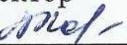


|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>«Килеменде»</b><br/>         Берләшмә житәкчесе<br/>  Гумерова Ф.Ф.<br/>         Беркетмә № 3<br/>         « 7 » маюбрь 2018 ел.</p> | <p><b>«Килеменде»</b><br/>         Уку-укыту эшләре буенча<br/>         директор урынбасары<br/> <br/>         Хайруллина Л.Ю.<br/>         « 7 » 11. 2018 ел.</p> | <p><b>«Расланды»</b><br/>         Директор<br/>  Сафиуллин Х.С.<br/>         Боерик № 187<br/>         « 7 » 11 2018 ел.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |             |
|----------------|-------------|
| <b>Чирек</b>   | 2           |
| <b>Предмет</b> | Эйләнә тирә |
| <b>Класс</b>   | 4           |

### Белем бирү минимумы

|                                                                       |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Россиянең тигезлекләре                                                | Көнчыгыш-Европа, Көнбатыш-Себер,<br>Уртacha-Себер яссылығы                                                                                |
| Россиянең таулары һәм далалары.<br>Таулар-<br>Дала-                   | Жир өслегеннән күтәрелгән жир участогы<br>Коры климат полосасында урмансыз,<br>тигезлекле аралык.                                         |
| Россиянең кулләре.                                                    | Каспий дингезе, Байкал, Ладога, Онега                                                                                                     |
| Тундра. Үсемлекләрнең һәм хайваннарның<br>тундрада яшәү өчен җайлашуы | Тундра Евразия материғында урнашкан.<br>Үсемлекләре кыска сабаклы.кайберләре<br>жирдә үк ята, чөнки жирдә жылы,<br>яфраклары бик кечкенә. |
| Урманнар .Урманнарда үсемлекләр һәм<br>хайваннар                      | Тайга – куе урман, күпчелеге ылышлы<br>агачлар.<br>Катнаш урманнарда-ылышлы һәм яфраклы<br>агачлар.                                       |
| Россиянең елгалары.                                                   | Идел, Обь, Енисей, Лена, Амур                                                                                                             |
| Океаннары.                                                            | Атлантик океан<br>Төньяк Боз океаны<br>Тын океан                                                                                          |
| Файдалы казылмалар-                                                   | Кеше көнкүрешендә һәм<br>промышленностендә кулланылучы тау<br>токымнары һәм минераллары.                                                  |
| Көн һәм төн алмашыну.                                                 | Жирнең Кояш һәм үз күчәре тирәсендә<br>эйләнүе нәтижәсендә барлыкка килә.                                                                 |
| Хайваннарның Арктиканың қырыс<br>шартларына җайлашуы.                 | Хайваннарга бу шартларга җайлашу өчен<br>тире астындагы калын май катламы, куе<br>йоннары һәм саклагыч ак төс ярдәм итә.                  |