**PISA – задание по читательской грамотности.**

**Работа с текстом «Две башни».**

|  |  |
| --- | --- |
| **Деятельность учителя** | **Деятельность обучающихся** |
| - Ребята, Максиму и Илье в школе дали задание – приготовить доклад по теме «Идеи, которые опередили своё время». Максим нашёл в интернете статью «Две башни» и отправил Илье ссылку.  - Нам с вами необходимо прочитать статью «Две башни» и выполнить задания 1 – 4.  - Прочитайте, пожалуйста, текст самостоятельно. Приступаем к работе.  - Нам с вами необходимо выполнить первое задание. Прочитайте его.  - С какой же целью написан текст «Две башни»? Отметьте один верный вариант ответа.  - Обратимся к заданию 2. Прочитайте его. Что необходимо сделать?  - Найдем в тексте причины и запишем их.  - Читаем 3 задание. На какой вопрос нам необходимо ответить?  - Найдем и выпишем одно предложение, в котором содержится ответ на этот вопрос.  - В последнем 4 задании к этому тексту нам необходимо ответить на следующий вопрос: Как вы считаете, для чего в последнем абзаце статьи приводится информация об Эйфелевой башне? Подумайте и ответьте. | Внимательно слушают учителя.  *У обучающихся на партах лежат распечатанные листы.*  Читают статью самостоятельно, затем вслух *(Приложение 1).*  Выполняют первое задание вместе с учителем.  Выбирают ответ 3 (Привлечь внимание к состоянию Шаболовской башни).  - Необходимо выделить две причины, которые привели к тому, что конструкции Шаболовской башни проела коррозия.  Обучающиеся приводят следующие причины:   1. Башня на Шаболовке никогда не реставрировалась; 2. башня на Шаболовке построена из стали низкого качества.   - В чём Шаболовская башня превосходит Эйфелеву башню в Париже?  Записывают одно предложение: «Это ни на что прежнее не похожая «технологичная» красота без единого чисто декоративного элемента,  как, например, в Эйфелевой башне».  - Информация об Эйфелевой башне приведена для того, чтобы показать, что и Шаболовскую башню можно сохранить. |

**Приложение 1**

**Две башни**

В 2022 году Шаболовской башне, символу русского архитектурного авангарда, исполнится 100 лет. Ещё недавно она светилась, как новогодняя ёлка, украшая линию горизонта столицы. В 2015 году свет отключили. Год спустя башню внесли в список Всемирного фонда памятников как сооружение мирового значения, находящееся под угрозой разрушения.

Проектируя её первый вариант, Владимир Шухов наверняка хотел превзойти славу Эйфеля и его «Железной дамы». Но высотный рекорд не был побит: в стране не хватило металла. Тем не менее Шуховскую башню считают вершиной «железной архитектуры» XX века. Это ни на что прежнее не похожая «технологичная» красота без единого чисто декоративного элемента, как, например, в Эйфелевой башне. Там нижние арки поставлены исключительно ради украшения и реальной нагрузки не несут.

Телевизионный сигнал с башни впервые передали в 1939 году, последний раз – в 2002-м. В 2010-е она работала как опора для передатчиков сотовой связи, а с 2014 года, по-видимому, перестала использоваться вообще и оказалась никому не нужна. Произошло это в самый неподходящий момент: башня остро нуждается в противоаварийных мерах. Сталь, выделявшаяся на строительство в годы Гражданской войны, не шла ни в какое сравнение по качеству с металлом, который был в распоряжении В. Г. Шухова до революции. По данным экспертиз, коррозия настолько проела конструкцию, что ещё несколько лет, и восстанавливать будет нечего.

Для сравнения: Эйфелеву башню в Париже, построенную в 1889 году как временное сооружение Всемирной промышленной выставки, каждые семь лет чистят, ремонтируют заклёпки и красят вручную. Шаболовская башня за всю свою вековую историю ни разу не реставрировалась.

1. С какой целью написан текст «Две башни»? Отметьте ОДИН верный вариант ответа.

♦ познакомить с биографией выдающегося инженера В. Г. Шухова

♦ рассказать о роли Шаболовской башни в развитии связи в России

♦ привлечь внимание к современному состоянию Шаболовской башни

♦ рассказать о деятельности Всемирного фонда памятников

1. Какие причины привели к тому, что конструкции Шаболовской башни проела коррозия? Приведите ДВЕ причины.

1)

2)

3. В чём Шаболовская башня превосходит Эйфелеву башню в Париже? Выпишите из текста ОДНО предложение, в котором содержится ответ на этот вопрос.

4. Как вы считаете, для чего в последнем абзаце статьи приводится информация об Эйфелевой башне?