

*Задоркина М.Ю., зав. библиотекой, учитель
истории и обществознания МБОУ «Уршельская СОШ»
Гусь-Хрустального района*

ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ – ЕДИНСТВО ПРИРОДЫ И РЕМЕСЛА

<p>Задание 1/6</p> <p><i>Воспользуйтесь текстом «Гусь-Хрустальный – единство природы и ремесла», расположенным справа. Отметьте нужные варианты ответа.</i></p> <p>Почему пески называют «стекольными»:</p> <ul style="list-style-type: none">А. Разновидность рыхлых осадочных пород.Б. Пески очень часто состоят из почти чистого минерала кварца.В. Минералы, которые продолжают своё разрушение до мельчайших пылинок.Г. Минерал – диоксид кремния или кварц.Д. Промытый песок	<p>Город Гусь-Хрустальный! В двойном названии нашего города соединились два изначальных понятия: ПРИРОДА и РЕМЕСЛО. И в этом соединении кроется глубокий философский смысл, уводящий нас в глубины веков.</p> <p>Вся история Гусь-Хрустального связана с рекой Гусь.</p> <p>Все равнинные реки, в том числе и Гусь – большие труженики. За многие века своего существования они переворочали, промыли и перенесли тысячи тонн песка, перетащили на своих «плечах» неисчислимое количество грузов. Поскольку песок – обязательная составная часть шихты – смеси исходных материалов для варки стекла.</p> <p>Природный песок как разновидность рыхлых осадочных пород бывает самым разнообразным. Его состав зависит от вида минералов горной породы, из частиц которой он состоит. Величина этих частиц – песчинок – бывает от 5 мм до 0,16 мм. Основные причины разрушения горных пород: водная эрозия, выветривание происходят на протяжении многих сотен тысяч и миллионов лет. Многие минералы продолжают своё разрушение до мельчайших пылинок и легко уносятся ветром, вымываются водой. Но один минерал – диоксид кремния или кварц, поскольку он один из самых твёрдых и распространённых на планете Земля, дольше всех сопротивляется разрушению. Поэтому многие пески часто состоят из почти чистого минерала кварца. Такие пески называют «сте-</p>
---	--

	<p>кольными». По времени происхождения – они самые древние. В древности песка в речке Гусь можно легко убедиться на собственном опыте, если взять обыкновенный кухонный дуршлаг и у самой кромки реки начать промывать песок. Среди крупных камушков вы обязательно обнаружите членики древних ископаемых морских лилий, а если повезёт – зубы акул, величиной с семечку подсолнуха и прозрачные, чуть розоватые конусообразные окаменевшие хвостовые окончания раковин морских головоногих моллюсков – белемнитов конца юрского и мелового периодов... Всё это свидетельствует о том, что наша Мещёра много сотен миллионов лет назад была дном тёплого тропического моря, где жили разнообразные кораллы, морские моллюски, морские ежи. Их раковины образовали морские известняковые и доломитовые осадочные породы, которые выходят близко к поверхности в районе посёлка Добрятино и добываются в карьерах Федерального значения. Сверху эти известняки и доломиты перекрыты юрскими глинами, на которых лежат многометровые толщи морского и речного песка, озерные слоистые глины, моренные отложения ледникового периода из валунов и глины.</p> <p>Выбранное Акимом Васильевичем Мальцовым место для строительства своего завода отвечало всем необходимым требованиям как природный источник сырья. Не было бы реки Гусь с её сырьевыми ресурсами – не было бы и Гусь-Хрустального. (Н. Скулов)</p>
<p>Задание 2/6</p> <p><i>Воспользуйтесь текстом «Гусь-Хрустальный – единство природы и ремесла», расположенным справа. Запишите ответ на вопрос.</i></p> <p>В Гусь-Хрустальном районе до сих пор добывают осадочные породы. Как называются эти породы? Назовите место расположения карьера, какое значение оно имеет?</p>	<p>Город Гусь-Хрустальный! В двойном названии нашего города соединились два изначальных понятия: ПРИРОДА и РЕМЕСЛО. И в этом соединении кроется глубокий философский смысл, уводящий нас в глубины веков.</p> <p>Вся история Гусь-Хрустального связана с рекой Гусь.</p> <p>Все равнинные реки, в том числе и Гусь – большие труженики. За многие века своего существования они переворочали, промыли и перенесли тысячи тонн песка, перетасили на своих «плечах» неисчислимое количество грузов. Поскольку песок – обязательная составная часть шихты – смеси исходных материалов для варки стекла.</p> <p>Природный песок как разновидность рыхлых осадочных пород бывает самым разнообразным. Его состав зависит от вида минералов горной породы, из частиц которой он состоит. Величина этих частиц – песчинок – бывает от 5 мм до 0,16 мм. Основные причины разрушения горных пород: водная эрозия, выветривание происходят на протяжении многих сотен тысяч и миллионов лет. Многие минералы продолжают своё разрушение до мельчайших пылинок и легко уносятся ветром, вымываются водой. Но один минерал – диоксид кремния или кварц, поскольку он один из самых твёрдых и распространенных на планете Земля, дольше всех сопротивляется разрушению. Поэтому многие пески часто состоят из почти чистого минерала кварца. Такие пески называют «сте-</p>

	<p>кольными». По времени происхождения – они самые древние. В древности песка в речке Гусь можно легко убедиться на собственном опыте, если взять обыкновенный кухонный дуршлаг и у самой кромки реки начать промывать песок. Среди крупных камушков вы обязательно обнаружите членики древних ископаемых морских лилий, а если повезёт – зубы акул, величиной с семечку подсолнуха и прозрачные, чуть розоватые конусообразные окаменевшие хвостовые окончания раковин морских головоногих моллюсков – белемнитов конца юрского и мелового периодов... Всё это свидетельствует о том, что наша Мещёра много сотен миллионов лет назад была дном тёплого тропического моря, где жили разнообразные кораллы, морские моллюски, морские ежи. Их раковины образовали морские известняковые и доломитовые осадочные породы, которые выходят близко к поверхности в районе посёлка Добрятино и добываются в карьерах Федерального значения. Сверху эти известняки и доломиты перекрыты юрскими глинами, на которых лежат многометровые толщи морского и речного песка, озерные слоистые глины, моренные отложения ледникового периода из валунов и глины.</p> <p>Выбранное Акимом Васильевичем Мальцовым место для строительства своего завода отвечало всем необходимым требованиям как природный источник сырья. Не было бы реки Гусь с её сырьевыми ресурсами – не было бы и Гусь-Хрустального. (Н. Скулов)</p>
<p>Задание 3/6</p> <p><i>Воспользуйтесь текстом «Гусь-Хрустальный – единство природы и ремесла», расположенным справа. Выделите в тексте нужный фрагмент.</i></p> <p>Найдите предложение, которое доказывает, что Мещёра много сотен миллионов лет назад была дном тёплого тропического моря.</p>	<p>Город Гусь-Хрустальный! В двойном названии нашего города соединились два изначальных понятия: ПРИРОДА и РЕМЕСЛО. И в этом соединении кроется глубокий философский смысл, уводящий нас в глубины веков.</p> <p>Вся история Гусь-Хрустального связана с рекой Гусь.</p> <p>Все равнинные реки, в том числе и Гусь – большие труженики. За многие века своего существования они переворочали, промыли и перенесли тысячи тонн песка, перетасили на своих «плечах» неисчислимое количество грузов. Поскольку песок – обязательная составная часть шихты – смеси исходных материалов для варки стекла.</p> <p>Природный песок как разновидность рыхлых осадочных пород бывает самым разнообразным. Его состав зависит от вида минералов горной породы, из частиц которой он состоит. Величина этих частиц – песчинок – бывает от 5 мм до 0,16 мм. Основные причины разрушения горных пород: водная эрозия, выветривание происходят на протяжении многих сотен тысяч и миллионов лет. Многие минералы продолжают своё разрушение до мельчайших пылинок и легко уносятся ветром, вымываются водой. Но один минерал – диоксид кремния или кварц, поскольку он один из самых твёрдых и распространенных на планете Земля, дольше всех сопротивляется разрушению. Поэтому многие пески часто состоят из почти чистого минерала кварца. Такие пески называют «сте-</p>

	<p>кольными». По времени происхождения – они самые древние. В древности песка в речке Гусь можно легко убедиться на собственном опыте, если взять обыкновенный кухонный дуршлаг и у самой кромки реки начать промывать песок. Среди крупных камушков вы обязательно обнаружите членики древних ископаемых морских лилий, а если повезёт – зубы акул, величиной с семечку подсолнуха и прозрачные, чуть розоватые конусообразные окаменевшие хвостовые окончания раковин морских головоногих моллюсков – белемнитов конца юрского и мелового периодов... Всё это свидетельствует о том, что наша Мещёра много сотен миллионов лет назад была дном тёплого тропического моря, где жили разнообразные кораллы, морские моллюски, морские ежи. Их раковины образовали морские известняковые и доломитовые осадочные породы, которые выходят близко к поверхности в районе посёлка Добрятино и добываются в карьерах Федерального значения. Сверху эти известняки и доломиты перекрыты юрскими глинами, на которых лежат многометровые толщи морского и речного песка, озерные слоистые глины, моренные отложения ледникового периода из валунов и глины.</p> <p>Выбранное Акимом Васильевичем Мальцовым место для строительства своего завода отвечало всем необходимым требованиям как природный источник сырья. Не было бы реки Гусь с её сырьевыми ресурсами – не было бы и Гусь-Хрустального. (Н. Скулов)</p>
<p>Задание 4/6</p> <p><i>Воспользуйтесь текстом «Гусь-Хрустальный – единство природы и ремесла», расположенным справа. Отметьте нужный вариант ответа.</i></p> <p>Кто стал (и) основателем города и стекольного производства в Гусь-Хрустальном?</p> <p><i>Отметьте один вариант ответа:</i></p> <p>А. Императрица Елизавета Петровна. Б. Юрий Степанович Нечаев-Мальцов. В. Аким Васильевич Мальцов. Г. Богатые купцы и предприниматели Москвы</p>	<p>Город Гусь-Хрустальный! В двойном названии нашего города соединились два изначальных понятия: ПРИРОДА и РЕМЕСЛО. И в этом соединении кроется глубокий философский смысл, уводящий нас в глубины веков.</p> <p>Вся история Гусь-Хрустального связана с рекой Гусь.</p> <p>Все равнинные реки, в том числе и Гусь – большие труженики. За многие века своего существования они переворочали, промыли и перенесли тысячи тонн песка, перетасили на своих «плечах» неисчислимое количество грузов. Поскольку песок – обязательная составная часть шихты – смеси исходных материалов для варки стекла.</p> <p>Природный песок как разновидность рыхлых осадочных пород бывает самым разнообразным. Его состав зависит от вида минералов горной породы, из частиц которой он состоит. Величина этих частиц – песчинок – бывает от 5 мм до 0,16 мм. Основные причины разрушения горных пород: водная эрозия, выветривание происходят на протяжении многих сотен тысяч и миллионов лет. Многие минералы продолжают своё разрушение до мельчайших пылинок и легко уносятся ветром, вымываются водой. Но один минерал – диоксид кремния или кварц, поскольку он один из самых твёрдых и распространенных на планете Земля, дольше всех сопротивляется разрушению. Поэтому многие пески часто состоят из почти чистого минерала кварца. Такие пески называют «сте-</p>

	<p>кольными». По времени происхождения – они самые древние. В древности песка в речке Гусь можно легко убедиться на собственном опыте, если взять обыкновенный кухонный дуршлаг и у самой кромки реки начать промывать песок. Среди крупных камушков вы обязательно обнаружите членики древних ископаемых морских лилий, а если повезёт – зубы акул, величиной с семечку подсолнуха и прозрачные, чуть розоватые конусообразные окаменевшие хвостовые окончания раковин морских головоногих моллюсков – белемнитов конца юрского и мелового периодов... Всё это свидетельствует о том, что наша Мещёра много сотен миллионов лет назад была дном тёплого тропического моря, где жили разнообразные кораллы, морские моллюски, морские ежи. Их раковины образовали морские известняковые и доломитовые осадочные породы, которые выходят близко к поверхности в районе посёлка Добрятино и добываются в карьерах Федерального значения. Сверху эти известняки и доломиты перекрыты юрскими глинами, на которых лежат многометровые толщи морского и речного песка, озерные слоистые глины, моренные отложения ледникового периода из валунов и глины.</p> <p>Выбранное Акимом Васильевичем Мальцовым место для строительства своего завода отвечало всем необходимым требованиям как природный источник сырья. Не было бы реки Гусь с её сырьевыми ресурсами – не было бы и Гусь-Хрустального. (Н. Скулов)</p>							
<p>Задание 5/6</p> <p><i>Воспользуйтесь текстом «Гусь-Хрустальный – единство природы и ремесла», расположенным справа. Отметьте в таблице нужные варианты ответа.</i></p> <p>Верны ли приведённые ниже утверждения?</p> <p><i>Отметьте «Верно» или «Неверно» для каждого утверждения.</i></p>	<p>Город Гусь-Хрустальный! В двойном названии нашего города соединились два изначальных понятия: ПРИРОДА и РЕМЕСЛО. И в этом соединении кроется глубокий философский смысл, уводящий нас в глубины веков.</p> <p>Вся история Гусь-Хрустального связана с рекой Гусь.</p> <p>Все равнинные реки, в том числе и Гусь – большие труженики. За многие века своего существования они переворочали, промыли и перенесли тысячи тонн песка, перетаскивали на своих «плечах» неисчислимое количество грузов. Поскольку песок – обязательная составная часть шихты – смеси исходных материалов для варки стекла.</p> <p>Природный песок как разновидность рыхлых осадочных пород бывает самым разнообразным. Его состав зависит от вида минералов горной породы, из частиц которой он состоит. Величина этих частиц – песчинок – бывает от 5 мм до 0,16 мм. Основные причины разрушения горных пород: водная эрозия, выветривание происходят на протяжении многих сотен тысяч и миллионов лет. Многие минералы продолжают своё разрушение до мельчайших пылинок и легко уносятся ветром, вымываются водой. Но один минерал – диоксид кремния или кварц, поскольку он один из самых твёрдых и распространенных на планете Земля, дольше всех сопротивляется разрушению. Поэтому многие пески часто состоят из почти чистого минерала кварца. Такие пески называют «сте-</p>							
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="136 1225 510 1268">Утверждение</th> <th data-bbox="510 1225 640 1268">Верно</th> <th data-bbox="640 1225 808 1268">Неверно</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="136 1268 510 1415">Основателем стекольного производства в Гусь-Хрустальном является Юрий Степано-</td> <td data-bbox="510 1268 640 1415"></td> <td data-bbox="640 1268 808 1415"></td> </tr> </tbody> </table>	Утверждение	Верно	Неверно	Основателем стекольного производства в Гусь-Хрустальном является Юрий Степано-				
Утверждение	Верно	Неверно						
Основателем стекольного производства в Гусь-Хрустальном является Юрий Степано-								

вич Нечаев-Мальцов			<p>кольными». По времени происхождения – они самые древние. В древности песка в реке Гусь можно легко убедиться на собственном опыте, если взять обыкновенный кухонный дуршлаг и у самой кромки реки начать промывать песок. Среди крупных камушков вы обязательно обнаружите членики древних ископаемых морских лилий, а если повезёт – зубы акул, величиной с семечку подсолнуха и прозрачные, чуть розоватые конусообразные окаменевшие хвостовые окончания раковин морских головоногих моллюсков – белемнитов конца юрского и мелового периодов... Всё это свидетельствует о том, что наша Мещёра много сотен миллионов лет назад была дном тёплого тропического моря, где жили разнообразные кораллы, морские моллюски, морские ежи. Их раковины образовали морские известняковые и доломитовые осадочные породы, которые выходят близко к поверхности в районе посёлка Добрятино и добываются в карьерах Федерального значения. Сверху эти известняки и доломиты перекрыты юрскими глинами, на которых лежат многометровые толщи морского и речного песка, озерные слоистые глины, моренные отложения ледникового периода из валунов и глины.</p> <p>Выбранное Акимом Васильевичем Мальцовым место для строительства своего завода отвечало всем необходимым требованиям как природный источник сырья. Не было бы реки Гусь с её сырьевыми ресурсами – не было бы и Гусь-Хрустального. (Н. Скулов)</p>
Песок – обязательная составная часть шихты – смеси исходных материалов для варки стекла			
Мещёра много сотен миллионов лет назад была дном тёплого тропического моря			
Минерал – диоксид кремния или кварц, один из самых мягких и рыхлых на планете Земля, не сопротивляется разрушению			
<p>Задание 6/6</p> <p><i>Воспользуйтесь текстом «Гусь-Хрустальный – единство природы и ремесла», расположенным справа.</i></p> <p>Почему в названии нашего города соединились два изначальных понятия: «единство природы и ремесла»? Какое предложение точнее помогает понять это?</p> <p><i>Отметьте один вариант ответа:</i></p> <p>А. Все равнинные реки, в том числе и Гусь – большие труженики.</p> <p>Б. Песок – обязательная составная часть шихты – смеси исходных материалов для варки стекла.</p>			<p>Город Гусь-Хрустальный! В двойном названии нашего города соединились два изначальных понятия: ПРИРОДА и РЕМЕСЛО. И в этом соединении кроется глубокий философский смысл, уводящий нас в глубины веков.</p> <p>Вся история Гусь-Хрустального связана с рекой Гусь.</p> <p>Все равнинные реки, в том числе и Гусь – большие труженики. За многие века своего существования они переворочали, промыли и перенесли тысячи тонн песка, перетаскивали на своих «плечах» неисчислимое количество грузов. Поскольку песок – обязательная составная часть шихты – смеси исходных материалов для варки стекла.</p> <p>Природный песок как разновидность рыхлых осадочных пород бывает самым разнообразным. Его состав зависит от вида минералов горной породы, из частиц которой он состоит. Величина этих частиц – песчинок – бывает от 5 мм до 0,16 мм. Основные причины разрушения горных пород: водная эрозия, выветривание происходят на протяжении многих сотен тысяч и миллионов лет. Многие минералы продолжают своё разрушение до мельчайших пылинок и легко уносятся ветром, вымываются водой. Но один минерал – диоксид кремния или кварц, поскольку он один из самых твёрдых и распространенных на планете Земля, дольше всех сопротивляется разрушению. Поэтому многие пески часто состоят из почти чистого минерала кварца. Такие пески называют «сте-</p>

<p>В. Место для строительства завода отвечало всем необходимым требованиям как природный источник сырья.</p> <p>Г. Акиму Мальцову понравились живописные природные ландшафты, он решил основать здесь свое производство</p>	<p>кольными». По времени происхождения – они самые древние. В древности песка в речке Гусь можно легко убедиться на собственном опыте, если взять обыкновенный кухонный дуршлаг и у самой кромки реки начать промывать песок. Среди крупных камушков вы обязательно обнаружите членики древних ископаемых морских лилий, а если пове­зёт – зубы акул, величиной с семечку подсолнуха и прозрачные, чуть розоватые конусообразные окаменевшие хвостовые окончания раковин морских головоногих моллюсков – белемнитов конца юрского и мелового периодов... Всё это свидетельствует о том, что наша Мещёра много сотен миллионов лет назад была дном тёплого тропического моря, где жили разнообразные кораллы, морские моллюски, морские ежи. Их раковины образовали морские известняковые и доломитовые осадочные породы, которые выходят близко к поверхности в районе посёлка Добрятино и добываются в карьерах Федераль­ного значения. Сверху эти известняки и доломиты перекрыты юрскими глинами, на которых лежат многометровые толщи морского и речного песка, озерные слоистые глины, моренные отложения ледникового периода из валунов и глины.</p> <p>Выбранное Акимом Васильевичем Мальцовым место для строительства своего за­вода отвечало всем необходимым требованиям как природный источник сырья. Не было бы реки Гусь с её сырьевыми ресурсами – не было бы и Гусь-Хрустального. (Н. Скулов)</p>
---	--

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАДАНИЙ

Содержательная область оценки: чтение для личных целей, внутренний мир человека.

Контекст: личный.

Тип текста: сплошной.

Задание 1/6

Компетентностная область оценки: интегрировать и интерпретировать информацию.

Уровень сложности: средний.

Формат ответа: задание с выбором нескольких верных ответов.

Объект оценки: делать выводы на основе интеграции информации из разных частей текста.

Максимальный балл: 2.

Ответ: Б и Г.

Задание 2/6

Компетентностная область оценки: интегрировать и интерпретировать информацию.

Уровень сложности: средний.

Формат ответа: задание с развёрнутым ответом.

Объект оценки: устанавливать связи между событиями или утверждениями (причинно-следственные отношения, отношения аргумент-контраргумент, тезис-пример, сходство-различие и др.).

Максимальный балл: 1.

Правильный ответ: Известняковые и доломитовые осадочные породы. Район посёлка Добрятино, карьер Федерального значения.

Задание 3/6

Компетентностная область оценки: находить и извлекать информацию.

Уровень сложности: средний.

Формат ответа: задание на выделение фрагмента текста.

Объект оценки: находить и извлекать одну единицу информации.

Максимальный балл: 1.

Правильный ответ: Среди крупных камушков вы обязательно обнаружите членики древних ископаемых морских лилий, а если повезёт – зубы акул, величиной с семечку подсолнуха и прозрачные, чуть розоватые конусообразные окаменевшие хвостовые окончания раковин морских головоногих моллюсков – белемнитов конца юрского и мелового периодов...

Задание 4/6

Компетентностная область оценки: интегрировать и интерпретировать информацию.

Уровень сложности: средний.

Формат ответа: задание с выбором одного верного ответа.

Объект оценки: понимать фактологическую информацию (сюжет, последовательность событий и др.).

Максимальный балл: 1.

Правильный ответ: В.

Задание 5/6

Компетентностная область оценки: интегрировать и интерпретировать информацию.

Уровень сложности: средний.

Формат ответа: задание с комплексным множественным выбором.

Объект оценки: делать выводы на основе интеграции информации из разных частей текста или разных текстов.

Максимальный балл: 2.

Является ли данное утверждение верным или неверным?

Утверждение	Верно	Неверно
Основателем стекольного производства в Гусь-Хрустальном является Юрий Степанович Нечаев-Мальцов		✓
Песок – обязательная составная часть шихты – смеси исходных материалов для варки стекла	✓	
Мешёра много сотен миллионов лет назад была дном тёплого тропического моря	✓	

Минерал – диоксид кремния или кварц, один из самых мягких и рыхлых на планете Земля, не сопротивляется разрушению		✓
---	--	---

Задание 6/6

Компетентностная область оценки: интегрировать и интерпретировать информацию.

Уровень сложности: средний.

Формат ответа: задание с выбором одного верного ответа.

Объект оценки: устанавливать связи между событиями или утверждениями (причинно-следственные отношения, отношения аргумент-контраргумент, тезис-пример, сходство-различие и др.).

Максимальный балл: 1.

Правильный ответ: В.