

2018



ŠVIETIMO
IR MOKSLO
MINISTERIJA



NACIONALINIS
EGZAMINŲ
CENTRAS

Имя, фамилия

Класс _____

Код ученика

ОКРУЖАЮЩИЙ

МИР

4 КЛАСС

4

1 Ребенок заметил, что масса его тела увеличивается слишком быстро. Какая деятельность **не влияла** на такое изменение?

- (A) Он ел много сладостей.
- (B) Подолгу играл в компьютерные игры.
- (C) Играл в футбол во дворе.
- (D) Пил много лимонада.

2 Напиши еще одно различие между хвойными и лиственными деревьями.

1. Хвойные деревья имеют измененные листья – иголки,
а лиственные – настоящие листья.



Лиственное Хвойное

2. _____

3 В таблице животные разделены на две группы. Впиши недостающее название группы животных.

_____	Птицы
Божья коровка	Аист
Кузнечик	Воробей

4 Напиши один признак, общий для животных, изображенных на рисунках 1 и 2.



Рис. 1



Рис. 2

5 Крот имеет тело цилиндрической формы. Его передние ноги приспособлены, чтобы рыть землю. Маленькие глаза, диаметром едва 1 мм, видят плохо. По краям рыльца имеются длинные осязательные волоски. Благодаря форме своего тела крот легко двигается по выкопанным норам.

Основываясь на тексте, напиши два признака строения тела, из-за которых крот приспособлен жить под землей.

1. _____

2. _____



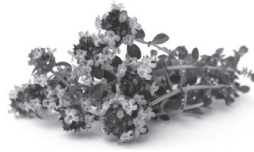
6 Назови общее свойство, по которому эти растения полезны для человека.



Малина



Липа



Чабрец



Подорожник

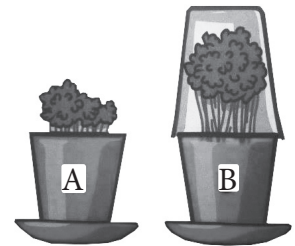
●

7 Как называется дерево, лист которого изображен на рисунке?



●

8 Витя одновременно посеял кресс-салат в цветочные горшки А и В. Горшок В он закрыл прозрачным колпаком. Другие условия прорастания и развития кресс-салата были одинаковыми. На рисунке показано, как кресс-салат вырос за неделю.



●

8.1 Что заметил Витя, когда сравнил выросшие за неделю растения?

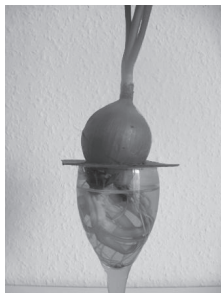
8.2 Какой вывод сделал Витя?

●

8.3 На котором рисунке показано, как применено в жизни важное для роста растений условие, испытанное Витей.



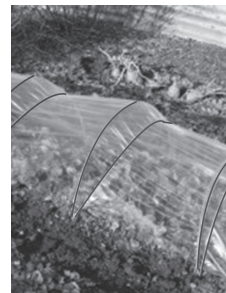
А



В



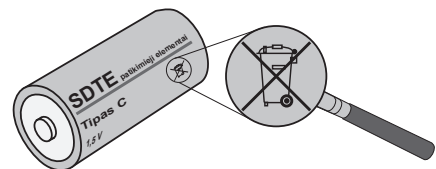
С



Д

●

9 Правильно сортировать отходы часто помогает маркировка на продуктах или упаковках продуктов. Что обозначает этот знак?



●

10 Объясни, почему к этой группе небесных тел не подходит Солнце.

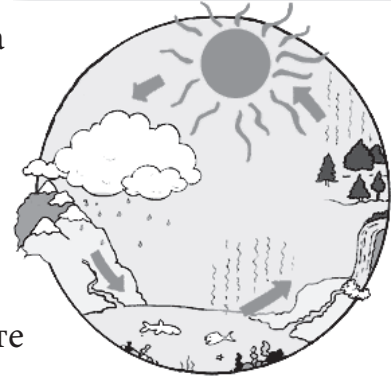
Сатурн	Уран	Марс	Солнце
--------	------	------	-------------------

●

11 При вращении Земли вокруг своей оси за сутки меняются день и ночь. Что меняется на Земле, при ее вращении вокруг Солнца?

●

12 Какой происходящий в природе цикл изображен на рисунке?

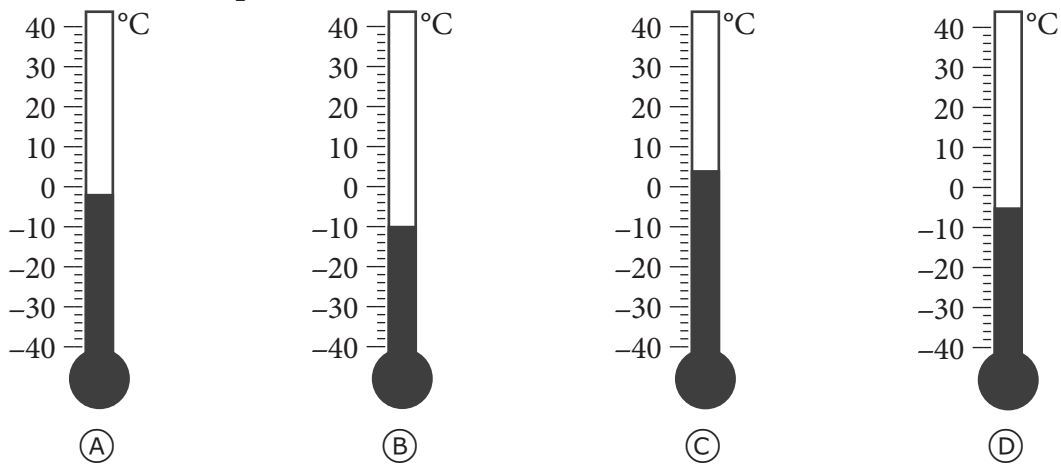


●

13 Почему строить солнечные электростанции в Египте более целесообразно, чем в Литве?

●

14 Термометры показывают температуру воздуха снаружи зимой. В каком случае снег во дворе таял?



●

15 Это полезное ископаемое – густое, темное, легче воды. Из него получают топливо, смазки, краску, пластик.

О каком веществе так сказано?

- (A) О торфе
- (B) Об угле
- (C) О нефти
- (D) О глине

●

16 В четыре одинаковых пластиковых стаканчика налито по 200 мл горячей воды одинаковой температуры. Каждый стаканчик закрыт крышкой. Три стаканчика были завернуты в разные материалы.

1 стаканчик



2 стаканчик



Шерсть

3 стаканчик



Алюминиевая фольга

4 стаканчик



Хлопок

В таблице показано, как при остывании воды изменялась её температура.

	1 стаканчик	2 стаканчик	3 стаканчик	4 стаканчик
Время (мин.)	Температура (°C)	Температура (°C)	Температура (°C)	Температура (°C)
0	50	50	50	50
10	30	45	32	40

16.1 Вода какой температуры была налита в стаканчики?

_____ °C

●

16.2 В каком стаканчике вода остыла быстрее всего?

- Ⓐ В 1 стаканчике
- Ⓑ Во 2 стаканчике
- Ⓒ В 3 стаканчике
- Ⓓ В 4 стаканчике

●

16.3 Какой материал сохранил тепло воды лучше всего?

●

16.4 Почему для этого опыта стаканчики были завернуты в разные материалы?

●

16.5 Напиши один пример, в какой жизненной ситуации можно использовать результаты этого опыта.

●

17 Напиши **два** свойства, которыми должна отличаться ткань, используемая для пошива костюмов горнолыжникам.

1. _____

2. _____



●

18 Впиши подходящее слово, объединяющее ткани изображенных вещей.



Шерстяное пальто



Льняное полотенце



Хлопчатобумажная майка

Эти вещи изготовлены из _____ тканей.

19 Объясни, почему при погружении губки в воду на ее поверхность поднимаются пузырьки воздуха.

20 Напиши, как называется ремесленник, изготавливающий подковы.



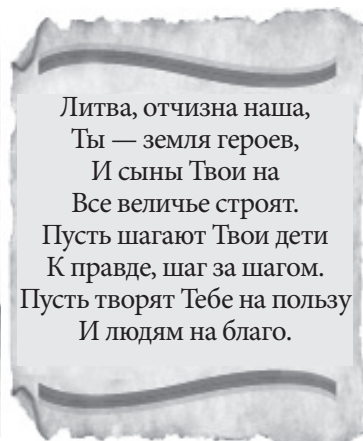
21 Почему радиаторы устанавливаются в нижней части комнаты?



22 Фигурки дорожных настольных игр (например, шашек, шахмат) крепко держатся на игровой доске. Это потому, что в фигурки вклеены магнитики. Из какого материала изготовлена поверхность игровой доски?

23 Для производства бумаги в мире ежегодно вырубается более чем 1 миллион деревьев. Напиши один способ, как можно уменьшить вырубку леса.

24 Что объединяет эти два рисунка?



25 Почему книгоношы тайно доставляли книги из-за границы?

26 На основании ленты времени ответь на вопросы.



По История Литвы, 2012 г.

26.1 Впиши в предложения слова **раньше** или **позже**.

Первая литовская книга была издана _____ чем произошла Грюнвальдская (Жальгирио) битва.
 Альгирдас и Кястутис правили Литвой _____ чем Жигимантас Аугустас.

26.2 На основании ленты времени назови, кто были первые жители на территории Литвы?

26.3 Принято сокращать официальные названия, состоящие из нескольких слов. Например, Литовская Республика сокращенно - ЛР. Что означает сокращение ВКЛ?

26.4 Чем для истории Литвы была важна произошедшая в 1410 г. Грюнвальдская битва?

27.5 В каком веке произошло крещение Литвы?

27 Литва, Латвия и Эстония называются странами Балтии. С чем связано это название?



RU

RU

4