**Примеры открытых заданий по читательской грамотности PISA-2018**

**Ситуация «Коровье молоко»**

В сценарии этого раздела трое учащихся в Соединённых Штатах Америки сталкиваются с объявлением в кофейне. В объявлении говорится о том, что в кофейне больше не будут подавать коровье молоко, а вместо этого они будут использовать соевый заменитель.

Учащимся становится интересно, они ищут информацию о коровьем молоке в интернете с помощью телефона и обсуждают результаты.

Эта ситуация рассматривается как личностная, потому что в ней представлены три человека (учащиеся в кофейне), которые удовлетворяют своё личное любопытство, читая текст.

|  |
| --- |
| **ВВЕДЕНИЕ**  В некоторых местах, например в Соединённых Штатах Америки, многие люди пьют коровье молоко.  Представьте, что трое учащихся (Анна, Кристофер и Сэм) сидят в кофейне в Соединённых Штатах Америки. Владелец кофейни недавно повесил в витрине объявление: «После 5 апреля мы перестаём подавать коровье молоко. Вместо него мы будем предлагать соевый заменитель».  Анне, Кристоферу и Сэму становится интересно, почему в кофейне перестают подавать коровье молоко, поэтому Анна ищет информацию о коровьем молоке в интернете с помощью своего телефона. Они смотрят на первый результат поиска и обсуждают его.  Нажмите на кнопку ДАЛЕЕ, чтобы прочитать первый источник. |

Текст данного раздела состоит из двух веб-страниц. Первая веб-страница – «Фермерские молочные продукты на рынке» – принадлежит фирме, которая продаёт молочные продукты, включая коровье молоко. Вторая веб-страница – с сайта здравоохранения и представляет собой статью под названием «Просто скажите «НЕТ» коровьему молоку!».

***ВЕБ-СТРАНИЦА № 1***

|  |
| --- |
| **«Фермерские молочные продукты на рынке»**  Молочные продукты торговой марки «Фермерские молочные продукты на рынке» содержат основные питательные вещества: кальций, протеины, витамин D, Витамин B12, рибофлавин и калий. Эти витамины и минералы делают молочные продукты торговой марки «Фермерские молочные продукты на рынке» важной составляющей здорового питания. Ежедневное употребление молочных продуктов торговой марки «Фермерские молочные продукты на рынке» – это прекрасный способ обеспечить организм всеми необходимыми витаминами и минералами. Употребление молочных продуктов торговой марки «Фермерские молочные продукты на рынке» способствует снижению веса и помогает поддерживать здоровую массу тела. Молоко укрепляет кости и увеличивает их плотность. Оно даже укрепляет сердечно-сосудистую систему и помогает предотвратить рак. Один стакан молока наполнен витаминами и минералами и приносит много пользы для здоровья. По мнению Билла Сирса, доктора медицинских наук, профессора клинической педиатрии в Калифорнийском университете в Ирвайне, молоко содержит в себе много важных питательных веществ. Международная ассоциация производителей молочных продуктов (IDFA) поддерживает это мнение. Более того, Международная ассоциация производителей молочных продуктов (IDFA) предполагает, что многие специалисты и организации в области здравоохранения также согласятся с этим мнением. Молоко содержит полный набор из девяти самых важных питательных веществ. Молоко – это не только отличный источник кальция и витамина D, оно также содержит большое количество витамина A, протеина и калия. Врачи рекомендуют употреблять молочные продукты. Роль молочных продуктов в здоровом питании уже давно была признана сообществами по здоровому питанию и научными сообществами. Это мнение, которое поддерживают такие организации, как Национальный фонд остеопороза, Главный хирург США, Национальные институты здравоохранения, Совет Американской медицинской ассоциации по научным вопросам и многие другие ведущие организации в области здравоохранения.  *Международная ассоциация производителей молочных продуктов, 27 сентября 2007 года* |

***Задание № 1.*** Воспользуйтесь информацией из текста «Фермерские молочные продукты на рынке». С каким из утверждений согласны ведущие специалисты и организации в области здравоохранения?

1) Употребление молока и молочных продуктов приводит к ожирению.

2) Молоко – это хороший источник необходимых витаминов и минералов.

3) Молоко содержит больше витаминов, чем минералов.

4) Употребление молока – основная причина остеопороза.

***Задание № 2.*** Воспользуйтесь информацией из текста «Фермерские молочные продукты на рынке». Какова основная цель этого текста?

1) Заявить, что молочные продукты способствуют снижению веса.

2) Сравнить молочные продукты торговой марки «Фермерские молочные продукты на рынке» с молочными продуктами других марок.

3) Проинформировать людей о рисках, связанных с заболеванием сердца.

4) Поддержать потребление продуктов торговой марки «Фермерские молочные продукты на рынке».

***Изменение сценария (ситуации).***

|  |
| --- |
| Прочитайте информацию.  Анна, Кристофер и Сэм обсуждают решение владельца кофейни перестать продавать коровье молоко.  Сэм говорит: «Возможно, коровье молоко становится слишком дорогим».  Кристофер смотрит на свой телефон: «Возможно, но я тоже поискал информацию о коровьем молоке в интернете. Я отправляю вам ссылку на недавнюю статью, которая, возможно, сможет всё объяснить».  Анна и Сэм переходят по ссылке и читают статью «Просто скажите «Нет» коровьему молоку!». |

На этом этапе учащийся читает об изменениях, которые произошли в предложенной ситуации (сценарии), а именно о том, что один из трёх учащихся (Кристофер) находит другую статью о коровьем молоке и делится ею со своими друзьями. Статья называется «Просто скажите «Нет» коровьему молоку!». Название статьи указывает на то, что эта статья может содержать не очень положительную информацию о коровьем молоке.

***ВЕБ-СТРАНИЦА № 2***

|  |
| --- |
| **«Просто скажите «Нет» коровьему молоку!»**  Репортёр по вопросам здравоохранения, доктор Р. Гарза  Коровье молоко играет большую роль в жизни многих людей в Соединенных Штатах Америки. Младенцы пьют молоко из бутылочек. Дети едят кукурузные хлопья с молоком. Даже взрослые с удовольствием выпивают стакан холодного молока время от времени. Да, коровье молоко занимает значительное место в питании людей по всему миру. Однако всё больше и больше исследований говорят о том, что коровье молоко, возможно, не «приносит организму добро», как об этом говорится в популярном американском рекламном слогане. Министерство сельского хозяйства США, Американский совет по молочной продукции, Корпорация молочных продуктов и другие организации на протяжении многих лет усердно трудились над тем, чтобы пропагандировать употребление молока. Они призывают взрослых людей выпивать не менее трёх стаканов молока в день. Однако некоторые исследования, проведённые в последние десять лет, поставили под сомнение способность молока укреплять кости, а также другие заявления о пользе молока. Результаты исследований могут вас удивить. Результаты одного из самых современных и важных исследований о влиянии употребления коровьего молока были опубликованы в журнале «Британский медицинский журнал» (British Medical Journal) в октябре 2014 года. Результаты этого исследования позволили сделать ряд серьёзных выводов об употреблении молока. В рамках этого исследования более 100 000 людей в Швеции находились под наблюдением в течение 20-30 лет. Исследователи обнаружили, что женщины, употребляющие молоко, чаще страдали от переломов костей. Кроме этого, и мужчины, и женщины, которые употребляли молоко, были более предрасположены к сердечно-сосудистым и раковым заболеваниям. Эти ошеломляющие результаты схожи с результатами других исследований. Комитет врачей по ответственной медицине (PCRM-the Physicians Committee for Responsible Medicine) высказал своё мнение о проблемах со здоровьем, которые связаны с употреблением молока. Он утверждает, что молоко и молочные продукты «приносят костям незначительную пользу или не приносят её вообще». Комитет врачей по ответственной медицине (PCRM) идёт дальше и описывает конкретные проблемы, связанные с употреблением молока: «Молочные протеины, молочный сахар, жиры и насыщенные жиры, которые содержатся в молочных продуктах, представляют опасность для детей и способствуют развитию ожирения, возникновению диабета и заболеваний сердца». Это серьёзные заявления. Требуются дополнительные исследования для того, чтобы их подтвердить. Однако появляется всё больше доказательств, что употребление молока менее полезно для нашего организма, чем предполагалось ранее. Если эти заявления станут неоспоримыми фактами, то, возможно, настанет время сказать «нет» коровьему молоку. |

***Задание № 3.*** Воспользуйтесь информацией из текста «Просто скажите «Нет» коровьему молоку!». Могут ли следующие утверждения представлять собой цель, с которой доктор Гарза написал эту статью? Отметьте «Да» или «Нет» для каждого утверждения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Может ли это утверждение представлять собой цель написания этой статьи? | Да | Нет |
| Поставить под сомнение пользу молочных продуктов для общего состояния здоровья. |  |  |
| Обсудить полученные результаты различных исследований коровьего молока. |  |  |
| Обратить внимание на то, что молоко и другие молочные продукты недостаточно изучены. |  |  |

***Задание № 4.*** Воспользуйтесь информацией из текста «Просто скажите «Нет» коровьему молоку!». Доктор Гарза описывает некоторые результаты исследований, которые могут «удивить» читателей. Укажите один из них.

***Задание № 5.*** Воспользуйтесь текстами двух источников. Определите, являются ли утверждения в приведённой ниже таблице фактами или мнениями. Отметьте «Факт» или «Мнение» для каждого утверждения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Является ли это утверждение фактом или мнением? | Факт | Мнение |
| Недавние исследования о пользе молока удивляют. |  |  |
| Исследования показали, что употребление молока оказывает отрицательное влияние на здоровье. |  |  |
| Некоторые исследования ставят под сомнение способность молока укреплять кости. |  |  |
| Употребление молока и других молочных продуктов – это лучший способ сбросить лишний вес. |  |  |

***Задание № 6.*** Воспользуйтесь текстами двух источников. В этих двух текстах мнения авторов о роли молока в повседневном питании отличаются. По какому основному вопросу авторы не соглашаются друг с другом?

1) Влияние молока на здоровье и роль молока в питании человека.

2) Количество витаминов и минералов в молоке.

3) Лучший вид молочных продуктов для регулярного употребления.

4) Какая организация является ведущим экспертом по вопросам, связанным с молоком.

***Задание № 7.*** Воспользуйтесь текстами двух источников. Анна, Кристофер и Сэм обсуждают два текста.

*Кристофер:* Не важно, что делает владелец кофейни, я буду продолжать пить молоко каждый день. Оно действительно полезное для меня.

*Анна:* А вот я – нет! Я буду пить намного меньше молока, если оно не очень полезно для меня.

*Сэм:* Я не знаю. Я думаю, что нам надо узнать побольше, прежде чем делать выводы.

С кем вы согласны?

1) Кристофер

2) Анна

3) Сэм

Объясните свой ответ. Используйте информацию хотя бы одного из текстов.

В этом задании учащийся читает три мнения, представленные в инструкции к заданию. Один учащийся решает продолжать пить молоко, второй поддерживает идею пить меньше молока, а третий говорит о том, что надо узнать больше информации, прежде чем делать выводы. Учащийся может выбрать любое из трех представленных мнений, но ему необходимо объяснить причину выбора, используя информацию хотя бы из одного текста.