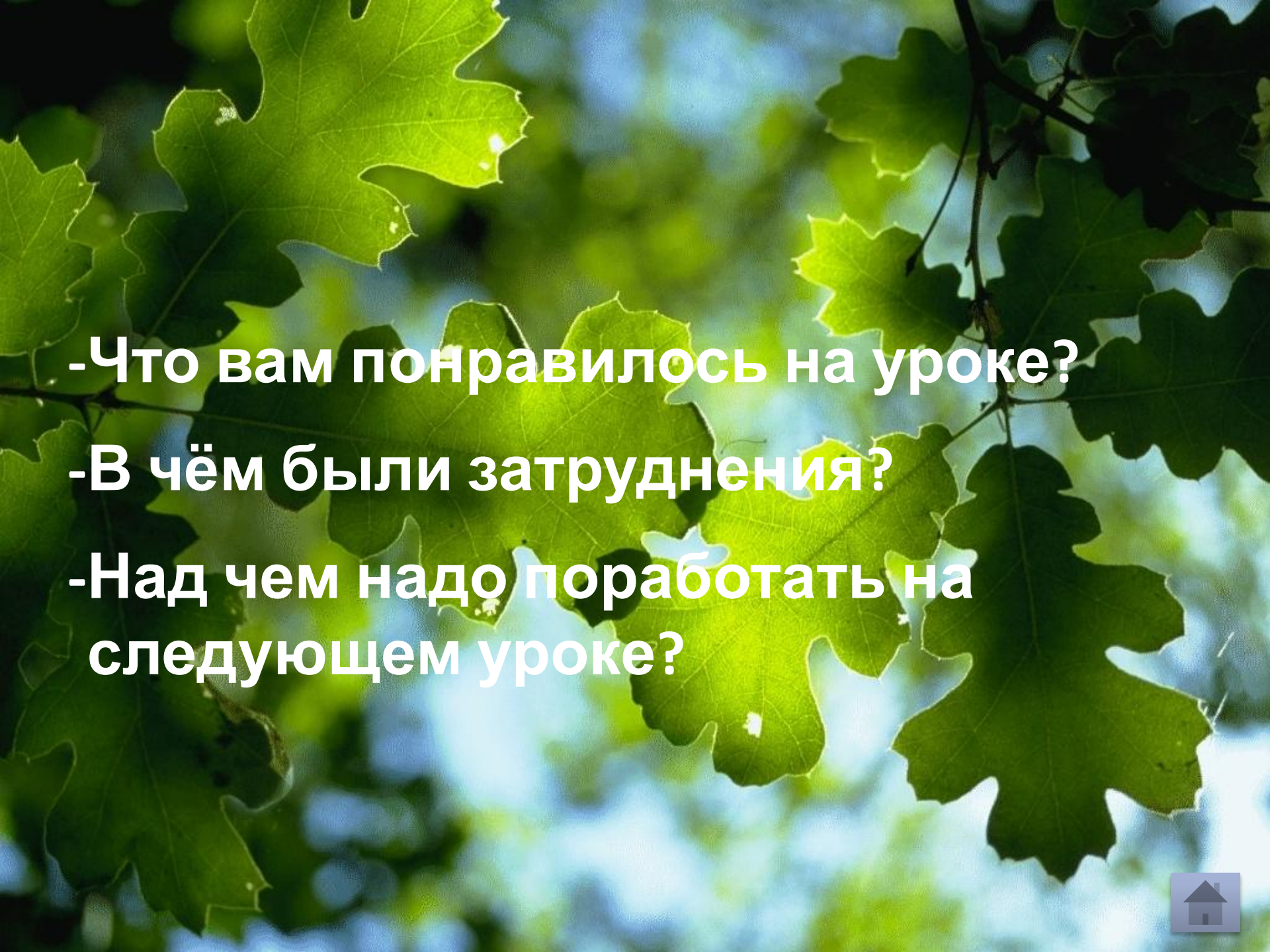


Домашнее задание

Учебник с.10-13

Тетрадь с.44





-Что вам понравилось на уроке?

-В чём были затруднения?

-Над чем надо поработать на следующем уроке?



Используемые ресурсы:



1. <http://www.gifpark.su/FLO.htm> - анимация
2. Кугут И.А., Елисеева Л.И., Фёдорова О.П., Долгорукова С.В. Электронное приложение к методическому пособию «Уроки географии. 6-9 классы». М.: «Глобус», 2008
3. Вахрушев А. А., Бурский О.В, Раутиан А.С. Окружающий мир. 2 класс. Учебник в 2 частях (1-4) «Наша планета Земля» - М.: «Баласс», 2008г.
4. Вахрушев А.А., Раутиан А.С. «Я имир вокруг» 1 класс. Методические рекомендации для учителя. - М.: «Баласс», 2006г.
5. Кийко Н. В. Порунова Н. А. Окружающий мир. 2 кл. Поурочные планы по уч. А. А. Вахрушева. - М.: «Баласс», 2006.
6. Комплект наглядных пособий: Окружающий мир: 2 класс. Вахрушев А.А., Бурский О.В., Панаиотида А.И. М.: Издательство: Баласс.
7. Коллекция рисунков программы Windows
8. Муковникова О.Г. Природоведение 4 класс. Поурочные планы по учебнику А.А. Плешакова «Природоведение». – Волгоград: «Учитель-АСТ», 2002
9. Современная мультимедиа-энциклопедия животных Кирилла и Мефодия, 2006

