**РАБОЧИЙ ЛИСТ**

**Задание № 1**

Пользуясь дополнительным текстовым материалом для учащихся № 2, ответьте на вопросы.

Что такое маскировка у животных? Приведите примеры.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Для чего нужна маскировка в животном мире?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Против чего она направлена в животном мире?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание № 2**

Ознакомьтесь с рисунками. Выясните, что за здания (части зданий) изображены и, если возможно, с какого ракурса, а также предположите, почему именно так производилась их маскировка. Используйте Макет Москвы, чтобы понять, как должны выглядеть эти здания с разных ракурсов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Рисунок** | **Место** | **Почему именно такая маскировка применена** |
| D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\со стороны Москвы-реки.jpg |  |  |
| D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\camouflage-kremlin-15.jpg |  |  |
| D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\camouflage.jpg |  |  |
| D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\camouflage-kremlin-13.jpg |  |  |
| D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\camouflage-kremlin-06.jpg |  |  |
| D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\рисуночек маскировки 1.jpg |  |  |
| D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\рисуночек маскировки 2.jpg |  |  |

**Задание № 3**

Мы увидели рисунки вариантов маскировки ключевых сооружений в центре Москвы. Давайте посмотрим, как это выглядело в реальности.

Пользуясь Макетом Москвы, определите, какие объекты представлены на фотографиях. Сфотографируйте эти объекты в Макете (используя максимально возможное увеличение) и разместите в соответствующее поле. При необходимости воспользовавшись интерактивными панелями у Макета, подпишите сфотографированные объекты в таблице.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Фотография (годы Войны)** | **Фотография (год: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)** | **Название объекта** |
| **1** | **D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\312.jpg** |  |  |
| **2** | **D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\261.jpg**  **D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\251.jpg** |  |  |
| **3** | **D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\301.jpg**  **D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\291.jpg** |  |  |
| **4** | **D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\17.jpg** |  |  |
| **5** | **D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\231.jpg** |  |  |

**Задание № 4**

Перед вами аэрофотоснимок, сделанный немецким самолётом-разведчиком.



Произведите дешифровку первого аэрофотоснимка.

Сравнив аэрофотоснимок с Макетом Москвы, определите, какие объекты на данном аэрофотоснимке являются элементами маскировки Кремля.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пользуясь дополнительным текстовым материалом, выясните, какой вид маскировки здесь применён.

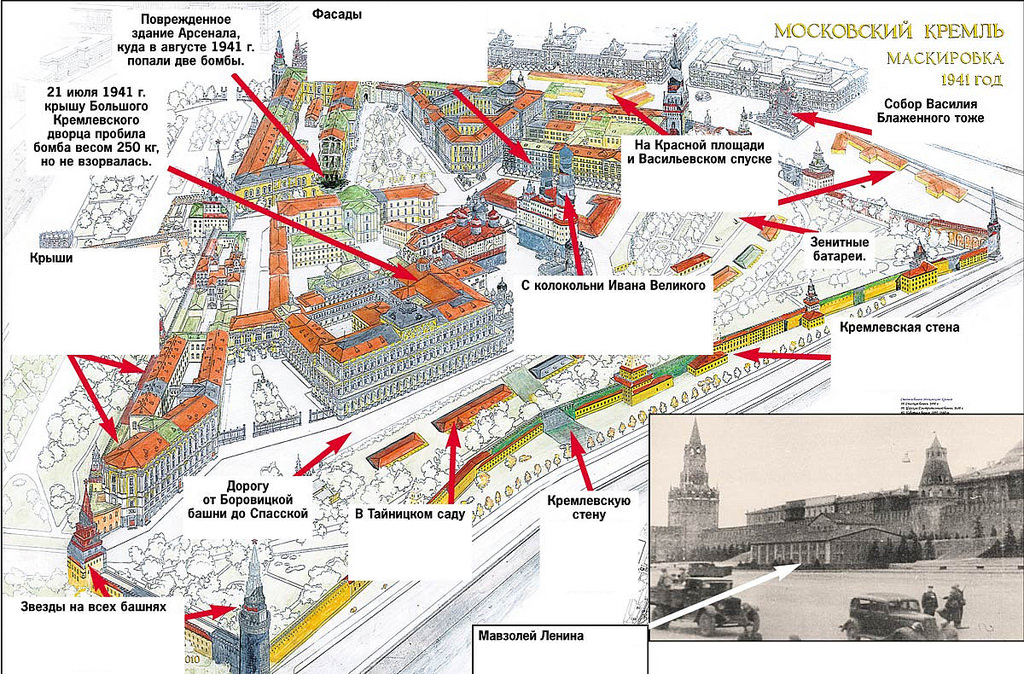
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Насколько точно немецкие захватчики на момент 22 июля 1941 года были осведомлены о маскировке Кремля?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание № 5**

На схеме маскировки Кремля, пользуясь Макетом Москвы, определите, что было изменено во внешнем облике зданий и каким образом. Продолжите предложения в белых полях на схеме.

****

**Задание № 6. Итоговое**

Вы разрабатываете часть заданий квеста для участников экскурсии в Макете Москвы. Для этого необходимо «спрятать» некоторые здания. Пользуясь полученными в ходе прохождения Рабочего листа знаниями, замаскируйте одно из высотных зданий (на выбор), представленных в Макете.

Сделайте так, чтобы здание потеряло форму и «затерялось» в Макете.

|  |
| --- |
| D:\СЕРЁГА\разное+ архив\2017\Урок в Москве\Урок в макете Москвы\title.JPG |
| D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\из макет москвы\8.JPG |
| D:\СЕРЁГА\2019\УВМ ВОВ\elements\из макет москвы\13.JPG |