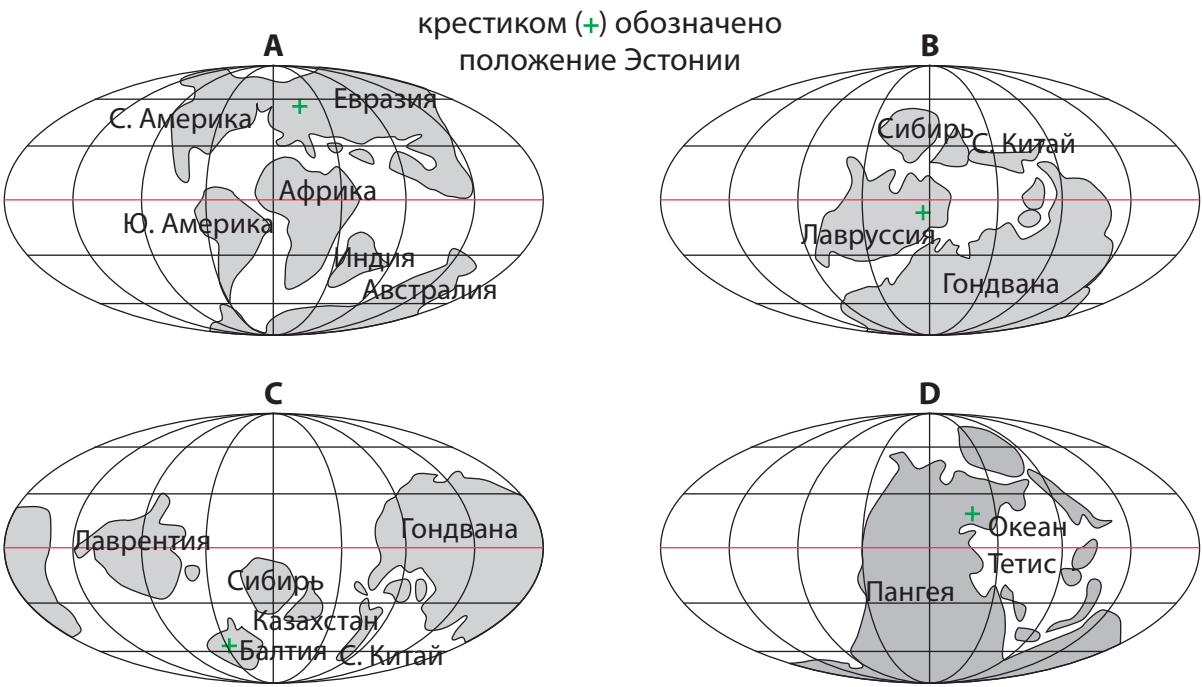


14. На рисунках в произвольном порядке показаны изменения положения океанов и материков, в том числе территории Эстонии, за последние 650 миллионов лет существования Земли. Какие периоды времени отражены на рисунках? Напиши рядом с каждым периодом букву подходящего рисунка. При необходимости воспользуйся картой дрейфа материков в атласе Эстонии.

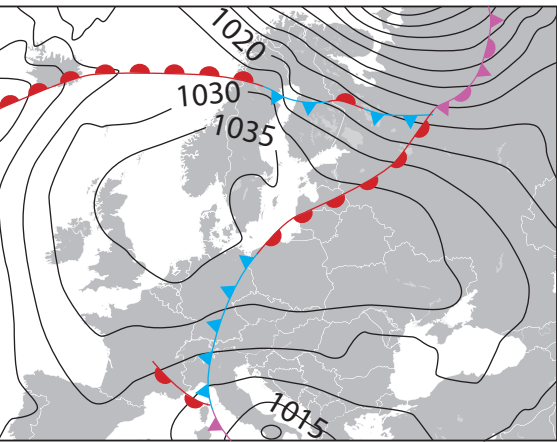
650 миллионов лет назад _____ 280 миллионов лет назад _____
400 миллионов лет назад _____ 100 миллионов лет назад _____



Объясни, почему положение территории Эстонии в ходе геологической истории менялось.

Кораллы живут и размножаются в теплой воде (20–30 °C). Как же объяснить наличие окаменелостей кораллов в Эстонии, в отложениях силурийского периода? _____

15. Выполни задания на основе карты погоды.



Riigi Ilmateenistus, 16.03.2016.

Отметь на карте центр области высокого давления буквой **В**.
Каково давление воздуха в Эстонии? _____ гПа
Выбери в предложении правильное слово или сочетание слов и подчеркни их.
А. Через Эстонию прошел *тёплый фронт* / *холодный фронт*.
В. В северной части Скандинавского полуострова ветер *слабее* / *сильнее* чем в южной части.
С. В южной части Норвегии погода *облачная* / *ясная*.

Täidab hindaja
4 p
ÜL 14

2 p
55

1 p
56

1 p
57

5 p
ÜL 15

1 p
58

1 p
59

1 p
60

1 p
61

1 p
62

ВЫПУСКНОЙ ЭКЗАМЕН ПО ГЕОГРАФИИ

13 ИЮНЯ 2017

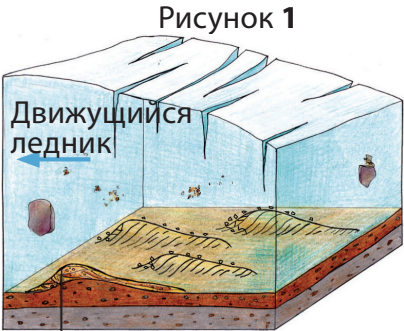
Имя и фамилия ученика: _____

Школа: _____

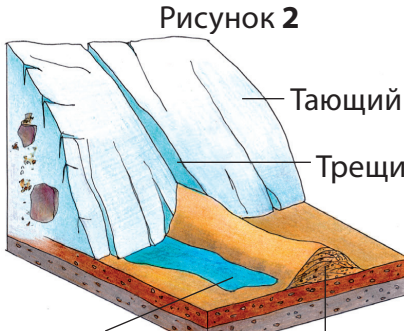
II ЧАСТЬ

Внимание! При выполнении заданий можно пользоваться атласами.

6. Ледник и его талые воды сформировали в Эстонии различные формы рельефа. На рисунках **1** и **2** показано образование двух форм рельефа.



Песок, гравий, морена



Ледниковое озеро
Отложения ледниковой реки: песок, гравий

На каком рисунке показано образование друмлинов? На рисунке номер _____

Выбери два утверждения, описывающие друмлины. Обведи букву перед утверждением кружком.

- А.** Они созданы совместным действием эрозионной и аккумулятивной деятельности ледника.
- В.** Они образованы отложениями рек, протекавших в ледниковых трещинах.
- С.** Они образованы частицами горных пород, осаждавшимися на дно ледниковых озер.
- Д.** Это продолговатые с пологими склонами холмы, имеющие форму буханки хлеба.
- Е.** Это длинные, узкие валы с крутыми склонами.

Назови два уезда Эстонии, где встречается **много** друмлинов.

1) _____ 2) _____

Назови одно государство Европы, где материковый ледник формирует рельеф и сегодня.

7. Назови три вида полезных ископаемых, которые больше всех используются в мире для получения энергии.

1) _____ 2) _____ 3) _____

8. Ответь на вопросы об энергии воды и ветра.

Почему производство электроэнергии с использованием энергии падающей воды считается экологически чистым? Назови две причины.

1) _____

2) _____

Täidab hindaja
5 p
ÜL 6

1 p
30

2 p
31

1 p
32

1 p
33

1 p
34
ÜL 7

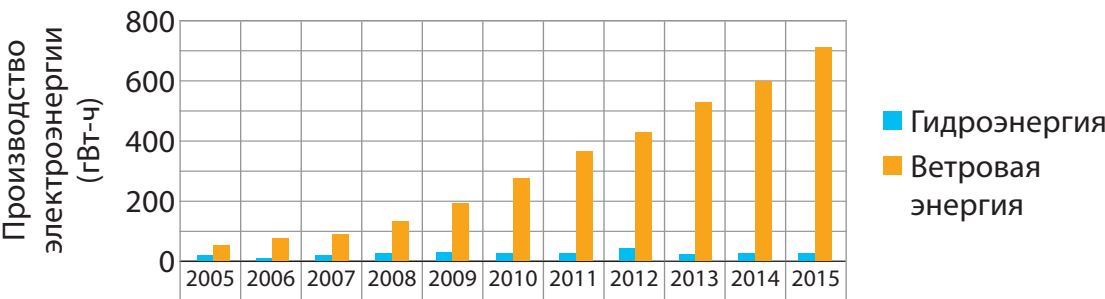
7 p
ÜL 8

2 p
35

Подчеркни названия трех европейских государств, в которых для производства электроэнергии используется много гидроэнергии.

Норвегия, Дания, Италия, Польша, Швеция, Литва

Пользуясь диаграммой, сравни использование гидроэнергии и энергии ветра для производства электроэнергии в Эстонии в 2005–2015 годы. Укажи одно различие, используя числовые данные.



Почему в Эстонии для производства электроэнергии используется мало гидроэнергии?

9. Прочти текст и выполни задание.
24 августа 2016 года в 3.36 по местному времени в Центральной Италии произошло землетрясение магнитудой 6,2 по шкале Рихтера. Эпицентр землетрясения располагался недалеко от города Норча (Norcia), очаг землетрясения находился на глубине 10 км. Погибло около 300 человек, ранения получили свыше 350 человек. Более всего пострадал старинный город Аматриче (Amatrice).

Почему в Италии происходят сильные землетрясения?

Почему, несмотря на небольшую плотность населения, количество пострадавших было велико?

Объясни, что такое эпицентр землетрясения.

Землетрясение не сопровождалось цунами. Почему?

10. Сравни годовое количество осадков в городах Антофагаста (Antofagasta) и Макапа (Macapa). В ответе используй числовые данные.

Объясни, почему в Макапе выпадает много осадков.

В каком городе продолжительность дня и ночи в течение года одинакова: в Антофагасте или в Макапе?

Какого числа Солнце бывает в зените в Антофагасте?

Täidab
hindaja

2 p 36

2 p 37

1 p 38

4 p 39

1 p 39

1 p 40

1 p 41

1 p 42

5 p 43

2 p 43

1 p 44

1 p 45

1 p 46

11. Пользуясь атласом Эстонии, определи, верно данное утверждение или нет. Поставь в соответствующем столбце плюс (+). Исправь неправильное утверждение не используя отрицания, и запиши исправленное утверждение на линии.

Утверждение	Да	Нет
На острове Муху обнажаются ордовикские горные породы.		
Терриконов из золы и пустой породы больше всего в Ляэне-Вирумаа.		
Западно-Сааремааская возвышенность (Lääne-Saaremaa kõrgustik) – это конечная морена.		
Река с самым большим в Эстонии расходом воды это Эмайыги.		

12. Группа ирландских студентов отправилась в альпинистский лагерь у подножья горы Котопахи (Cotopaxi).

В какой стране находится вулкан Котопахи?

Определи географические координаты вершины Котопахи.

После покорения вершины студенты сообщили об этом своим близким в 15.00 по местному времени. Какое время было в этот момент в Ирландии?

На рисунке показана смена высотных поясов в одной из горных систем.



Почему по мере подъема от подножья к вершине меняются высотные пояса?

Почему на склонах Скандинавских гор высотных поясов меньше, чем в Андах в районе Котопахи.

13. Сравни с помощью атласа размещение и плотность населения Германии и Турции. В ответе используй числовые данные.

Почему Турция стала страной, из которой эмигрирует население?

Täidab
hindaja

4 p 47

6 p 48

1 p 48

2 p 49

1 p 50

1 p 51

1 p 52

3 p 53

2 p 53

1 p 54