

Банк заданий для оценки читательской грамотности по географии для учащихся 9 класса

Полякова Е.М.,
учитель географии
МАОУ СОШ № 29

ФИПИ

**Методические рекомендации по использованию
в учебном процессе банка заданий для оценки
читательской грамотности обучающихся**

- При разработке содержания географической части банка заданий по читательской грамотности учтена необходимость связи с содержанием курсов географии в соответствии с изучаемым материалом и со «сквозными линиями», проходящими через все курсы:

- проблемы взаимодействия природы и общества;
 - глобальные проблемы;
 - проблемы достижения целей устойчивого развития в России и мире;
 - географические исследования, их связь с другими науками и роль в решении практических задач жизни общества и т.д.
- Разработанные материалы отражают предметное содержание курса географии 5–9 классов и учитывают возрастные особенности восприятия информации (стр. 56).

- Специфика заданий, связанных с географическим материалом, обусловлена в том числе широким использованием географических карт, картосхем и статистических материалов как источников информации.
- Картографическая грамотность, формирование которой является одной из прямых задач школьной географии, выступает одним из важнейших компонентов читательской грамотности.
- Если рассматривать шире, то умение использовать модели, отражающие реальные географические процессы и явления, относится как к предметным географическим, так и метапредметным умениям, а также является проявлением читательской грамотности (стр. 56-63).

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Прочитайте текст и выполните задания.

Железные дороги Якутии – магистраль до сурового Севера

Текст 1

Якутия – самый большой регион России. Площадь территории – 3 083,5 тыс. км². Транспортное сообщение в Республике Саха (Якутия) играет важнейшую роль, но сильно затруднено крайне суровым климатом, большими расстояниями и осложнённым ландшафтом: пересечённым рельефом, обилием рек. В Якутии их тысячи: зимой некоторые полностью замерзают, а весной выходят из берегов в половодье. В этих местах зимой может быть до -50°C , летом – до $+38^{\circ}\text{C}$.



Рис. 1

С учётом указанных природных условий железные дороги являются наиболее подходящим видом транспорта, имеющим наибольшие перспективы развития. Одна из причин – перевозки железнодорожным транспортом обходятся дешевле перевозок на автомобильном транспорте. Кроме низкой себестоимости железнодорожный транспорт обладает рядом других достоинств: высокой провозной способностью или высокой грузоподъёмностью, достаточно высокой скоростью: он позволяет перевозить грузы на дальние расстояния.

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Таблица 1

Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования в Республике Саха (Якутия)

Годы	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования (на конец года), км	165	525	525	525	525	525	964	964

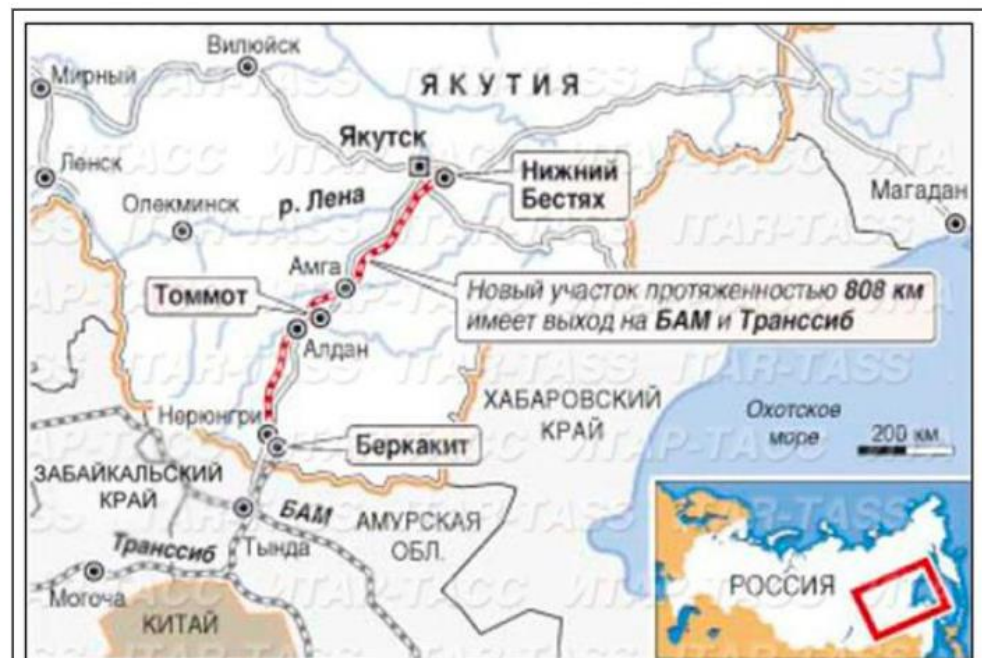


Рис. 2

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Текст 2

Этапы строительства Амуро-Якутской магистрали

Якутия долгое время оставалась в стороне от важнейших транспортных коридоров страны. С конца 1970-х гг. железная дорога протянулась до угольных месторождений в Нерюнгринском районе. Строительство дороги Беркакит-Томмот-Якутск началось в 1985 г. Железная дорога пришла в город Томмот в 1997 г. Сначала участок использовался только для грузового сообщения, с августа 2004 г. – и для пассажирского. Строительство пускового комплекса Томмот – Якутск (Нижний Бестях) железнодорожной линии Беркакит – Томмот – Якутск началось в 2005 г. В 2014 г. участок Томмот – Нижний Бестях сдан во временную эксплуатацию. Пассажирские поезда до Нижнего Бестяха пустили в 2019 г. Таким образом, центр Якутии, где живёт большая часть населения республики, оказался связан с Транссибом и в целом с железнодорожной системой России.

В настоящее время осуществляются перевозки на участке от станции Нижний Бестях до станции Нерюнгри-Пассажирская протяжённостью 799 км. Участок железной дороги Томмот – Нижний Бестях проходит по малонаселённым районам Якутии.



Рис. 3

Купола здания вокзала Томмот повторяют форму урасы – древнего летнего жилища якутов. В шалашах такой формы жили только жарким летом: берестяная кровля делала внутренние помещения прохладными.

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Текст 3

Нижний Бестях

Нижний Бестях – станция в 30 км от Якутска. Столица республики стоит на левом берегу реки Лены, а конечная станция магистрали – на правом. Пассажиры, прибывающие на станцию зимой, добираются до республиканской столицы по зимнику, летом – паромом до речного вокзала Якутска.

Поезда дальнего следования от Нижнего Бестяха ходят не только в пределах Якутии. Можно добраться до Благовещенска и до Хабаровска. Путь до Хабаровска займёт 2 суток 2 ч 29 мин.

Помимо пассажирского сообщения, станция Нижний Бестях выполняет и грузовую функцию – это важнейший пункт для «северного завоза».

Контейнерный терминал разгружает железнодорожные платформы. Груз идёт как в Якутск, так и дальше, в северные районы Республики Саха (Якутия).

Текст 4

Каковы перспективы для осуществления транзита? По словам министра транспорта и дорожного хозяйства Якутии С. Винокурова, благодаря линии Беркакит – Нижний Бестях произойдёт соединение Транссибирской, Байкало-Амурской магистралей и Северного морского пути. В случае ожидаемого в будущем строительства моста через реку Амур между селом Джалинда (Амурская область) и китайским посёлком Мохэ транспортный коридор приобретёт международный характер. «Он включён в Стратегию социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 г. и образует следующий маршрут: Мохэ (Китай) – Джалинда – Сковородино – Тында – Нерюнгри – Якутск – Северный морской путь – порты Российского Севера и Западной Европы».

(По материалам интернет-изданий)

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №1. Выберите правильный ответ.

Какое утверждение о работе железнодорожного транспорта в Республике Саха (Якутия) соответствует информации из текстов № 1, № 2 и № 3? Запишите верный ответ.

- ☐ 1) Себестоимость грузоперевозок в республике железнодорожным и автомобильным транспортом примерно одинаковая.
- ☐ 2) Уже в первой половине XX в. функционировала железная дорога, ведущая к угольным месторождениям в Нерюнгринском районе.
- ☐ 3) Станция Нижний Бестях выполняет единственную функцию – пассажирское сообщение.
- ☐ 4) Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования в Республике Саха (Якутия) за период с 2005 по 2020 гг. увеличилась более чем в 5 раз.

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №2. Дайте развернутый ответ.

Почему ввод линии Беркакит – Нижний Бестях и мост через Амур вблизи села Джалинда имеет международное значение?

Ответ:



Номер: 3B8DE6



2 (464CB8)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №3. Дайте развернутый ответ.

Почему эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования в Республике Саха (Якутия) с 2010 по 2018 год оставалась неизменной?



Номер: 5F5B80



3 (464CB8)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №4. Дайте развернутый ответ.

Пронумеруйте этапы строительства Амуро-Якутской магистрали. Номер 1 «Беркакит – Томмот – Якутск: начало строительства» уже поставлен.

- ☐ Беркакит – Томмот: грузовое сообщение
- ☐ пассажирское сообщение до Нижнего Бестяха
- ☒ 1 Беркакит – Томмот – Якутск: начало строительства
- ☐ строительство пускового комплекса Томмот – Якутск (Нижний Бестях)
- ☐ Беркакит – Томмот: пассажирское сообщение
- ☐ участок Томмот – Нижний Бестях сдан во временную эксплуатацию



Номер: A4B120



4 (464CB8)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №5. Впишите правильный ответ.

Используя текст 1, определите густоту железнодорожных путей общего пользования в Республике Саха (Якутия) в 2020 г. Полученный результат округлите до десятых долей целого числа.

км на тыс. км²



Номер: 6E9DA9



5 (464CB8)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности



Номер: 6E9DA9



5 (464CB8)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Задание №6. Дайте развернутый ответ.

Придумайте название текста 4, наиболее точно отражающее его главную мысль.

Ответ:



Номер: 5C4750



6 (464CB8)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №7. Дайте развернутый ответ.

Используя информацию из текста № 1 и ранее полученные знания, определите тип климата, характерный для Республики Саха (Якутия).



Номер: 3234AA



7 (464CB8)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №8. Дайте развернутый ответ.

Купола здания вокзала Томмот повторяют форму урасы – древнего летнего жилища якутов. Как называются традиционные зимние жилища якутов?

Ответ:

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности



Номер: 392471



8 (464CB8)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №9. Дайте развернутый ответ.

Школьники, гостившие на летних каникулах в Якутске, утром 29 августа на пароме, преодолев расстояние в 30 км, добрались до ст. Нижний Бестях (VIII часовая зона), чтобы на поезде отправиться в Хабаровск (IX часовая зона). Отправление поезда – в 11:00 по местному времени Нижнего Бестяха. Какого числа какого месяца и во сколько часов по местному времени Хабаровска школьники прибудут на вокзал Хабаровска?



Номер: 379B41



9 (464CB8)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №10. Дайте развернутый ответ.

В тексте 1 перечислены несколько достоинств железнодорожного транспорта. Приведите ещё один аргумент в пользу высказанного в тексте 1 вывода, что железнодорожный транспорт является наиболее подходящим видом транспорта для Якутии.



Номер: 2D65E5



10 (464CB8)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Прочитайте текст и выполните задания.

Республика Дагестан

Текст № 1

Информация о регионе

Республика Дагестан расположена на северо-восточном склоне Большого Кавказа и юго-западе Прикаспийской низменности. Площадь территории Республики Дагестан составляет 50 270 км², она является самой крупной из всех республик Северного Кавказа. С востока Дагестан омывается водами Каспийского моря. Береговая линия слабо изрезана и имеет протяжённость 530 км от устья реки Кумы на севере до устья реки Самур на юге. Протяжённость территории Дагестана составляет с севера на юг 420 км и с запада на восток 216 км. Средняя высота над уровнем моря – 960 м, высшая точка – гора Базардюзю (4466 м). Горы занимают площадь 25,5 тыс. км². Наиболее низкое место (28 м) находится в пределах Терско-Кумской низменности.



Рис. 1^[1]

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Текст № 2

Население

Численность населения Республики Дагестан на 1 января 2021 г. составляла 3 133,3 тыс. человек, из них: городское население – 1 419,9 тыс. человек, сельское – 1 713,4 тыс. человек.

В столице – г. Махачкале – 604,3 тыс. человек (на 1 января 2021 г.): наиболее крупные города: Хасавюрт – 146,4 тыс. человек, Каспийск – 128,7 тыс. человек, Дербент – 126,6 тыс. человек, Буйнакс – 66,4 тыс. человек.

Таблица 1

Основные демографические показатели Республики Дагестан
за период 2015–2020 гг.

Годы	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Численность населения (оценка на конец года), тыс. человек	3 015,7	3 041,9	3 063,9	3 086,1	3 110,8	3 133,3
в том числе:						
мужчины	1 451,8	1 465,5	1 477,2	1 489,1	1 503,2	1 515,4
женщины	1 563,9	1 576,4	1 586,7	1 597,0	1 607,6	1 617,9
Из общей численности – население в трудоспособном возрасте, тыс. человек	1 837,7	1 845,9	1 844,1	1 846,1	1 885,8	1 891,1
Естественный прирост, убыль (–) на 1000 человек населения	12,9	12,3	11,3	10,8	10,0	8,8
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет:						
всё население	76,39	77,23	77,79	78,69	79,10	76,43
мужчины	73,18	74,19	75,02	75,82	76,62	73,33
женщины	79,47	80,12	80,42	81,36	81,44	79,39

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

*Естественный прирост населения Республики Дагестан
в 2015–2020 гг.*

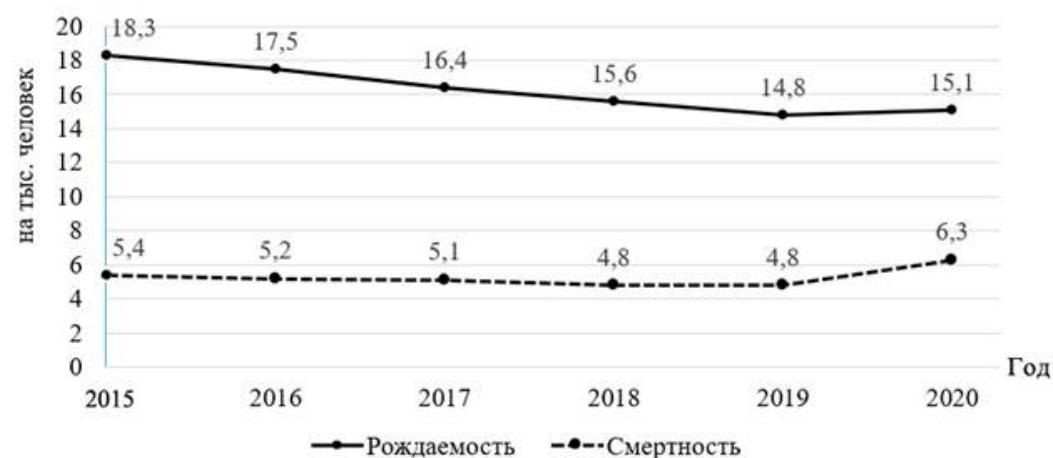


Рис. 2

Этнический состав

Дагестан – самая многонациональная республика в составе РФ. Численность русских на территории республики невелика и составляет около 3,5%. Наиболее многочисленной является нахско-дагестанская языковая группа, в которую входят табасараны, цахуры, лезгины, аварцы, арчинцы и другие. Общая численность народов этой группы составляет около 74% населения республики. Также здесь проживают народы тюркской группы –ногайцы, кумыки и азербайджанцы. Их доля в общей численности населения республики не превышает 20%. Наименее многочисленны народы иранской группы, включая народности горских евреев, осетинов и персов, их доля в населении Республики Дагестан не превышает 1%.

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Текст № 3

Исторический очерк

Дагестан уникален как природными, так и рукотворными красотами: горы, каньоны, водопады, национальные парки, исторические поселения и древние крепости. Первые поселения здесь возникли 2 млн лет назад, во времена палеолита, и длительное время изменялись через насыщенные разными событиями Средние века. В 1801 г. население региона в лице уцмий, владетеля и хана обратилось к российскому императору Александру I за предоставлением подданства. С 1802 г. на этой территории сформирована губерния, которая получила название Кавказской.

Дербент

Дербент расположен между Каспийским морем и Кавказскими горами, в 30 км южнее проходит граница с Азербайджаном. Географическое положение сделало Дербент одной из самых важных точек обороны для многих государств – только на этом участке шириной 3 км можно пройти в обход Кавказских гор на территорию Передней Азии. В древности за Дербентом располагалась Персия – и сам город основали персы как крепость для защиты от набегов кочевников с севера. Это город с историей в несколько тысяч лет. Его неоднократно захватывали разные государства, а в XVIII в. Дербент даже был независимым ханством.

Название города у древних греков, римлян и других народов звучит по-разному, но практически у всех связано с воротами – Железные, Морские, Закрытые, Каспийские. Первым упомянул Каспийские ворота древнегреческий географ ещё в VI в. до нашей эры, но тогда полноценных защитных сооружений ещё не было. Строительство современного города началось с большой каменной цитадели Нарын-Кала на высоком холме.



Дербент. Фото img.geliophoto.com

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности



Нарын-Кала^[2]

Мощные стены, глубокое ущелье с крутым и склонами, опоясывающее цитадель с трёх сторон, наличие системы хранилищ для больших запасов воды делали цитадель Нарын-Кала почти неприступной.

К России Дербент присоединялся дважды: при Петре I и в 1813 г. Сейчас это многонациональный город – в нём живут дагестанцы, азербайджанцы, русские, горские евреи. В архитектуре города сохранился отпечаток каждой эпохи существования Дербента. В 2015 г. отмечалось 2000-летие со дня основания Дербента – центра трёх мировых религий, именуемого иначе российским Иерусалимом. Несмотря на то, что возраст в 2000 лет упоминается в тексте указа Президента России, дата основания Дербента точно не установлена. Споры на тему «сколько лет Дербенту» в Дагестане идут давно. Сейчас Дербент – самый южный город России. И, возможно, самый древний город России.

Текст № 4

Природа

Дагестан расположен в умеренном климатическом поясе, из-за большой удалённости от океанов, здесь континентальный климат, значительно более холодный и сухой в сравнении с климатом Черноморского побережья Кавказа. Самые тёплые месяцы на низменности и в низкогорье – июль–август (от +17 до +24 °C), а в среднегорной и высокогорной частях – август (от +8 до +16 °C). Осадков выпадает в среднем за год 200–300 мм в Низменном, 400–600 мм во Внутреннем и 600–1000 мм и более в Высокогорном Дагестане. Недра Дагестана богаты разнообразными полезными ископаемыми. Разведаны многочисленные месторождения полезных ископаемых, грунтовых, артезианских термальных и минеральных вод.

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

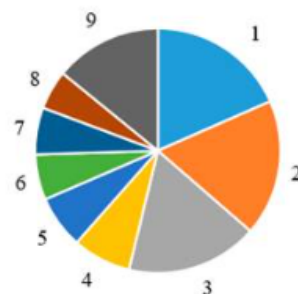
Текст № 5

Экономика республики в 2020–2021 гг.

На территории Дагестана развиты добыча нефти и природного газа, машиностроение, химическая, лёгкая и пищевая промышленность. Валовой продукт на душу населения в 2020 г. составлял 203,3 тыс. руб. (32-е место в Российской Федерации).

Структура валового регионального продукта Республики Дагестан по видам экономической деятельности в 2021 г.

(в текущих основных ценах; в процентах к ВРП)^[3]



- 1 – Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство
- 2 – Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
- 3 – Строительство
- 4 – Деятельность по операциям с недвижимым имуществом
- 5 – Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение
- 6 – Образование
- 7 – Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг
- 8 – Транспортировка и хранение
- 9 – Прочие виды экономической деятельности

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Сельское хозяйство Республики Дагестан специализируется на виноградарстве, садоводстве, овощеводстве. Развито овцеводство мясо-шёрстного направления, козоводство. Доля сельскохозяйственной продукции в общем объёме производства продукции в сельском хозяйстве РФ составляла в 2020 г. примерно 2,5%. Республика Дагестан располагает земельными ресурсами (особенно в горной местности), на которых можно и нужно работать, производить продукцию. Однако все больше людей, в частности молодёжи, уезжают из родных сёл в города республики, а то и за пределы Дагестана.

Удельный вес продукции растениеводства и животноводства в продукции сельского хозяйства в 2020 г., %

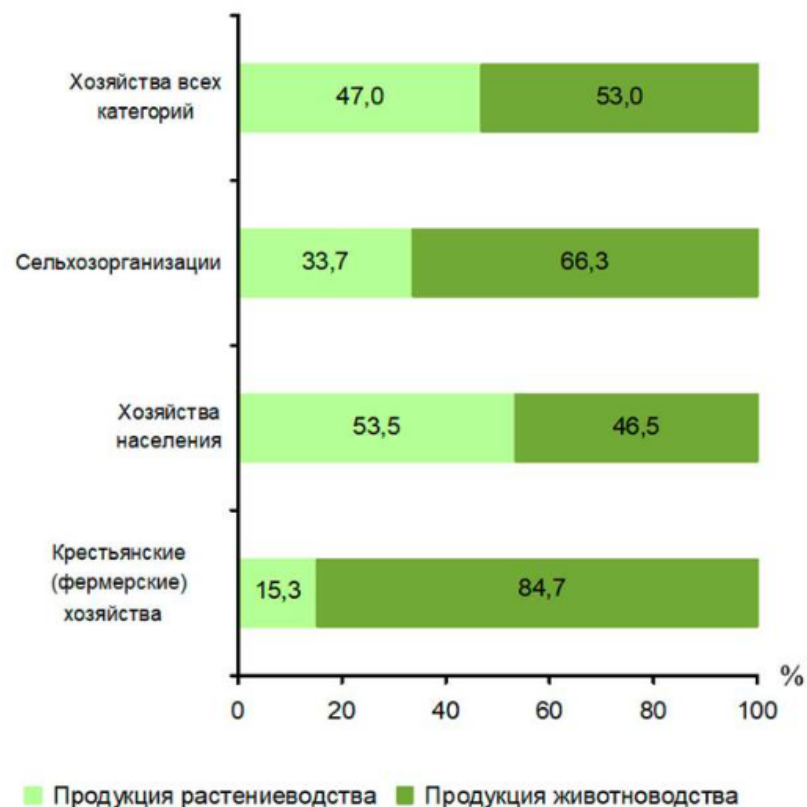


Рис. 4

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №1. Выберите правильный ответ.

Используя текст № 5 и рис. 4, определите, какое утверждение о сельском хозяйстве Дагестана верно.

А) В структуре сельскохозяйственного производства в 2020 г. преобладала продукция животноводства.

Б) Доля сельскохозяйственной продукции Дагестана в общем объеме производства продукции в сельском хозяйстве России составляла в 2020 г. около 20%.

- ☐ 1) Верно только утверждение А.
- ☐ 2) Верно только утверждение Б.
- ☐ 3) Верны оба утверждения.
- ☐ 4) Оба утверждения неверны.



Номер: 7893C4



1 (45992D)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №2. Установите соответствие и впишите ответ.

Используя картосхему (рис. 1) и прочитав приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний), выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания) и вставьте их на место пропусков.

На севере Дагестан граничит с Республикой Калмыкия, на _____ (А) со Ставропольским краем, на западе – с _____ (Б). На юго-западе Дагестан имеет выход к участку Государственной границы РФ с Грузией. Далее на юго-востоке республика также имеет выход к участку Государственной границы РФ. Граница проходит по гребню Главного Кавказского хребта до горы Базардюзю, а по руслу реки Самур – до её устья. Общая длина сухопутных границ Дагестана достигает 1181 км. Дагестан имеет выход также к участку Государственной морской границы РФ с _____ (В) кроме выхода к участку Государственной сухопутной границы с этой же страной.

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (словосочетания) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

СПИСОК СЛОВ И СЛОВСОЧЕТАНИЙ:

- 1) северо-восток
- 2) северо-запад
- 3) Республика Ингушетия
- 4) Чеченская Республика
- 5) Азербайджан
- 6) Грузия

А	Б	В
▼	▼	▼



Номер: 752992



2 (45992D)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №3. Выберите правильный ответ.

Какое высказывание о населении Дагестана верно? Отметьте верный ответ.

- ☐ 1) Наибольшая численность населения в Республике Дагестан наблюдалась в 2019 г.
- ☐ 2) Ожидаемая продолжительность жизни при рождении у мужчин выше, чем у женщин.
- ☐ 3) Этнический состав населения республики – однородный.
- ☐ 4) В общей численности населения Республики Дагестан преобладают сельские жители.



Номер: F5B98A



3 (45992D)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Задание №4. Впишите правильный ответ.

Ученицам 8 класса Оксане и Марине нужно заполнить таблицу «Естественный прирост населения Республики Дагестан за период с 2015 по 2020 гг.». Оксана вписывала данные в таблицу динамики с 2015 г. до 2017 г. включительно, Марина – с 2018 г. до 2020 г. Учитель, оценив работу, отметил, что Оксана выполнила задание без ошибок, а Марина допустила ошибку, и попросил найти эту ошибку. Укажите год, за который показатели воспроизводства населения, зафиксированные на графике в тексте, не совпадают с показателями воспроизводства населения, обозначенными в таблице Мариной.

Естественный прирост населения Республики Дагестан за период с 2015 по 2020 гг.

Годы	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Число родившихся на 1000 человек населения	18,3	17,5	16,4	15,6	15,4	15,1
Число умерших на 1000 человек населения	5,4	5,2	5,1	4,8	5,8	6,3



Номер: 629873



4 (45992D)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №5. Впишите правильный ответ.

Используя данные графика (рис. 2), определите естественный прирост населения Республики Дагестан в 2020 г.

на тыс. человек



Номер: 709E7C



5 (45992D)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Задание №6. Установите последовательность.

В тексте № 2 говорится о многонациональном составе населения Республики Дагестан, о принадлежности народов, населяющих республику к нескольким языковым группам, составляющим различную долю в общей численности населения республики. Расположите эти языковые группы в порядке уменьшения их доли в общей численности населения республики, начиная с наибольшей.

- 1) тюркская
- 2) иранская
- 3) нахско-дагестанская



Номер: AF4CE3



6 (45992D)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Задание №7. Впишите правильный ответ.

Используя текст № 1 и данные таблицы 1, определите среднюю плотность населения Республики Дагестан в 2020 г. Ответ округлите до целого числа.

человек на км²



Номер: CF067A



7 (45992D)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №8. Дайте развернутый ответ.

Ниже приведены утверждения из текстов №№ 1, 3 и 5. Являются ли эти утверждения фактами или мнениями? Отметьте «Факт» или «Мнение» для каждого утверждения.

Является ли данное утверждение фактом или мнением?	Факт	Мнение
1. Большую часть территории Дагестана занимают горы		
2. Дербент – самый южный город России		
3. Дербент – самый древний город России		
4. В Республике Дагестан развито виноградарство		
5. На землях Дагестана можно и нужно работать		

i Номер: D41388 ★ 8 (45992D)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №9. Дайте развернутый ответ.

В текстах № 4 и № 5 содержится информация об экономическом развитии современного Дагестана. Учащиеся, ознакомившись с ней, предположили, что сельское хозяйство – ведущая отрасль экономики республики. Согласны ли вы с мнением учащихся?

☐ скорее да ☐ скорее нет

Приведите два аргумента в пользу своего мнения.

i Номер: 227861 ★ 9 (45992D)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

1 ... 8 9 10 11 12 13 14 ... 24

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Прочитайте текст и выполните задания.

Северо-Крымский канал и сельское хозяйство Республики Крым

Текст № 1



Северо-Крымский канал[1]

INTERFAX.RU Москва. 19 апреля 2022 г.

Аграрии Крыма смогут до конца года

бесплатно пользоваться водой из Северо-Крымского канала, разблокированного в конце февраля 2022 г.

Строительство 400 км Северо-Крымского канала, предназначенного для снабжения засушливых зон Крыма днепровскими водами, велось в 1961–1971 гг. Канал использовался не только для нужд сельского хозяйства, но и в качестве источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. В 2014 г. подача днепровской воды была прекращена.

Власти полуострова готовят инфраструктуру для распределения воды. К концу марта канал в Крыму полностью заполнился днепровской водой. Система гидроузлов и насосов Северо-Крымского канала, несмотря на восемь лет простоя, находится в рабочем состоянии.

В Минсельхозе республики ранее заявили, что запуск канала даст импульс развитию агропромышленного комплекса (АПК): днепровская вода позволит возродить посевы влагозависимых культур, увеличить производство овощей, эффективно развивать рыбохозяйственную, животноводческую и пищевую промышленность. В частности, аграрии Крыма планируют в текущем году засеять рисом 800 га земли и после модернизации систем орошения за два-три года вернуться к объемам посевов на уровне 2013 г.

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Строительство 400 км Северо-Крымского канала, предназначенного для снабжения засушливых зон Крыма днепровскими водами, велось в 1961–1971 гг. Канал использовался не только для нужд сельского хозяйства, но и в качестве источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. В 2014 г. подача днепровской воды была прекращена.

Власти полуострова готовят инфраструктуру для распределения воды. К концу марта канал в Крыму полностью заполнился днепровской водой. Система гидроузлов и насосов Северо-Крымского канала, несмотря на восемь лет простоя, находится в рабочем состоянии.

В Минсельхозе республики ранее заявили, что запуск канала даст импульс развитию агропромышленного комплекса (АПК): днепровская вода позволит возродить посевы влагозависимых культур, увеличить производство овощей, эффективно развивать рыбохозяйственную, животноводческую и пищевую промышленность. В частности, аграрии Крыма планируют в текущем году засеять рисом 800 га земли и после модернизации систем орошения за два-три года вернуться к объёмам посевов на уровне 2013 г.

Текст № 2

В конце апреля в Крыму завершили сев ранних яровых культур под урожай 2022 г. Планируется посеять в этом году порядка 70 000 га поздних яровых культур, из которых на сегодня засеяно более 60%. В прошлом году поздними яровыми культурами было засеяно 40 326 га.

В настоящее время получено 100% всходов озимых зерновых культур, из которых в хорошем и удовлетворительном состоянии находятся более 90%.

На следующей неделе Крым приступает к севу риса, который будет проводиться на территории Краснопереконского, Нижнегорского и Раздольненского районов на площади 859 га.

Текст № 3

Сельское хозяйство Крыма – одна из главных отраслей экономики республики. Хорошо развиты животноводство, овощеводство, садоводство и старейшее крымское виноградарство. Большую ценность представляют производимые в Крыму на совхоз-заводах эфирномасличные культуры – роза, лаванда, шалфей. В настоящий момент активно развивается промышленное птицеводство.

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №1. Впишите правильный ответ.

Определите тип информационного источника, которому соответствует информация из текстов № 1 и № 2.



Номер: 293411



1 (1C43DE)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Задание №2. Выберите правильный ответ.

Какое высказывание о Северо-Крымском канале соответствует информации из текста № 1? Отметьте верный ответ.

- ☐ 1) Северо-Крымский канал был построен в первой половине XX в.
- ☐ 2) Большая часть Северо-Крымского канала проходит по горной территории полуострова.
- ☐ 3) Воды Северо-Крымского канала используются как в различных видах хозяйственной деятельности, так и в качестве источника питьевого водоснабжения.
- ☐ 4) Использование вод в хозяйственных целях на Крымском полуострове было бесперебойным с момента открытия и по настоящее время.



Номер: 2ACF0C



2 (1C43DE)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Задание №3. Дайте развернутый ответ.

На побережье каких морей находятся города, которые снабжаются водой из канала?



Номер: 32EBB7



3 (1C43DE)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №4. Установите соответствие и впишите ответ.

В текстах встречаются слова (словосочетания), которые употребляются нечасто, но их значение при чтении текста вполне понятно. Для слова (словосочетания) из первого столбца найдите верное толкование его значения из второго столбца.

СЛОВО (СЛОВСОЧЕТАНИЕ)

- А) орошение
- Б) агропромышленный комплекс

ТОЛКОВАНИЕ СЛОВА (СЛОВСОЧЕТАНИЯ)

- 1) подвод воды на поля, испытывающие недостаток влаги
- 2) мероприятия по снижению уровня грунтовых вод
- 3) совокупность взаимосвязанных отраслей, которые специализируются на производстве сырья для перерабатывающей промышленности
- 4) совокупность взаимосвязанных отраслей хозяйства, производящих, перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию и доводящих её до потребителя

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б
▼	▼



Номер: 014F25



4 (1C43DE)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №5. Дайте развернутый ответ.

В тексте № 1 приведена картосхема, где указаны, в том числе населённые пункты, которые частично или полностью снабжаются водой из канала. В какой очередности происходит снабжение городов Феодосия, Керчь и Джанкой водой из канала? Расположите города в порядке очередности снабжения их водой.

Ответ:

	→		→	
--	---	--	---	--



Номер: 649B30



5 (1C43DE)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №6. Установите соответствие и впишите ответ.

В тексте № 1 представлена картосхема. Используя информацию из картосхемы и ранее полученные знания о рельефе Крымского полуострова, вставьте пропущенные слова в текст.

Инженеры спроектировали русло канала под углом 2°, и там, где вода упирается по рельефу в (А) _____, строили мощные насосные станции. Первая находится в (Б) _____ районе.

СПИСОК СЛОВ И СЛОВСОЧЕТАНИЙ:

- 1) высокие горы
- 2) Красногвардейский
- 3) возвышенность
- 4) Джанкойский

А	Б
▼	▼

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №7. Дайте развернутый ответ.

В тексте № 3 встречаются словосочетания «озимые культуры» и «яровые культуры». Что понимается под терминами «озимые» и «яровые»? Вставьте пропущенные слова в текст.

_____ культуры – сельскохозяйственные культурные растения, вызревающие в течение одного вегетационного цикла, в отличие от _____, нуждающихся для вызревания в двух циклах (их сеют осенью, они более требовательны к почвам, менее засухоустойчивы).



Номер: 0D240D



7 (1C43DE)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №8. Впишите правильный ответ.

В тексте № 1 говорится, что днепровская вода позволит возродить в Крыму посевы влагозависимых культур. Укажите одну из этих культур, о которой говорится в тексте.



Номер: FE1E97



8 (1C43DE)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Прочитайте текст и выполните задания.

Текст № 1

В морском порту Тамани

построили первую очередь опреснительной станции

В морском порту Тамань группа компаний «ЭФКО» строит на побережье опреснительную станцию производительностью 60 кубометров в час. Уже реализована первая очередь проекта – введена в эксплуатацию опреснительная установка производительностью 30 кубометров воды в час.

Этот проект технологически уникален тем, что имеет комплексное решение и чёткую дорожную карту выполнения работ, начиная от масштабных исследований особенностей морской биоты и заканчивая конструированием и изготовлением оборудования, проектированием, строительством и вводом опреснительного комплекса в эксплуатацию. Комплексное решение затронуло и особенности химического состава морской воды, который не постоянен и имеет сезонность.



Рис. 1

Производственная площадка «ЭФКО» в Тамани построена в 2007 г. Здесь расположен частный глубоководный порт и два предприятия по производству специализированных жиров и маргаринов, растительных масел и подсолнечного шрота. Такое решение обеспечило «ЭФКО» очевидное логистическое преимущество при совершении импортно-экспортных операций.

Текст № 2



Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Текст № 2



Рис. 2[2]

Для Таманского полуострова характерен низменный рельеф и значительная изрезанность береговой линии: полуостров окаймляют многочисленные косы и лиманы. Таманский полуостров, как и вся кубанская дельта, представляет собой заболоченную низину. Тамань находится на границе умеренного и субтропического климатических поясов. Климат – умеренно континентальный с мягкой зимой и жарким летом. Средняя температура воздуха в июле $+26^{\circ}\text{C}$, в январе $+2^{\circ}\text{C}$. Среднегодовое количество атмосферных осадков – около 400 мм. Солнечных дней насчитывается около 280 за год. На полуострове своеобразный растительный и животный мир. Здесь произрастает лотос[3].

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Текст № 3

Пресная вода и её использование в Тамани

Один из самых дефицитных ресурсов на Земле – это пресная вода. На неё приходится не более 3% объёма гидросферы. Большая часть превращается в грунтовые воды, примерно четверть – в лёд, и лишь оставшаяся накапливается в реках, озёрах и идёт на нужды почти 8 млрд человек: питьё, приготовление пищи и бытовые расходы. Особенно остро дефицит пресной воды ощущается во многих странах Африки и Юго-Западной Азии.

«ЭФКО» знает об этом по опыту производственной площадки в Тамани. Сеть водопроводов на полуострове рассчитана только на потребности местных жителей, без учёта промышленных объектов, поэтому часто, особенно в разгар туристического сезона, работает на пределе своих возможностей. В совокупности с высокой амортизацией сетей высокие нагрузки – это риск поломок и дефицита воды.

Чтобы минимизировать возможную напряжённость, «ЭФКО» решила пойти по пути стран, преуспевающих в решении этой проблемы: ОАЭ, Израиля, Алжира, Кувейта и других – и построила собственную опреснительную станцию. Это исключит перебои с поставками воды на завод, а также снизит нагрузку на локальные муниципальные сети. Для Таманского полуострова это одно из наиболее перспективных решений проблемы дефицита пресной воды.

Принцип работы станции прост: из поступающей в неё солёной морской воды под давлением – методом обратного осмоса – извлекаются излишки соли и примесей. Полученная пресная вода идёт на нужды предприятия. Строительство станции велось в строгом соответствии с экологическим законодательством.

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Текст № 4

Реализация целей устойчивого развития на Таманском полуострове[4]

Сегодня вопросы истощения природных ресурсов, разрушения экосистем, ухудшения экологической обстановки, голода и нищеты стоят настолько остро, что от их решения зависит, есть ли у человечества шанс на достойное будущее для следующих поколений. Крупнейшие производители в России ответственны за внесение вклада в решение этих вопросов, в первую очередь, путём перехода на ответственное производство. Необходимо уделять особое внимание технологиям защиты окружающей среды от отходов производства. Производственная площадка в морском порту Тамань с 2009 г. работает по принципу нулевого сброса, который полностью исключает попадание отходов производства в окружающую среду. Технология нулевого сброса обеспечивает максимально экономичный расход воды, включая сбор и применение всех ресурсов – от очищенных сточных вод до дождевой воды. Доля опреснённой морской воды в обороте площадки составит около 40%, и это позволит освободить часть коммунальных ресурсов для нужд жителей полуострова. Вода, используемая в производстве, проходит в цехе локально-очистных сооружений около десяти стадий очистки. Подобная технология не имеет аналогов в России.

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №1. Впишите правильный ответ.

Используя карту (рис. 2), определите, в состав какого субъекта РФ входит полуостров Тамань, о котором говорится в тексте.



Номер: 06E635



1 (E396D0)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ОТВЕТИТЬ

Задание №2. Дайте развернутый ответ.

Придумайте заголовок к тексту № 2.



Номер: B8176E



2 (E396D0)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №3. Дайте развернутый ответ.

Используя карту (рис. 2) в тексте № 2, вставьте пропущенные слова в текст.

Таманский полуостров – это глубоко вдающийся в море участок суши, который с юга омывают воды _____ моря, с севера – воды Азовского моря, а на западе – _____ пролив.



Номер: 0BC214



3 (E396D0)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №4. Дайте развернутый ответ.

Комплексное решение и чёткая дорожная карта выполнения работ при строительстве опреснительной станции в Тамани явились причиной технологической уникальности данного проекта. Приведите информацию из текста № 1, свидетельствующую об этом.



Номер: 9A7718



4 (E396D0)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №5. Дайте развернутый ответ.

Какие аспекты глобальных проблем человечества приведены в тексте № 4?



Номер: 43119F



5 (E396D0)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №6. Дайте развернутый ответ.

В тексте № 1 говорится о том, что в Тамани построены два предприятия по производству специализированных жиров и маргаринов, растительных масел и подсолнечного шрота.

Объясните, какая особенность сельского хозяйства способствовала размещению в Тамани указанных в тексте предприятий.



Номер: 1494BA



6 (E396D0)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Открытый банк заданий для оценки читательской грамотности

Задание №7. Дайте развернутый ответ.

В тексте № 4 говорится о переходе на ответственное производство, в частности о необходимости уделять особое внимание технологиям защиты окружающей среды от отходов производства. Один из примеров подобных технологий, который приводится в тексте, – технология нулевого сброса. Объясните достоинства этой технологии.



Номер: 4199D0



7 (E396D0)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

Задание №8. Дайте развернутый ответ.

В тексте № 3 приведён перечень стран, преуспевших в решении проблемы нехватки пресной воды путём опреснения морской воды, в числе которых ОАЭ и Кувейт. Укажите признаки сходства географического положения и климата ОАЭ и Кувейта, на территории которых также построены опреснительные станции.

Признак сходства географического положения:

Признак сходства климата:



Номер: 170300



8 (E396D0)

Статус задания: НЕ РЕШЕНО

ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

1 ... 11 12 13 14 15 16 17 ... 24



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ



Федеральный институт
педагогических измерений (ФИПИ)



Официальный информационный портал
ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА



Официальный информационный портал
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

© 2004-2025
Федеральный институт
педагогических измерений.
Все права защищены

«Люди перестают мыслить, когда перестают читать». (Д.Дидро)

Пожалуйста,
почитай книжку!!!

твой маленький
МОЗГ



Оставь



мышку!

Возьми

книжку!

