



Терминологический диктант

Ответы.

- 1. Наземно-воздушная, почвенная, водная, организменная.
- 2. Изменение температуры, давления, в некоторых районах недостаток влаги, ветер.
- 3. Кроты, дождевые черви.
- 4. Наземно-воздушной, водной.
- 5. Запасания влаги.
- 6. Света и кислорода.
- 7. Недостаток кислорода и отсутствие света.
- 8. Рыбы: скаты, акулы, дельфины, киты.
- 9. Животные: лось, медведь, белка. Растения: сосна, черемуха, береза.

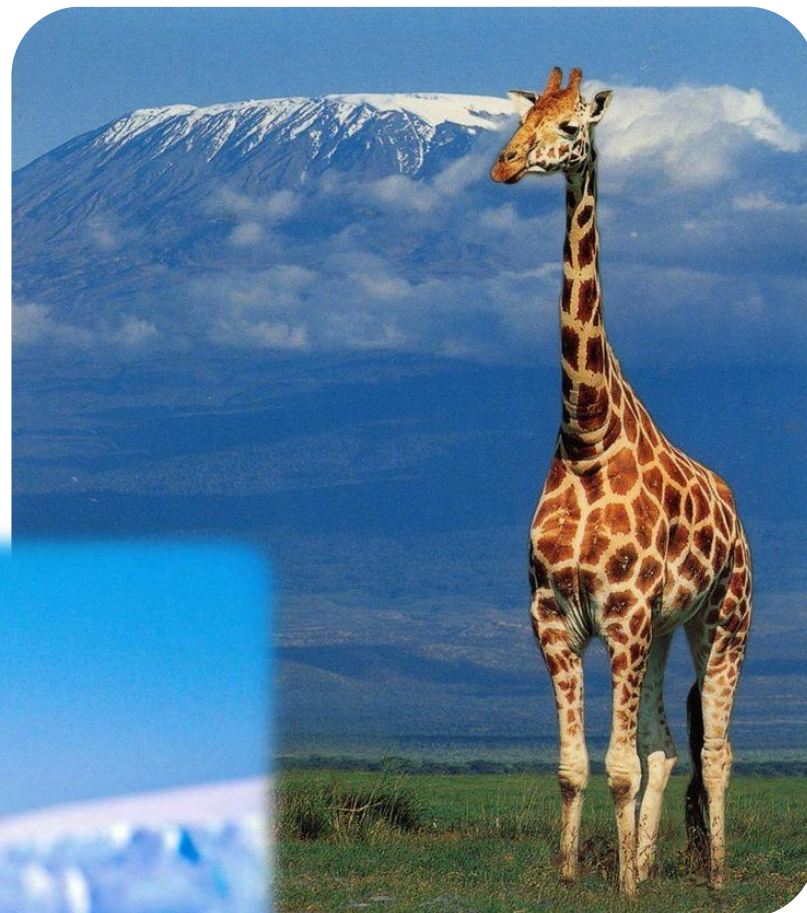
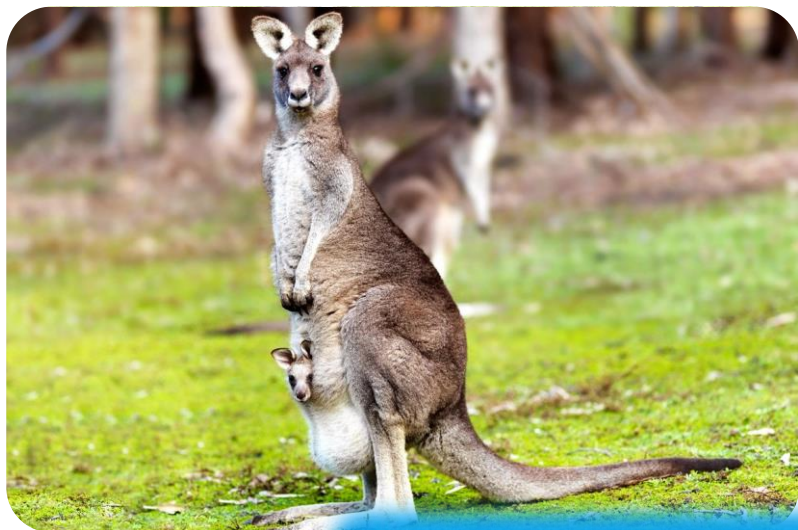
Оцениваем

«5» – 8-9 верно

«4» – 7-8 верно

«3» - 6-5 верно

Назовите ЭТИХ ЖИВОТНЫХ.



Муниципальное казенное
общеобразовательное учреждение
«средняя общеобразовательная школа с.
Батово»



Тема урока:
Жизнь на разных материках
(часть I)

5 класс

*Подготовила: учитель
биологии/химии
Воронцова Ю.В.*

с. Батово
Ханты-Мансийского района
2021

Цель и задачи урока



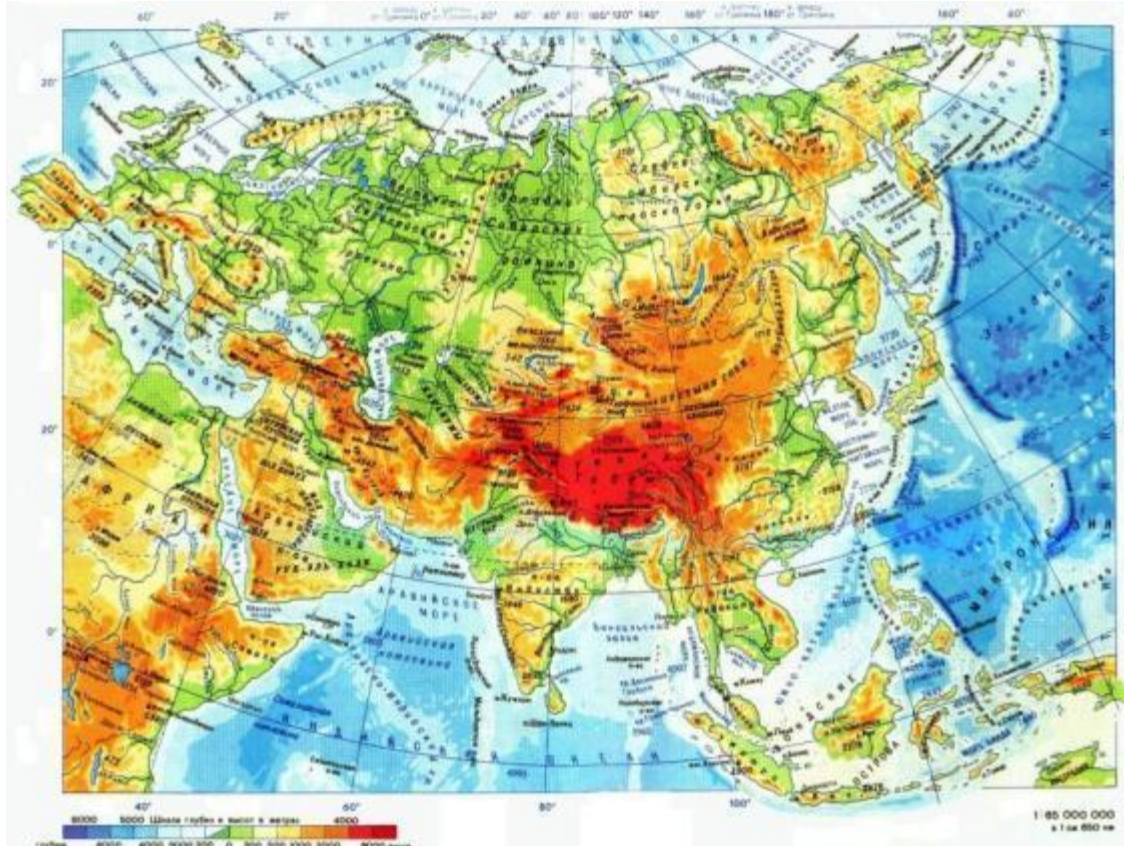
Цель: познакомиться с *растительным и животным миром* материков, раскрыв особенности живых организмов, приспособленных к различным условиям их обитания

Задачи:

- 1) *узнать* какие живые организмы населяют различные материки;
- 2) Выявить *отличия* животного и растительного мира материка;
- 3) определить какие *растения характерны* для тех или иных территорий, какие *животные* обитают на этих материках.

Евразия

Евразия – величайший материк, на котором мы живем. Он по площади равен Африке и Северной Америке вместе взятым. Протянулся он от Северного Ледовитого океана до экватора, поэтому природа в Евразии самая разнообразная.

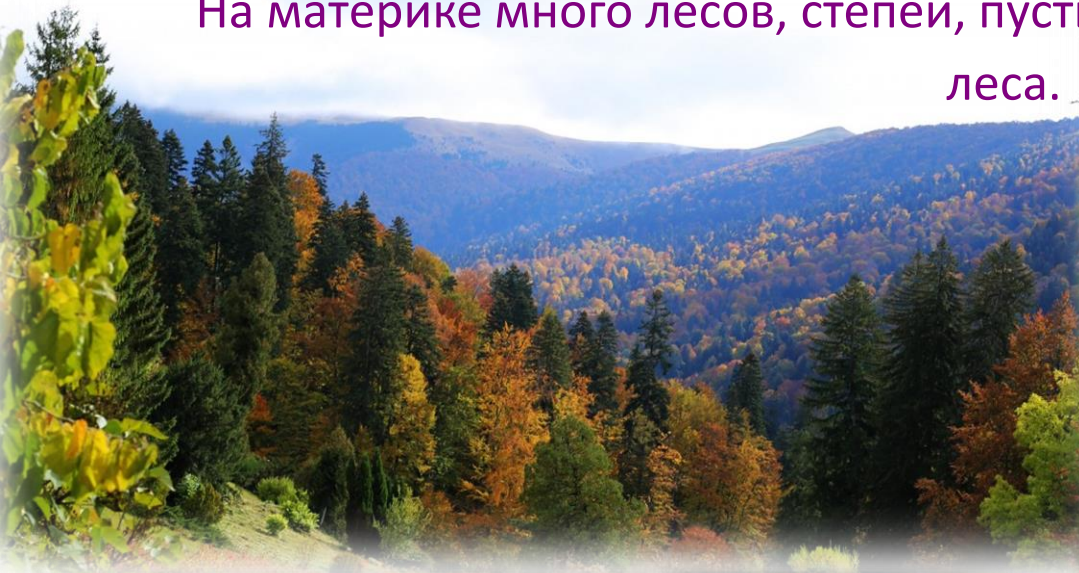


Растительный мир

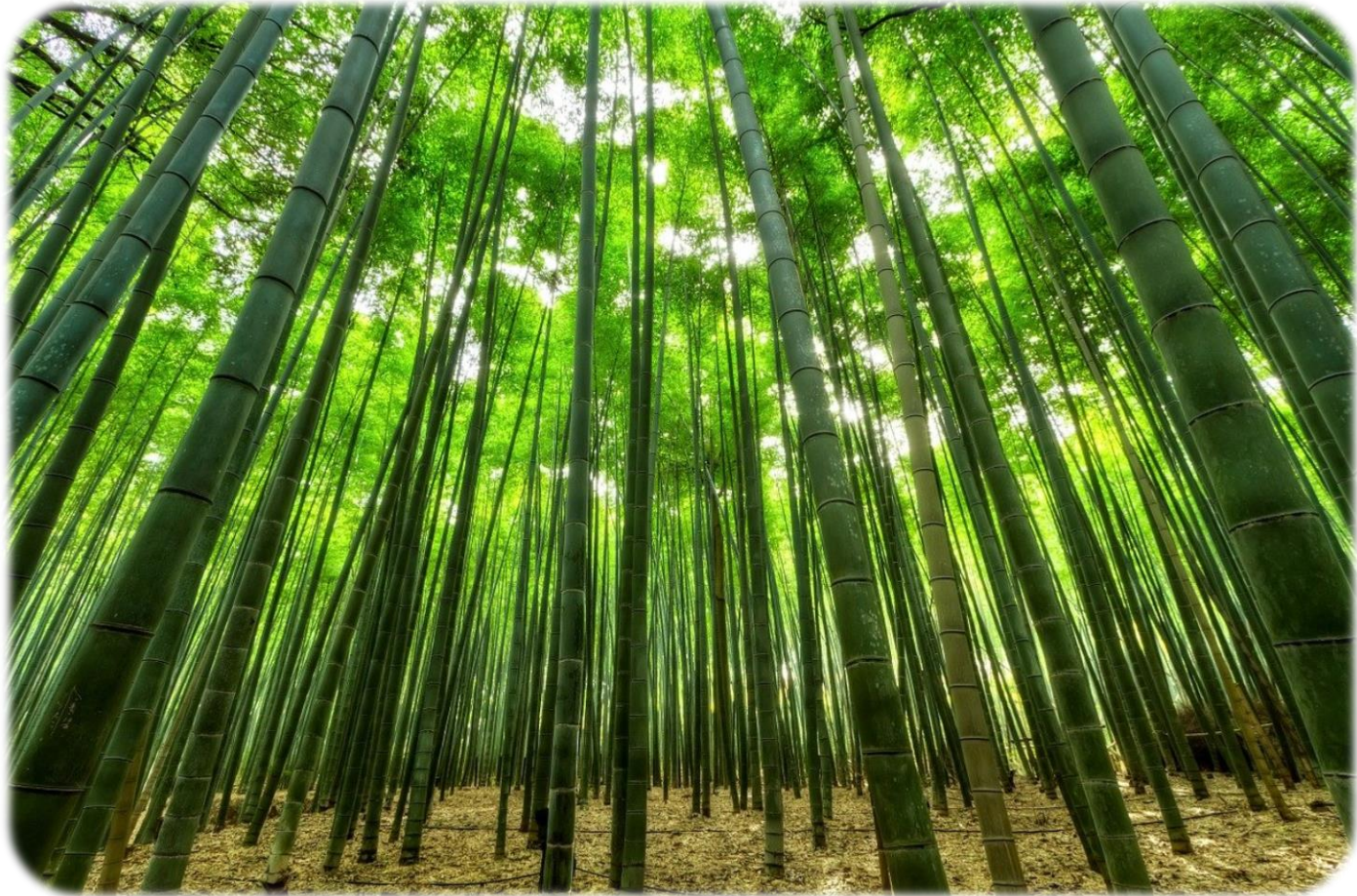


На севере Евразии растут тундровые растения: карликовые березка ива, мхи, лишайники, южнее находится тайга- лес с хвойными деревьями.

На материке много лесов, степей, пустынь, есть даже экваториальные леса.



Бамбук



Здесь растет бамбук – самая высокая трава в мире, достигающая 35 м и самое быстрорастущее растение. Некоторые виды вырастают за сутки на 94 см.



Мандарины



Чай



Животный мир

На севере Евразии на островах Северного Ледовитого океана водятся белые медведи – самые крупные животные Арктики.

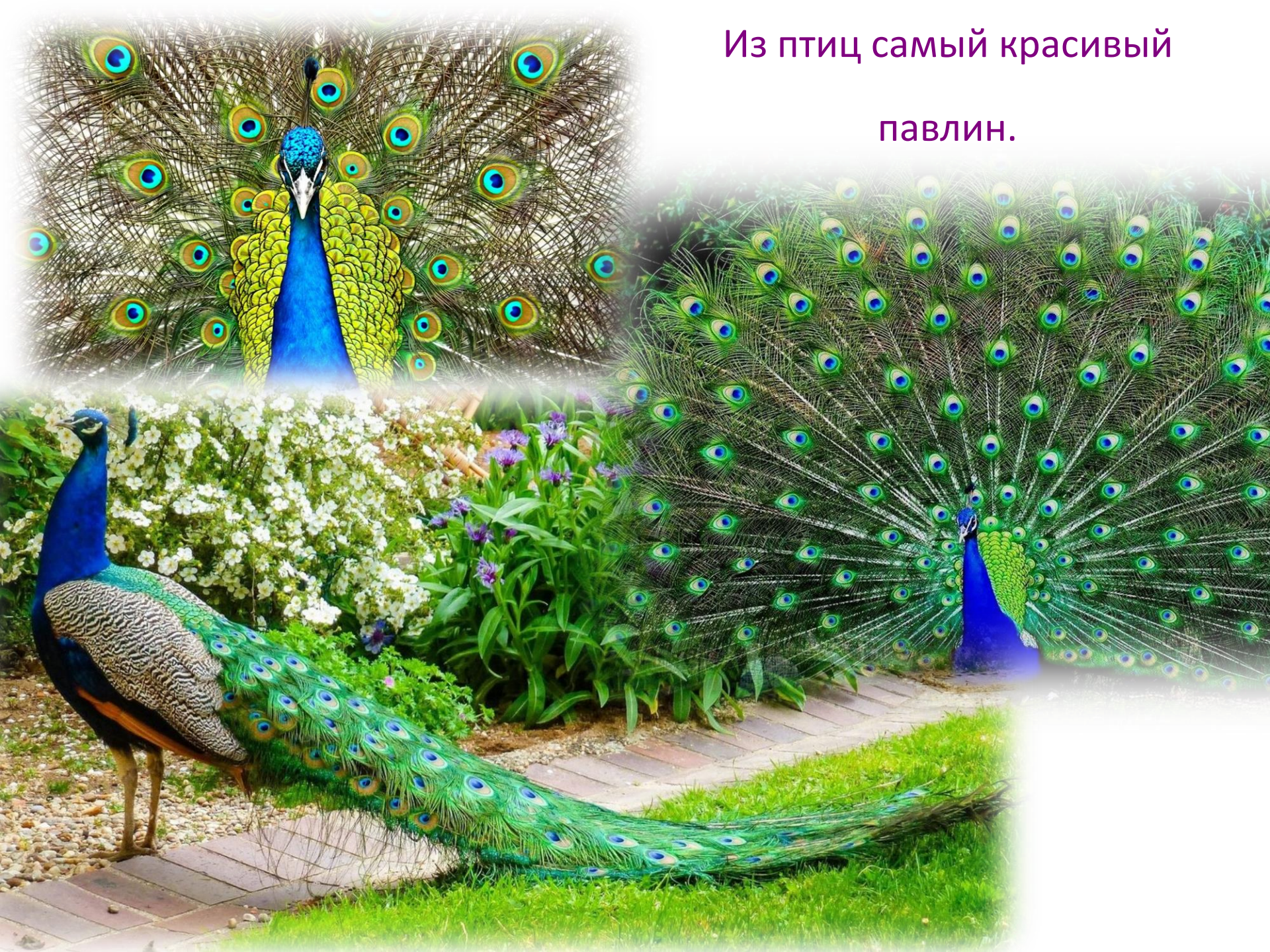


Бурый медведь

В тайге обитает бурый медведь – хозяин леса.



Из птиц самый красивый
павлин.



Евразия



Китай

Рис

*Стр. 111,
середина первого
абзаца*



Поля с данным
растением
полностью
залиты _____

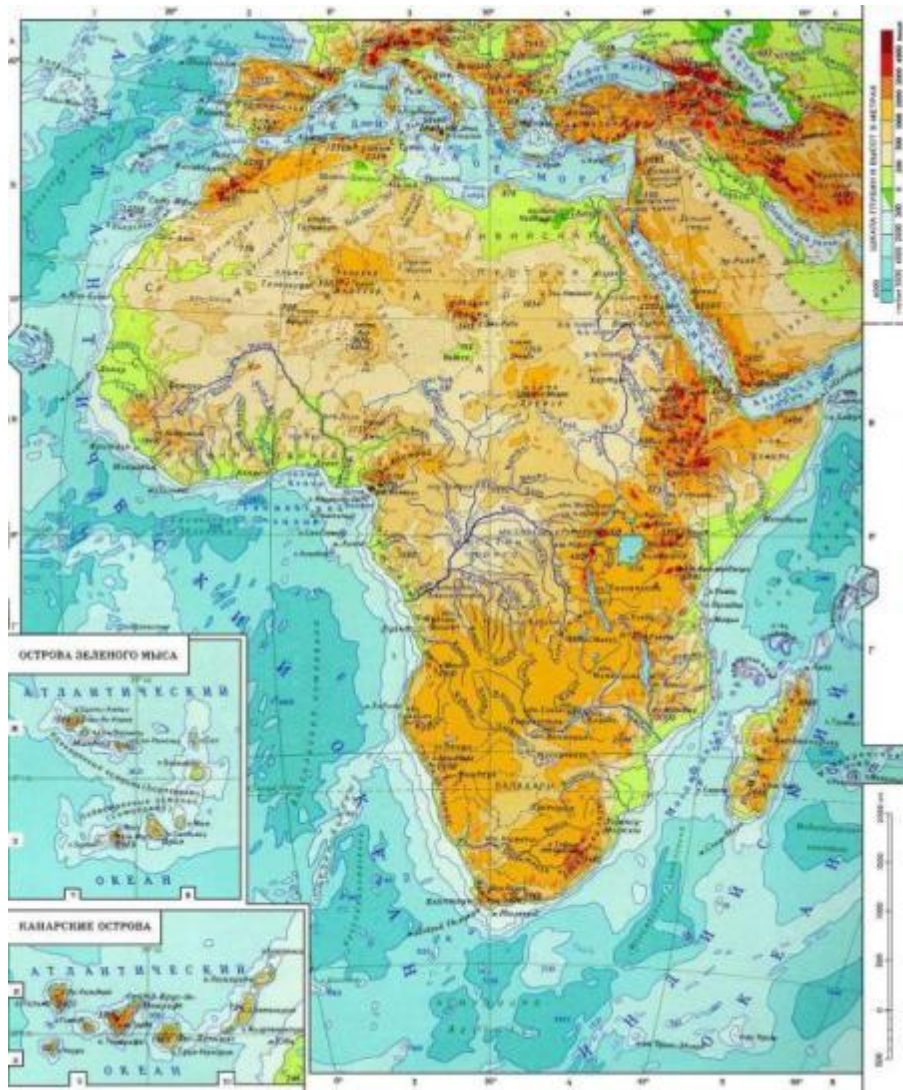
Большая панда



Длина тела _____,
 мех густой и
красиво окрашен

*Стр. 111,
нижний абзац*

Африка



Африка – самый жаркий материк. Здесь находится самая большая в мире пустыня Сахара.

Баобаб



Бананы - трава, вырастает в высоту
7-8 м всего за 8 месяцев.



Животный мир



Зебры



Антилопа-гну

Финиковая пальма



Слоны



Носорог



Гиппопотам

Здесь же обитают и хищники – львы, гепарды, леопарды, гиены.



Африка

Жираф



Рост до _____ м,
замечает движущиеся
предметы на
расстоянии _____;
кормится листьями
деревьев

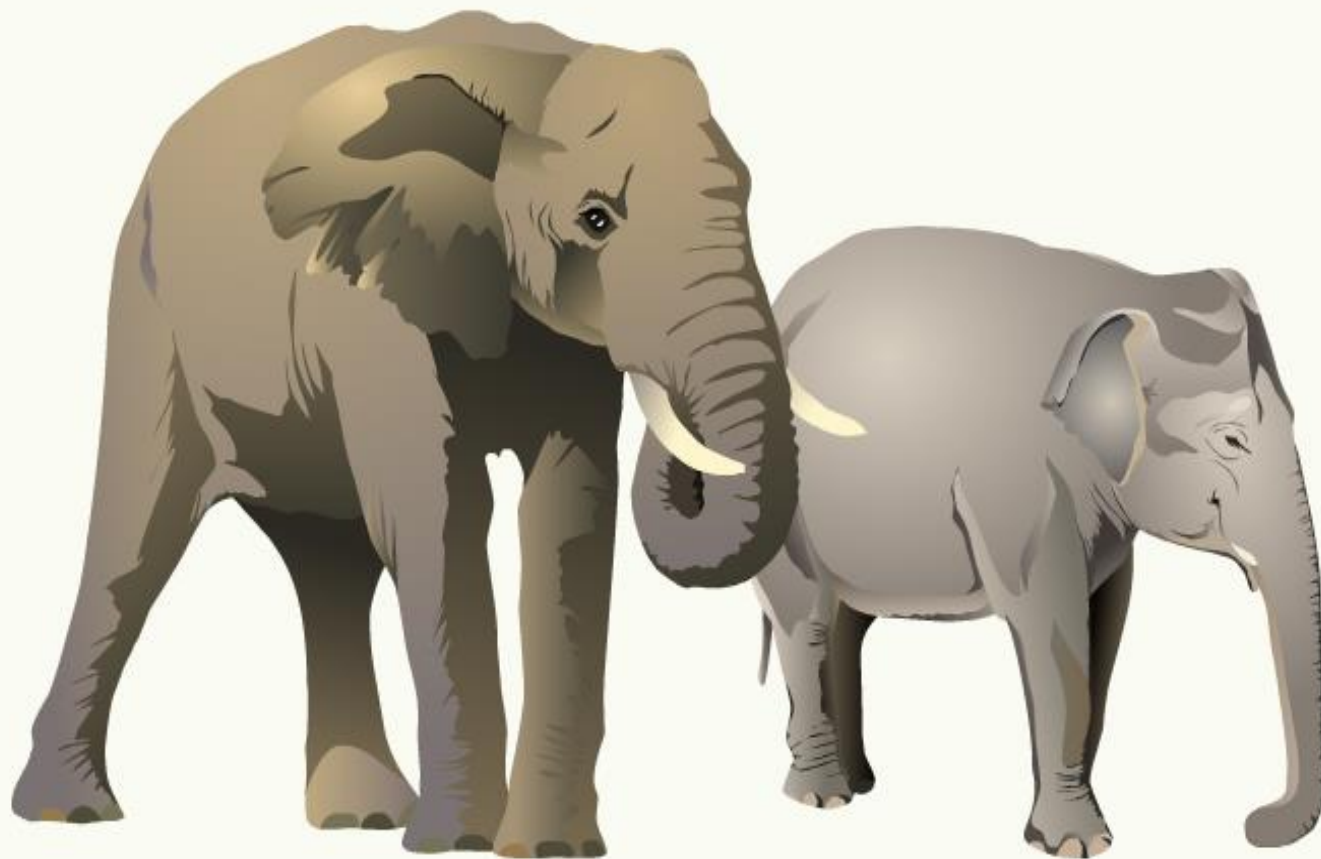
*Стр. 112,
третий абзац*

Баобаб



*Стр. 112, второй
абзац*

Толщина ствола
_____, запасает
воду, древесина
мягкая, как губка,
накапливает до
_____ т воды



Помоги Вале
решить
задачу!



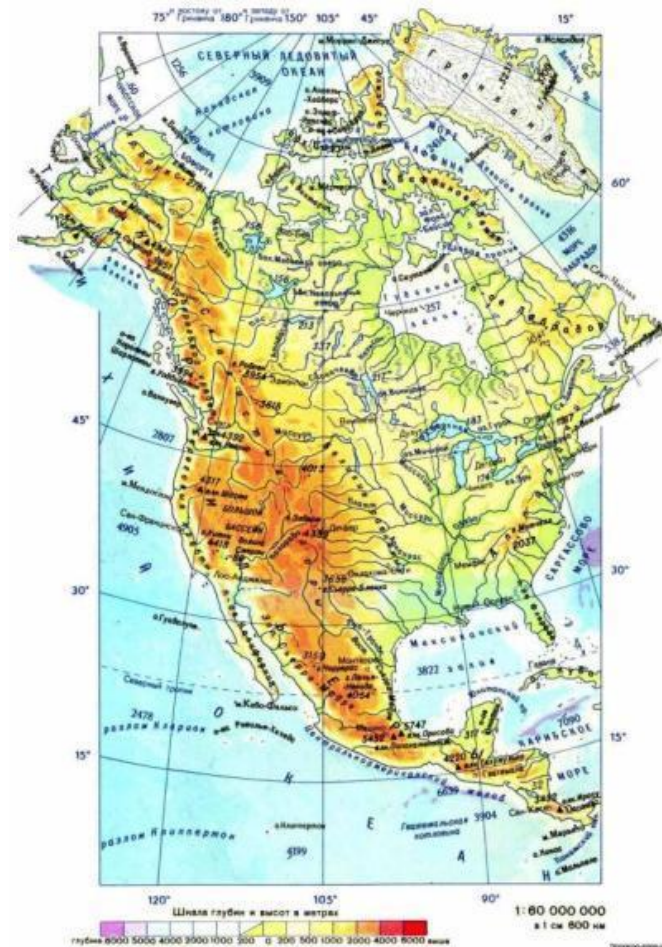
Самец африканского слона весит в среднем 8 тонн, а его бивень – 60 кг. Самец индийского слона весит 4 тонны. Сколько весит его бивень, если известно, что массы бивней африканского и индийского слонов соотносятся так же, как и массы их тел?

Введи число

Северная Америка



Материк Северная Америка интересен тем, что здесь очень много природных климатических явлений таких как: торнадо, смерчи, наводнения.



Растительный мир

Растительный мир Северной Америки очень разнообразный, на севере – мхи и лишайники, камнеломка – самое северное растение на Земле – о. Гренландия.



Растительный мир



В лесах растут дубы, березы, ели, пихты, но самое высокое и стройное хвойное дерево – это секвойя гигантская высота ее 88 м, диаметр ствола 35 м, толщина ветвей 3 м, возраст около 2500 лет, вес 2500 т.



Животный мир

В северных районах материка обитают овцебыки и северный олень карибу.



Хищники: рыси, скунсы, волки – койоты, медведи



Кадьяк – бурый медведь с Аляски, самый крупный хищник на суше.
Длина его туловища 3 м, высота до 1,5 м, вес до 700 кг.



Северная Америка

Секвойя

*Стр. 112,
третий абзац*

Высота более _____, до 10 м в поперечнике, шишки размером с _____

Полосатый скунс

Черное тело с широкими _____ полосами, при опасности «выстреливает» _____

Стр. 112, четвертый абзац



Самая мелкая птица в мире – рубиногогорлый колибри, обитающая в Северной Америке. Масса этой птички составляет всего 6 граммов. Самая крупная птица на Земле – африканский страус. Какова его масса в кг, если известно, что он тяжелее рубиногогорлого колибри в 15 000 раз?

Помоги Васе
решить
задачу!



Введи число

ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ

О ком идет речь?

- Культурное растение, в переводе означающее «основа питания человека». *Ответ: Рис*
- Под хвостом этого животного есть железа, которая содержит удивительно пахнущую жидкость, которую он выпрыскивает, подняв хвост, на противника.
Ответ: полосатый скунс
- Растение — рекордсмен по толщине ствола, которое умеет «худеть» и «полнеть». *Ответ: Баобаб*

ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ

«Найди пару»

- | | | |
|------------------|-------|--------------------|
| 1. Рис | _____ | А)Евразия |
| 2. Секвойя | _____ | Б)Африка |
| 3. Скунс | _____ | В)Северная Америка |
| 4. Баобаб | _____ | А)Евразия |
| 5. Амурский тигр | _____ | Б)Африка |
| 6. Жираф | _____ | В)Северная Америка |
-

Ответ: А – 1,5

Б – 4,6

В – 2,3

Оцениваем

«5» – 6 верно

«4» – 5 верно

«3» - 4 верно

Итоговая оценка за урок:

Оценка баллы

Оценка «5» – 22 -20 баллов

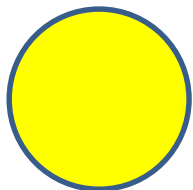
Оценка «4» – 19-17 балла

Оценка «3» – 16-14 балла

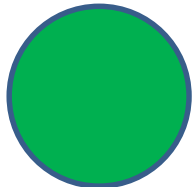
Домашнее задание:

1. Учебник с. 111–112;
2. Смотреть стр. 114–115;
3. Р.т. задания 172, 174;
4. Повторить изученный материал.

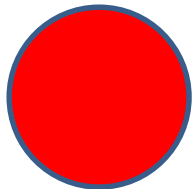
Выберите утверждение, соответствующее вашему состоянию на уроке:



На уроке было интересно, узнал много
нового;



На уроке было не очень интересно,
много думал о своем;



На уроке было скучно, нового ничего
не узнал.



**Урок
окончен.**

**Спасибо за
внимание!**

