

Аа Ёё Ъъ Ыы Ээ Дд Ее

Жж

Кк

День единого текста

**МКОУ «Таловская СОШ»
Тарумовского района республики Дагестан
2023г.**



*Бархан Сарыкум-
уголок пустыни в
Дагестане*

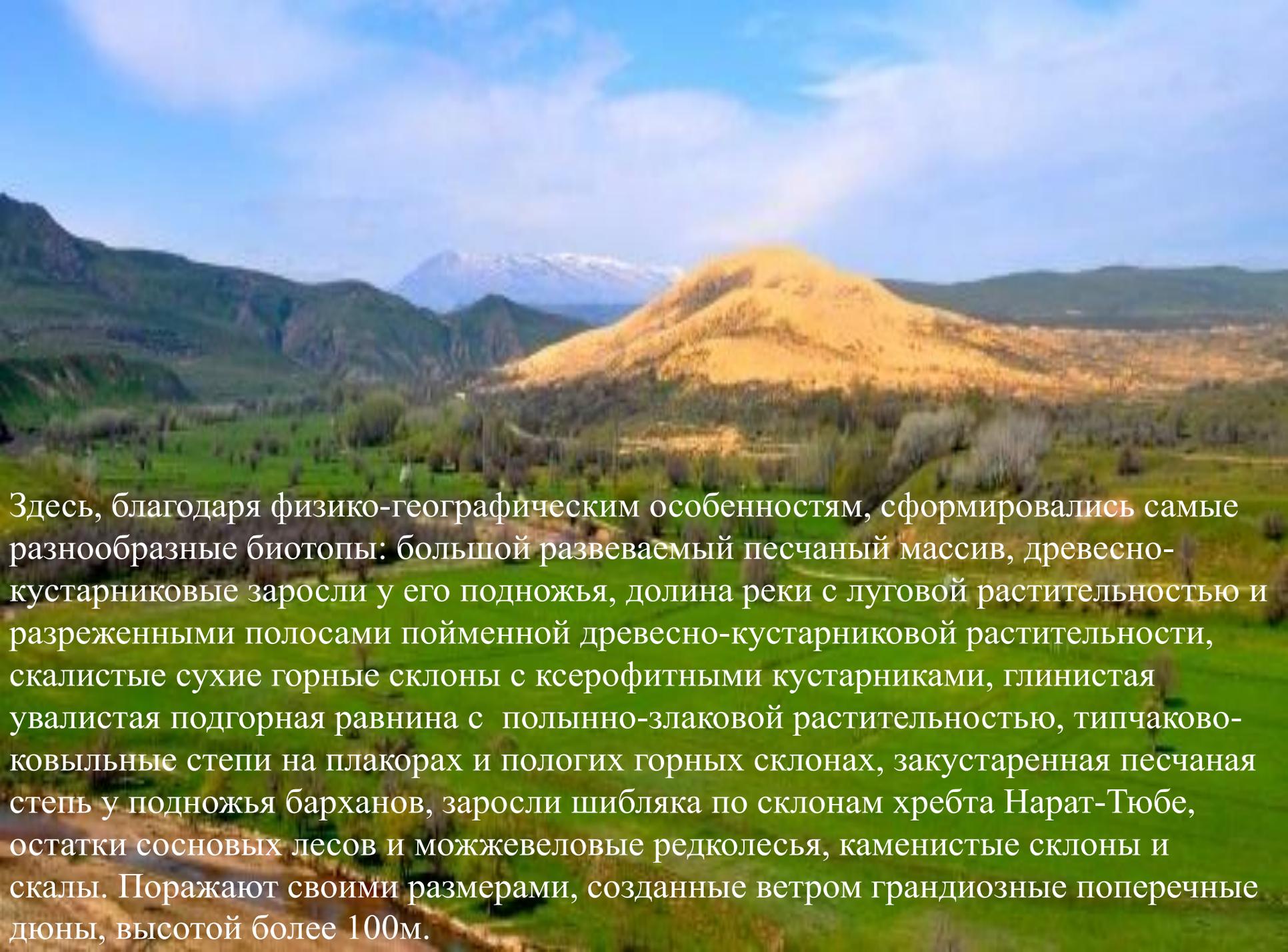




Участок «Сарыкумские барханы» расположен в Кумторкалинском районе, в 18 км к северо-западу от Махачкалы, у основания северных склонов хребта Нарат-Тюбе, на левом берегу реки Шура - Озень. Занимает юго-западную часть массива Сарыкум. Наиболее яркой особенностью является несколько крупных эоловых форм рельефа, с относительным перепадом высот более 100 м.



По результатам исследований проведенных учеными заповедника летом 2014 года абсолютная высота 244 метра. Одновременно происходит заполнение котловин выдувания. Открытые пески Сарыкума на отдельных участках интенсивно зарастают. Заповедный участок и прилегающие территории представляют собой аридные пространства на границе низменности и передовых хребтов Дагестана, уникальную открытую песчаную пустыню.



Здесь, благодаря физико-географическим особенностям, сформировались самые разнообразные биотопы: большой развеваемый песчаный массив, древесно-кустарниковые заросли у его подножья, долина реки с луговой растительностью и разреженными полосами пойменной древесно-кустарниковой растительности, скалистые сухие горные склоны с ксерофитными кустарниками, глинистая увалистая подгорная равнина с полынно-злаковой растительностью, типчаково-ковыльные степи на плакорах и пологих горных склонах, закустаренная песчаная степь у подножья барханов, заросли шибляка по склонам хребта Нарат-Тюбе, остатки сосновых лесов и можжевельниковые редколесья, каменистые склоны и скалы. Поражают своими размерами, созданные ветром грандиозные поперечные дюны, высотой более 100м.



В целом это единый ландшафтный и биотический комплекс аридных предгорий Восточного Кавказа с очень богатой и оригинальной флорой и фауной. Данная территория является своеобразным форпостом ксерофильной переднеазиатской флоры и фауны на Северном Кавказе.



Флора Сарыкумских барханов с прилегающими землями насчитывает более 350 видов растений, в том числе такие редкие и исчезающие виды, как: эremosпартон безлистный, астрагал каракугинский, астрагал Лимана, крестовник Шишкина, касатик остродольный, безвременник яркий и др.



Большое значение имеет этот участок заповедника и для охраны пресмыкающихся, среди которых, также много редких и охраняемых видов (средиземноморская черепаха, ушастая круглоголовка, кошачья змея, гюрза, ошейниковый эйренис и др.).



Всего на участке «Сарыкумские барханы» с прилегающими к нему территориями зарегистрировано 251 видов наземных позвоночных, в том числе: земноводных – 4 вида, пресмыкающихся – 21 вид, птиц – 194 вида и млекопитающих – 32 вида. Из них 46 видов – редкие и исчезающие, занесенные в Красные книги России и Дагестана.



Как место гнездования и миграций редких и исчезающих птиц участку придан статус ключевой орнитологической территории (КОТР) международного значения. Из 194 видов птиц, зарегистрированных на Сарыкуме и прилегающем к нему хребте Нарат-Тюбе, 31 занесены в красные книги МСОП, России и Дагестана (орел-могильник, беркут, степной орел, курганник, черный гриф, белоголовый сип, стервятник, тювик, степная пустельга, стрепет, филин и др.).

A person wearing a large backpack and a hat stands on the peak of a sand dune. The dune is covered in ripples of sand, and a trail of footprints leads up to the person. The background shows a vast, flat desert landscape under a clear sky.

Вопросы по географии

1. В чем особенность физико – географического положения участка Сарыкумского бархана
2. Как происходило формирование биотопов благодаря физико- географическим особенностям

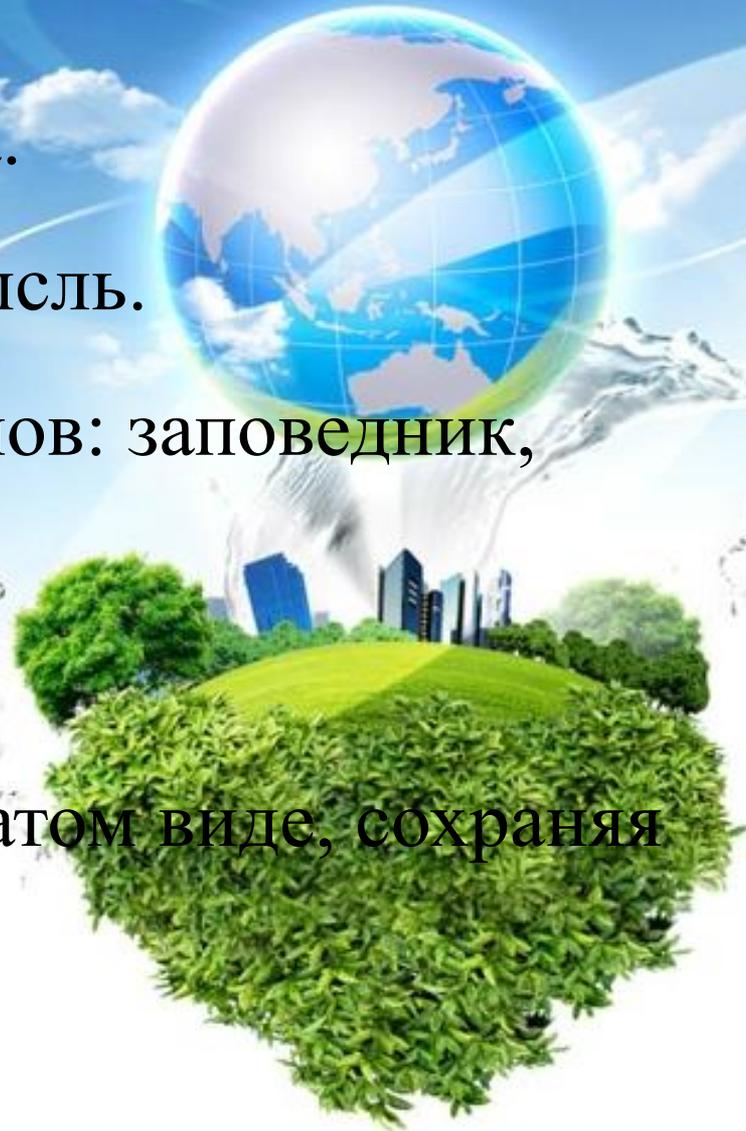
Вопросы по биологии



1. Что представляет собой флора Сарыкумского бархана?
2. Как выражено разнообразие фауны Сарыкумского бархана?
3. Почему Сарыкумскому бархану придан статус Ключевой орнитологической территории международного значения?
4. В чем состоит уникальность флоры и фауны открытой песчаной пустыни?

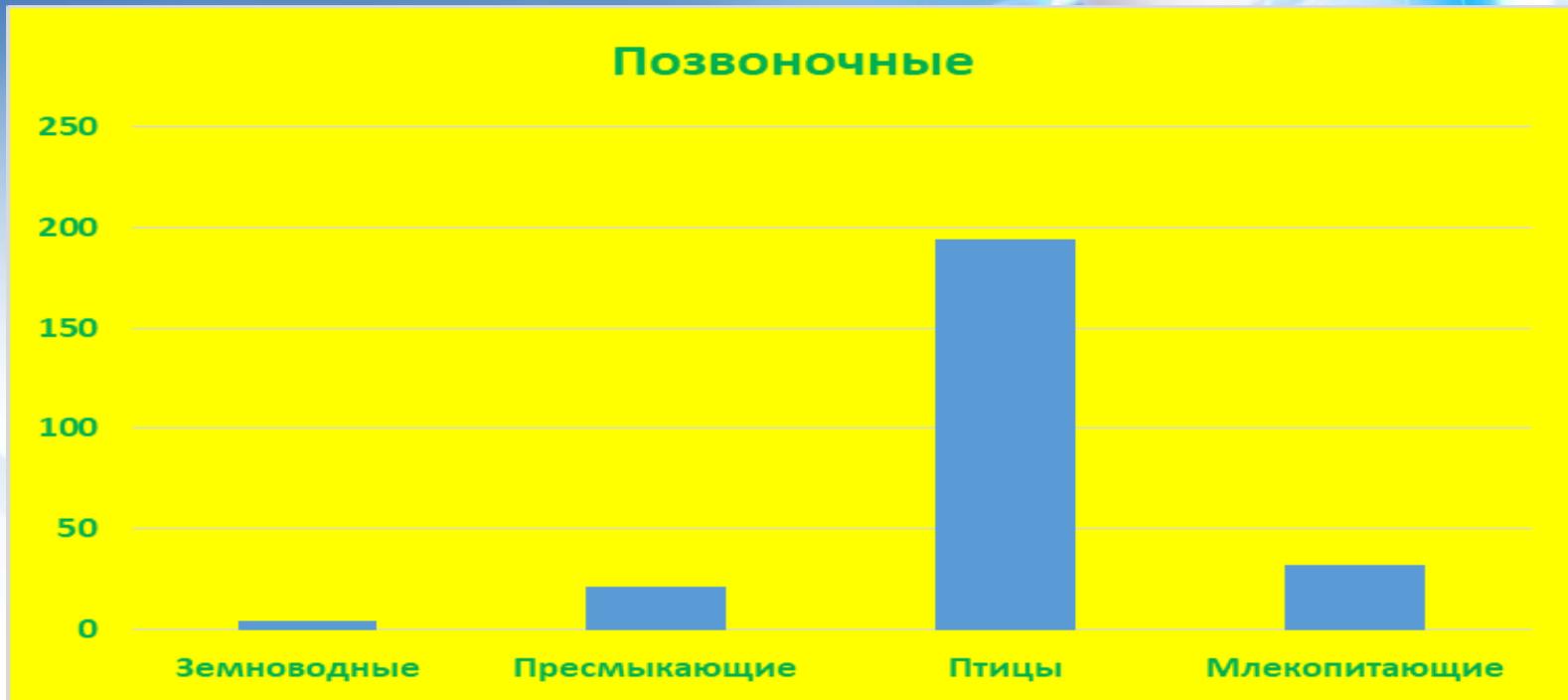
Вопросы по русскому языку

- Определить тему текста.
- Определить главную мысль.
- Определить значения слов: заповедник, фауна, флора, дюна.
- Найти микротемы.
- Представить текст в сжатом виде, сохраняя микротемы.



Вопросы по математике

- 1. На диаграмме приведены данные о численности видов наземных позвоночных. На первом месте по количеству видов – птицы.



На каком месте по количеству видов находится вид пресмыкающихся.

2. На Сарыкуме зарегистрированы 194 видов птиц, из них 31 занесены в красные книги МСОП, России и Дагестана. Найдите процентное отношение видов птиц, занесенных в красные книги к общему количеству видов птиц.

3. На участке «Сарыкумские барханы» зарегистрировано 251 видов наземных позвоночных, в том числе: земноводных – 4 вида, пресмыкающихся – 21 вид, птиц- 194 вида и млекопитающих – 32 вида. Найдите вероятность того, что вид млекопитающих зарегистрированы на участке.