

Е В Р О П А

П Р И Р О Д Н И З О Н И

Вижте презентацията за природни зони в Европа и отговорете.

1. Спомнете си последователността за характеризиране на природните зони. Подредете алгоритъма за описание на зона:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

Почви

Растителност

Трудова дейност

Води

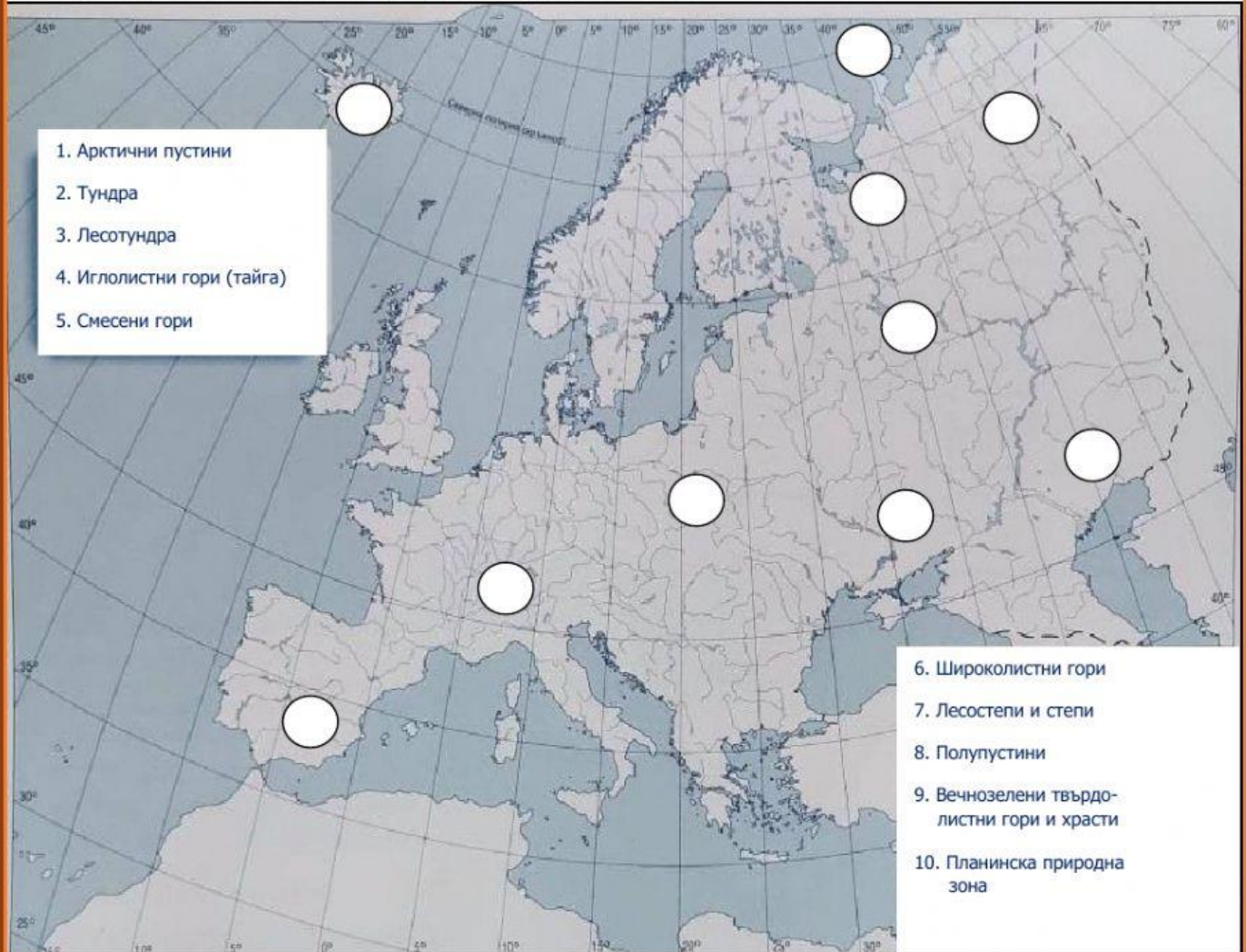
Животни

Релеф

Климат

Обхват

2. На посочената карта поставете съответната цифра в кръгчето на природните зони в континента.



3. В предложеният ви текст за природна зона на тундрата в Европа има 3 грешки. Открийте ги и ги запишете по-долу.

“Зоната заема остров Великобритания и северните континентални части на полуостровите Канин, Кола и Скандинавски. С най-широко разпространение са кафявите горски почви, а от растенията – лишеи, мъхове, блатни треви, полярен мак, нискорасли върби, брезви и други. Сред животните най-характерни са полярната лисица, полярният заек, еленът уапоти, белите патици.”

1.; 2.; 3.;

ОТБЕЛЕЖЕТЕ ВЯРНОТО:

4. Посочете природната зона, за която се отнасят посочените характеристики:

- люлка на Древна Елада и Древен Рим, стоящи в основата на европейската култура и цивилизация;
- гъстонаселена и добре стопански усвоена;
- обликът ѝ се определя от ниски дървета и бодливи храсти;
- има традиции в производството на зехтин и вино;

А) зона на твърдолистните вечнозелени гори и храсти;

Б) зона на степите и лесостепите;

В) зона на горите в умерения пояс;

5. Кое съчетание „Природна зона – животни“ е ГРЕШНО?

А) Зона на твърдолистните вечнозелени гори и храсти: лос, рис, дива котка, блатни птици;

Б) Зона на степите и лесостепите: гризачи, змии, гущери, птици;

В) Зона на горите в умерения пояс: вълк, лисица, кафява мечка, заек;

6. Червеноземните почви са характерни за:

А) субтропичния климат;

Б) умерения климат;

В) субполярния климат;

Г) полярния климат;

7. Растителната покривка в тайгата е представена от:

А) тревиста формация;

Б) широколистни гори;

В) иглолистни гори;

Г) вечнозелени храсталаци - маквиси;

8. Степната тревиста растителност е характерна за:

А) субтропичния климат;

Б) умерения климат;

В) субполярния климат;

Г) полярния климат;

9. За коя природна зона са характерни мъховете и лишейте?

А) зона на полупустините;

Б) зоната на лесостепите;

В) зоната на лесотундрата;

Г) арктичните пустини;

10. Кипарисът, корковият дъб и пинията са типични представители на растителността в:

А) субтропичния климатичен пояс;

Б) умерения климатичен пояс;

В) субполярния климатичен пояс;

Г) полярния климатичен пояс;

11. За коя природна зона е характерна кафявата мечка?

А) на тайгата;

Б) на широколистните гори;

В) степите;

Г) полупустините;

12. Илюстрацията с даденото животно е от:

- А) зоната на твърдолистните вечнозелени гори и храсти;
- Б) зоната на степите;
- В) зоната на тайгата;
- Г) зоната на тундрата;



13. Свържете със стрелки природните зони с характерните за тях растителни видове.

ПРИРОДНИ ЗОНИ	РАСТИТЕЛНИ ВИДОВЕ
1. Арктични пустини	Лишеи, мъхове, полярен мак, нискорасли върби, брези
2. Тундра	Дъб, ясен, клен, габър, липа, бряст и др.
3. Тайга	Маслина, смокиня, корков дъб, пиния, кипарис, кестен
4. Смесени гори	Пелин, соленолюбивви храсти
5. Широколистни гори	Оскъдна растителност, представена от няколко вида лишеи и мъхове
6. Лесостепи и степи	Редуване на участъци от широколистна и тревна растителност – коило, власатка
7. Полупустини	Бор, смърч, ела, клен, липа, дъб, бук
8. Твърдолистни вечнозелени гори и храсти	Бяла ела, сибирски и европейски смърч, обикновен бор, лиственица, хвойна, боровинка

14. Открийте общо 12 растения и животни, типични за Европа.

Я	С	Е	Н	К	Л	Е	Н	Л
Б	Д	Ж	В	И	А	Л	К	Е
Я	З	Д	У	П	М	Е	О	М
Р	М	Ъ	К	А	З	Н	И	И
З	У	Б	Ъ	Р	А	З	Л	Н
В	Ъ	Л	К	И	Е	Й	О	Г
О	Р	Е	Л	С	К	Р	И	С



15. Прочетете текста и отговорете на въпросите.

“На саамски език името на зоната означава “безгориста равнина”. Повърхността ѝ е заета от каменисти пространства, покрити с мъхове и лишайи, посеяна е с много блати. Зимата е дълга (8-9 месеца), с ниски температури, достигащи понякога до -50°C , с много силни ветрове. Лятото е кратко, хладно, със средна вълска температура около 12°C . Реките са с непостоянен режим, през зимата замръзват. Зоната е царството на невисоките треви и храсти, на мъховете. Обитава се от елени, лисици, снежни глигани, зайци и други. Реките и езерата са богати на риба. Екологичната равновесие е застрашено. Причините за това са разработването на нефтени находища, строителствата на газопроводи. Природната среда се замърсява от тегове в нефтопроводите, от горящите нефтени езера. Строителните машини унищожават почвите.”

А) За коя природна зона се отнася описанието?

Б) По кои белези я разпознахте?

В) Направете характеристика на зоната чрез текста.

Г) Опишете живота на хората в зоната.

Д) Кои са екологичните проблеми?

16. Сравнете природната зона на степите и лесостепите в Европа и в Азия по следните белези: местоположение, обхват, преобладаващ релеф, климатични особености, стопанска усвоеност, основни икономически дейности. Направете извод.

Особености:	Прилики	Разлики
Местоположение и обхват		
Релеф		
Климат		
Стопанска усвоеност		
Основни икономически дейности		

извод:

.....

.....

17. Има ли фуникуляр в България? Виж линковете.

Къде? И

<https://detskotobnr.binar.bg/13826/kak-vo-e-funikulyar/>

<https://www.youtube.com/watch?v=beyxOtTdrEQ>

На територията на Алпите се намира най-дългото стълбище в света (3,5 км). То е построено в Швейцария, успоредно на фуникуляра на Низенбахн. Ако фуникулярът се повреди, работниците трябва да изкачат пеша 11 674 броя стъпала до 2 362 м височина. Можете и сами да изчислите колко са високи стъпалата.



18. Запознайте се с Алпите и първенецът му – вр. Монблан (4 809 м).
Отговорете на въпросите:

А) На кое място по височина са Алпите в Европа?

.....

Б) С колко страни граничат Алпите?

.....

В) В кои природни зони попадат северните склонове на Алпите?

Зона на

Зона на

Зона на

Г) Между кои 2 държави е вр. Монблан?

..... и

Д) Как се свързват тези страни?

.....

.....

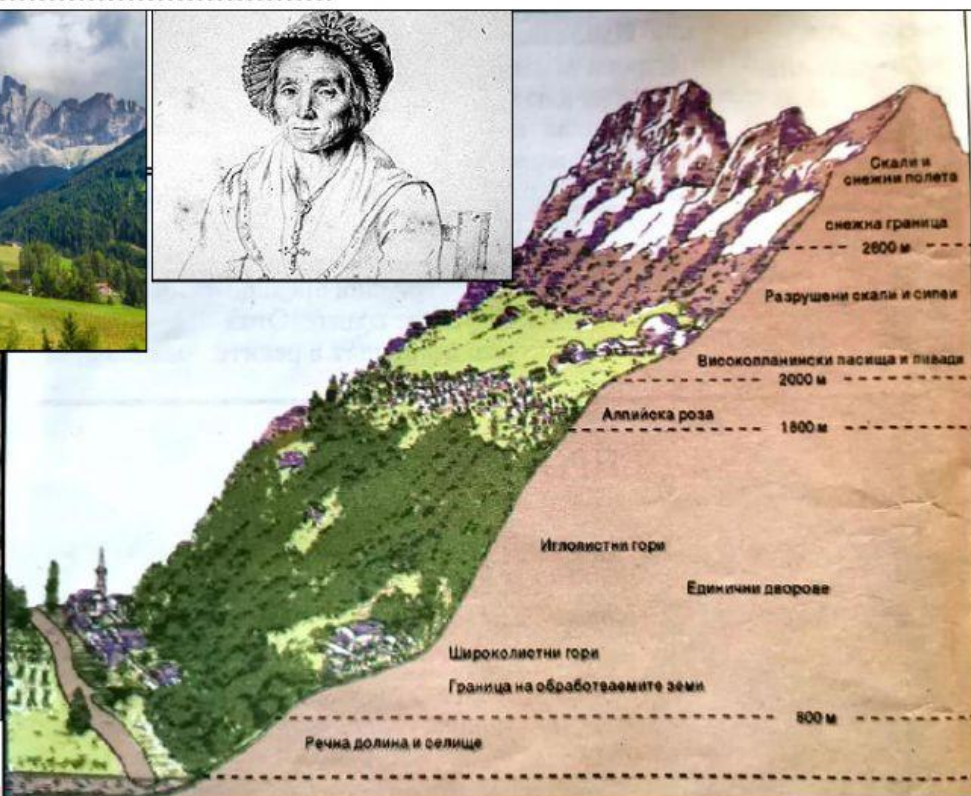
Е) Какво означава “*Mont Blanc*”
в превод на български език?

.....

Алпите са втората по височина в Европа планина. Те свързват 8 страни. Първенецът на Алпите е връх Монблан (4809 м). Известно е, че върхът е на границата между 2 европейски държави: Франция и Италия. През отделните години височината му се променя с 1-2 м в зависимост от натрупването или топенето на леда, с който е покрит.

За първи път е изкачен от Жак Балма и д-р Мишел Пакар на 8 август 1786 г. Това изкачване става по инициатива на Орас дьо Сосюр, учредил награда за този, който открие начин за покоряването на Монблан. Първата жена, изкачила върха, е Мари Паради през 1808 г. Бъдещият президент на Съединените щати Теодор Рузвелт също ръководи експедиция за изкачване на върха по време на своя меден месец през 1886 г.

Под Монблан е прокопан автомобилен тунел с дължина 11,6 km, свързващ Франция и Италия. На западното подножие на Монблан, от френска страна е разположен известният ски курорт Шамони, а на южното, от италианска страна – Курмайор.



Нотат илюстрира:

ivelina.yordanova@sulevski-ruse.org