День единого текста 7 кл.

**Сарыкум — один из высочайших барханов мира. Высота — 262 метров. В поперечнике — 2−3 километра. Площадь — около 600 гектаров. Название в переводе с тюркского означает «желтые пески». Бархан Сарыкум отделен от среднеазиатских пустынь 300 километрами, причем 300 километрами Каспийского моря. Что он здесь вообще делает? Пустыни здесь вроде бы не было. Перекочевать по морю бархан, видимо, никак не мог.** .

**Существует много легенд возникновения пустыни.** Вот одна из них: два брата влюбились в принцессу. Она жила в замке, построенном посреди озера и не могла выбраться из своего дома иначе, чем на лодке. Принцесса любила верховую езду и соколиную охоту. Однажды она объявила, что вступит в брак с тем из братьев, который превратит озеро в твердую землю. Братья пошли в разные стороны. Первый отправился в Кубачи заказать саблю, которая могла бы рассечь утесы. Второй пошел к морю с мешком такой величины, чтобы, наполнив его песком, засыпать им озеро. Старшему посчастливилось найти желанную саблю. От замка принцессы ближе до Кубачей, нежели до моря, и он быстро возвратился, опередив младшего брата, который прошел лишь половину пути от Каспия до замка. Вдруг младший, согнувшийся под мешком, запыхавшийся, весь в поту, услышал страшный шум, словно сто тысяч коней бросились во всю прыть в море. Это брат рассек скалу, которая низверглась в озеро с сильным грохотом, разнесшимся по горам. Потрясенный этим, младший брат упал, мешок лопнул, песок высыпался и придавил несчастного, образовав над ним гору"

**Судьба нормального бархана — кочевать под действием ветра. Но сколько люди знают Сарыкум, столько он стоит как вкопанный. По нему ходят гигантские дюны, его вершины перемещаются, но в целом он неподвижен. Говорят, такие здесь ветра — несут сюда песок со всей округи, а обратно не уносят. Можно рассуждать и от обратного: если бы бархан путешествовал, то давно ушел бы куда-нибудь в море или развеялся по окрестным степям.**

**На Сарыкуме особенный климат, отличающийся от окрестных предгорий и равнины, бархан фактически живет своей жизнью. Морозов почти нет даже зимой, хотя в округе они случаются часто. С мая и по октябрь средняя температура воздуха — около +20, летом может достигать +60. Песок нагревается до +30 уже с середины весны — правда, ночью остывает, впитывая влагу из атмосферы.**

**Если вы представляете Сарыкум каким-то там песчаным холмиком, то вы не правы. У всякого, кто попадает туда, полное ощущение, что он телепортировался в настоящую пустыню. Поперечные дюны, созданные ветром, достигают 100-метровой высоты, за ними не видно ни моря, ни соседних гор.**

**Сарыкум — место обитания множества диковинных животных: паука каракурта, фаланга и тарантула, скорпионов, ящериц, богомолов, змей и других организмов. Несмотря на пустынный пейзаж, разнообразие флоры просто поражает — на бархане уживаются более 350 видов растений. Среди них преобладают ксерофиты — группа растений, которые прекрасно чувствуют себя на засушливых территориях, поскольку способны регулировать водный обмен и во время продолжительной засухи остаются в активном состоянии. Здесь обитает средиземноморская черепаха, относится к редким видам и находится под охраной. Да и не такая она большая — всего 20−30 сантиметров.**

**На этом клочке пустыни обитают более 350 видов растений, почти 200 видов птиц, три десятка видов млекопитающих, два десятка — пресмыкающихся . Есть даже земноводные, хотя, казалось бы, ни земли, ни воды — один песок. Бархан — место гнездования и миграций редких и исчезающих птиц,Три десятка птиц, среди которых филин, беркут и степной орел, занесеные в Красную книгу Международного союза охраны природы.**

**Русский язык.**

Определите тему текста

Определить главную мысль текста

Объяснить значение слов:

Дюны-

Барханы-

Миграция-

4. Найти в данном тексте причастия.

5.Найти в данном тексте деепричастия.

6. Найти в данном тексте однородные члены предложения.

**География**

Где расположен бархан Сарыкум?

Назовите особенности климата Сарыкум?

Какой высоты достигают поперечные дюны, созданные ветрами?

Какие еще барханы вы знаете?

Какие природные памятники, расположенные на территории Дагестана, вы знаете?

**Алгебра**

1.Высота Сарыкум равна 262м. Найдите ее длину, если площадь ее равна 600 гектаров.

2.Сколько метров проползет средиземноморская черепаха за 2ч, если ее скорость равна 0,15м/с.

**Биология**

1.Распределите животных из текста в три группы:

А) хищные:

Б) травоядные:

В) всеядные:

2. Используя животных из данного текста, составьте пищевую цепь:

3. Между какими животными из данного текста складываются конкурентные взаимоотношения?

4.Назовите географический критерий черного тмина.

**Английский язык**

1).Find out these word combinations.

1. yellow sands

2. horseback riding

3.different sides

4. under the bag

5. special climate

2)Find out international words.

Legend

Princess

Climate

Scorpion

Centimeter

Flora

3) Choose the right answer.

Sarykum height is …………. meters.

272 b)262 c)362

……… brothers felt in love with a princess.

Three b) four d) two

From ……. to …….. the average temperature is above +20 C degrees.

May- October b) May-August c) March- September

True/False.

Sarykum area is about 650 hectares.

a)true b)false

2. Sarykum one of the highest dunes in the world.

a)true b)false

3.Sarykum habitats many outlandish animals.

a)true b)false

5) Complete the sentence.

1. The transverse dunes reach ……….

2. In Sarykum grow more then ………

3. There are no frost in Sarykum in ……….

**День единого текста 8 кл**

**Сарыкум — один из высочайших барханов мира. Высота — 262 метров. В поперечнике — 2−3 километра. Площадь — около 600 гектаров. Название в переводе с тюркского означает «желтые пески». Бархан Сарыкум отделен от среднеазиатских пустынь 300 километрами, причем 300 километрами Каспийского моря. Что он здесь вообще делает? Пустыни здесь вроде бы не было. Перекочевать по морю бархан, видимо, никак не мог.** .

**Существует много легенд возникновения пустыни.**Вот одна из них: два брата влюбились в принцессу. Она жила в замке, построенном посреди озера и не могла выбраться из своего дома иначе, чем на лодке. Принцесса любила верховую езду и соколиную охоту. Однажды она объявила, что вступит в брак с тем из братьев, который превратит озеро в твердую землю. Братья пошли в разные стороны. Первый отправился в Кубачи заказать саблю, которая могла бы рассечь утесы. Второй пошел к морю с мешком такой величины, чтобы, наполнив его песком, засыпать им озеро. Старшему посчастливилось найти желанную саблю. От замка принцессы ближе до Кубачей, нежели до моря, и он быстро возвратился, опередив младшего брата, который прошел лишь половину пути от Каспия до замка. Вдруг младший, согнувшийся под мешком, запыхавшийся, весь в поту, услышал страшный шум, словно сто тысяч коней бросились во всю прыть в море. Это брат рассек скалу, которая низверглась в озеро с сильным грохотом, разнесшимся по горам. Потрясенный этим, младший брат упал, мешок лопнул, песок высыпался и придавил несчастного, образовав над ним гору"

**Судьба нормального бархана — кочевать под действием ветра. Но сколько люди знают Сарыкум, столько он стоит как вкопанный. По нему ходят гигантские дюны, его вершины перемещаются, но в целом он неподвижен. Говорят, такие здесь ветра — несут сюда песок со всей округи, а обратно не уносят. Можно рассуждать и от обратного: если бы бархан путешествовал, то давно ушел бы куда-нибудь в море или развеялся по окрестным степям.**

**На Сарыкуме особенный климат, отличающийся от окрестных предгорий и равнины, бархан фактически живет своей жизнью. Морозов почти нет даже зимой, хотя в округе они случаются часто. С мая и по октябрь средняя температура воздуха — около +20, летом может достигать +60. Песок нагревается до +30 уже с середины весны — правда, ночью остывает, впитывая влагу из атмосферы.**

**Если вы представляете Сарыкум каким-то там песчаным холмиком, то вы не правы. У всякого, кто попадает туда, полное ощущение, что он телепортировался в настоящую пустыню. Поперечные дюны, созданные ветром, достигают 100-метровой высоты, за ними не видно ни моря, ни соседних гор.**

**Сарыкум — место обитания множества диковинных животных: паука каракурта, фаланга и тарантула, скорпионов, ящериц, богомолов, змей и других организмов. Несмотря на пустынный пейзаж, разнообразие флоры просто поражает — на бархане уживаются более 350 видов растений. Среди них преобладают ксерофиты — группа растений, которые прекрасно чувствуют себя на засушливых территориях, поскольку способны регулировать водный обмен и во время продолжительной засухи остаются в активном состоянии. Здесь обитает средиземноморская черепаха, относится к редким видам и находится под охраной. Да и не такая она большая — всего 20−30 сантиметров.**

**На этом клочке пустыни обитают более 350 видов растений, почти 200 видов птиц, три десятка видов млекопитающих, два десятка — пресмыкающихся . Есть даже земноводные, хотя, казалось бы, ни земли, ни воды — один песок. Бархан — место гнездования и миграций редких и исчезающих птиц,Три десятка птиц, среди которых филин, беркут и степной орел, занесеные в Красную книгу Международного союза охраны природы.**

.

**Русский язык.**

1.Определить тему текста.

2.Определить главную мысль текста.

3.Найти предложения с вводным словом.

4.Найти и выписать односоставные предложения. Выполнить синтаксический разбор предложений.

5.Найти и выписать предложения с обобщающим словом. Выполнить синтаксический разбор предложений.

**Физика**

1) По песчаной поверхности на велосипеде можно без особого напряжения ехать со скоростью 0,5 м/с. На какое расстояние можно уехать за 1,5ч?

2) Какое давление оказывает на песок средиземноморская черепаха массой 2 кг, если площадь одного его ласта равна 0,05 кв.м.

**Биология**

1.Распределите животных из текста в три группы:

А) хищные:

Б) травоядные:

В) всеядные:

2. Используя животных из данного текста, составьте пищевую цепь:

3. Между какими животными из данного текста складываются конкурентные взаимоотношения?

4. Что такое ксерофиты?

**Английский язык**

1) Match these word combinations.

1. yellow sands а) под сумкой

2. horseback riding б) верховая езда

3. different sides в) желтые пески

4. under the bag г) особый климат

5. special climate д) разные стороны

2) Express the same in Russia.

1 .Legend

2. Princess

3. Climate

4. Scorpion

5. Centimeter

6. Flora

3) Choose True/False.

Sarykum area is about 650 hectares.

a) true b)false

2. Sarykum one of the highest dunes in the world.

a )true b)false

3.Sarykum habitats many outlandish animals.

a)true b)false

4) Choose the right answer.

Sarykum height is …………. meters.

272 b)262 c)362

……… brothers felt in love with a princess.

Three b) four d) two

From ……. to …….. the average temperature is above +20 C degrees.

May- October b) May-August c) March- September

5) Complete the sentence.

1. The transverse dunes reach ……….

2. In Sarykum grow more then ………

3. There are no frost in Sarykum in ……….

**День единого текста 9 кл.**

**Большое Форельное, Голубое, Ретло —** всё это одно и то же озеро Кезеной-Ам на границе **Чечни** и[**Дагестана**.](https://www.vpoxod.ru/page/toponym/dagestan_info) История умалчивает, почему оно получило столь много имён. Озеро необычно тем, что цвет воды очень зависит от характера освещения. Он может меняться в диапазоне**от ярко-голубого до насыщенного бирюзового.**

Кезеной-Ам принадлежит сразу двум республикам. Оно раскинулось на территории Веденского района Чечни и Ботлихского района Дагестана. Озеро приютилось на склоне **Андийского хребта.**  Со всех сторон озеро окружают невысокие горы, поросшие редкими деревьями. Кезеной-Ам носит почётный титул регионального памятника природы.

Водное зеркало находится на отметке 1854 м, что соответствует зоне **альпийских лугов.** В течение года уровень воды может колебаться на 8 м! Это зависит от количества снега и осадков. Зимой поверхность покрыта льдом толщиной до 80 см. Летом вода прогревается до +**18 °C** **—** при такой температуре можно даже купаться.

Вода в озере отличается высокой прозрачностью

Берега озера довольно крутые, а дно плоское. Размеры невелики — 2х2,7 км. А вот глубина достигает 74 м! Форма довольно сложная — в виде трилистника. Она обусловлена очертаниями котловины, которая была затоплена водой.

По площади Кезеной-Ам считается **самым крупным озером Чеченской республики.** В древности здесь произошло**землетрясение,** из-за чего окрестные склоны обвалились. Образовалась природная плотина высотой около ста метров. Озеро по-прежнему питают реки, а также небольшие ручьи и родники.

Легенда даёт иную трактовку появления озера. Согласно преданию, на его месте раньше был аул, в котором жили жадные и злые люди. Им было неведомо понятие гостеприимства. Однажды с небес спустился ангел и под видом нищего пришёл в селение. Он стучался в каждую дверь, просил крова и пищи. Не отрыл никто кроме бедной вдовы, жившей на окраине. Ангел поведал ей, что Бог хотел испытать людей, и они это испытание не прошли. За это селение уйдёт под воду. Так оно и случилось. Из всех жителей аула удалось спастись только вдове и её детям.

В конце XIX века завершилось присоединение[**Кавказа**](https://www.vpoxod.ru/page/toponym/kavkaz_info) к[**России.**](https://www.vpoxod.ru/page/toponym/rossiya_info) По этому поводу ожидалось прибытие императора Александра II, для чего в 1871 году из Грозного до озера Кезеной-Ам проложили дорогу. Чтобы обозначить высокий статус, дорогу назвали **Царской.** Сейчас это современное шоссе. Первые 90 км оно ровное, а потом начинается серпантин.

" Достопримечательности Кезеной-Ама делятся на природные и рукотворные**.** К первым относится само озеро, которое считается **одним из самых красивых на**[**Кавказе.**](https://www.vpoxod.ru/page/toponym/kavkaz_info) Поскольку оно расположено высоко в горах, воздух отличается кристальной чистотой. На окружающих субальпийских лугах можно встретить около двух десятков редких растений. К таковым, например, относится чёрный тмин.

Из редких представителей фауны следует отметить бабочку под названием Аполлон. Она относится к семейству парусников и проживает только в горах на высоте около 2 тысяч метров, предпочитая чистый воздух и известняковые породы. Раритетом считается **эйзенамская форель,** которая занесена в Красную книгу. Рыба встречается только здесь. Возраст этого вида превышает 2000 лет!

В 2015 году в Чеченской республике появился новый объект — **спортивно-туристический комплекс «Кезеной-Ам».** Он раскинулся на берегу одноимённого озера. Его центром является отель в форме пирамиды. Гостям предлагают верховые прогулки на лошадях. Можно с огромной скоростью пролететь над озером на зиплайне. Имеется фитнес-центр, скалодром, верёвочный парк, канатная дорога и детская площадка.

Летом можно ходить **в походы** по окрестным горам или ездить на экскурсии. Поскольку курорт работает круглый год, зимой сюда приезжают покататься **на лыжах и санках.**

**Русский язык**

1.Определить тему текста.

2. Определить главную мысль текста.

3. Найти и выписать сложносочиненные предложения.

4. Найти и выписать сложноподчиненные предложения.

5. Найти микротемы.

6. В каждой микротеме указать способ сжатия абзаца.

7. Написать текст в сжатом виде.

**География**

В какой зоне находится Кезеной-Ам?

Какова глубина озера?

Как меняется цвет воды Кезеной-Ам?

Какой титул носит это озеро?

Какие природные памятники Дагестана вы знаете?

**Биология**

1.Используя данные из текста, назовите эндемиков флоры и фауны.

2.Назовите экологические критерии бабочки Аполлон.

3.Составьте систематику бабочки Аполлон.

4.Почему эйзенамская форель занесена в Красную книгу?

**История**

1.Как возникло Кезеной-Ам?

2.Какую легенду появления этого озера вы знаете?

3.Когда и почему из Грозного до озера Кезеной-Ам была проложена дорога?

4.Когда на озере открыли спортивно-туристический комплекс «Кезеной-Ам»?