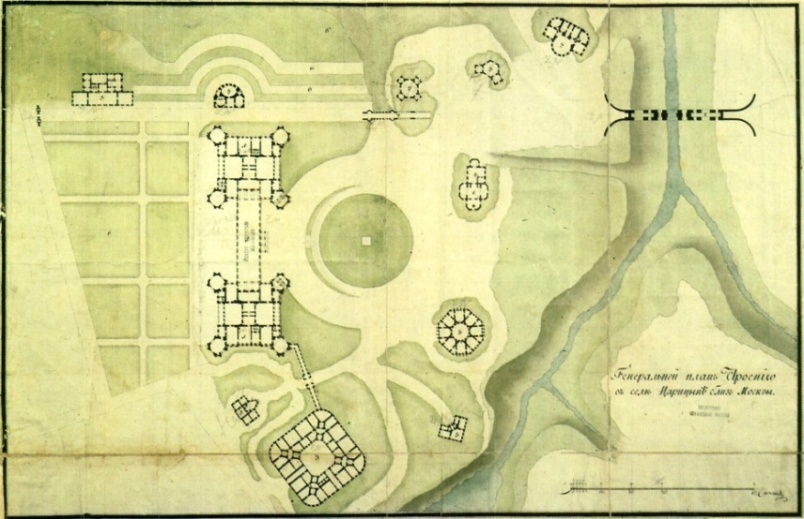
**Тема урока: «План местности». Рабочий лист № 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рис. 1 | **Задание 1**  Рассмотрите рисунки 1–3 слева.  Как вы думаете, на рисунках показано изображение одних и тех же объектов или разных? Укажите номера строений на карте: | **Задание 2**  Сориентируйтесь на местности, используя рис. 1. Укажите стороны горизонта, учитывая тот факт, что лицевой фасад Второго кавалерского корпуса ориентирован строго на юг. |
| 1. Большой дворец.  2. Хлебный дом.  3. Первый кавалерский корпус.  4. Второй кавалерский корпус.  5. Храм.  6. Фигурный мост. |
| План Царицыно.jpg  Рис. 2 | Если вы считаете, что на рис. 2 изображены те же объекты, что и на рис. 1, укажите номера строений на карте:  1. Большой дворец.  2. Хлебный дом.  3. Первый кавалерский корпус.  4. Второй кавалерский корпус.  5. Храм.  6. Фигурный мост. | Сориентируйте план местности по сторонам горизонта, если вы считаете, что на рис. 2 изображены те же объекты, что и на рис. 1. |
| Рис. 3 | Если вы считаете, что на рис. 3 изображены те же объекты, что и на рис. 1 и 2, укажите номера строений на карте.  1. Большой дворец.  2. Хлебный дом.  3. Первый кавалерский корпус.  4. Второй кавалерский корпус.  5. Храм.  6. Фигурный мост. | Сориентируйте схему по сторонам горизонта, если вы считаете, что на рис. 3 изображены те же объекты, что и на рис. 1 и 2. |

**Задание 3**

Соедините стрелками рисунки и то, что на них изображено:



**Генеральный план строений села Царицыно близ Москвы (XIX в., чертёж М. Ф. Казакова)**

**Генеральный план строений села Царицыно близ Москвы**

**Фрагмент схемы ГМЗ «Царицыно»**

**Крупномасштабный фрагмент Яндекс.карты**

**Задание 4**

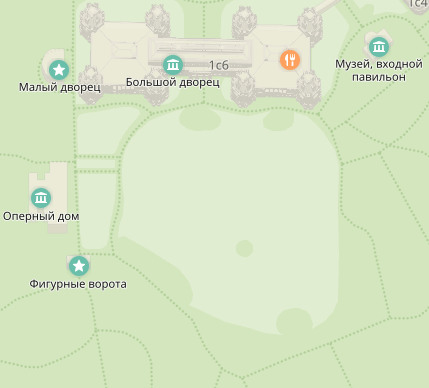
Перечислите стороны горизонта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Какие из рисунков в задании № 1 и 2 являются планом местности?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Какие из изображений правильно сориентированы, в соответствии со сторонами горизонта? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 5**

Вам необходимо переместиться в следующую точку. Для этого, используя устное описание, найдите это место. Укажите его правильное расположение на карте из предложенных вам вариантов. Отметьте маршрут вашего движения на карте.



*Пройдите на юг между зданиями Хлебного дома и Большого дворца через парадную арку. Обойдите вход в музей с правой стороны и выйдите к большой поляне с сосной в её центре. Оставив сосну по правой стороне от себя, обойдите поляну и встаньте лицом к южному фасаду Большого дворца. Развернитесь на 180 градусов. По обеим сторонам дорожки вы увидите волейбольные площадки.*

**Задание 6. Рассмотрите изображение, ответьте на вопросы.**

|  |  |
| --- | --- |
| file.jpg | 1. Отметьте своё местоположение, укажите на карте стороны горизонта.  2. Какие элементы на изображении указывают на то, что это план местности? Перечислите:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3. Найдите на плане местности масштаб. В каком виде он записан: как численный, именованный или линейный?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  4. Переведите приведённый вид записи масштаба в численный.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  5. Переведите масштаб в современные меры длины:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  6. Во сколько раз уменьшено расстояние на приведённом плане по сравнению с расстоянием на местности?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  1 сажень = 2,13 м  1 дюйм = 2,54 см |

**Задание 7**

**Рассмотрите план дворцово-паркового ансамбля, выполненный в 1810-е годы, ответьте на вопросы и выполните задания.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| file.jpg | **1.** Попробуйте отметить своё местоположение. Укажите на карте стороны света.  **2.** Сопоставьте цвет условных знаков на плане с объектами на местности:  1) зелёный а) пруды, реки  2) жёлтый б) постройки, здания  3) красный в) парковая зона  4) синий г) дороги  **3.**Выберите в качестве ориентира южный фасад Большого дворца и, используя компас, возьмите от него азимут **150°** до места пересечения с дорогой. Отметьте на карте этот район.  После прибытия на место определите, что в нём находится и чем важно это место с точки зрения истории. | |
| Название:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Описание:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Период возникновения:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Для облегчения поиска используйте визуальный ориентир.  http://stylemyhouse.ru/wp-content/gallery/caricino/caricino_12.jpg  Как вы думаете,  кто это?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Задание 8. Разгадайте секретный шифр и узнайте правильное направление движения к выходу.**

Планом местности называют:

**A)** эскиз; **B)** рисунок; **C)** графику; D**)** чертёж; **E)** фотографию.

Масштаб указывает на:

**F)** увеличение расстояния на плане по сравнению с действительностью;

**G)** объекты на местности;

**H)** направления на плане;

**I)** уменьшение расстояния на плане по сравнению с действительностью;

**J)** вид земной поверхности.

Самый крупный масштаб:

**K)** 1:2000; **L)** 1:32000; **M)** 1:500000; **N)** 1:2500; **O)** 1:25000.

Величиной масштаба называется расстояние на местности, соответствующее:

**P)** 10 см на плане; **Q)** 1 см на плане; **R)** 100 см на плане; **S)** 20 см на плане; **T)** 1000 см на плане.

На планах местности зелёным цветом окрашены:

**U)** огород; **V)** районы городской застройки; **W)** шоссе; **X)** озеро; **Y)** лес.

Азимут – это:

**0)** направление на север; **1)** угол между северным концом магнитной стрелки компаса и направлением на южный полюс;   
**2)** угол между направлением на север и на предмет местности; **3)** направление на предмет.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** | **L** | **M** | **N** | **O** | **P** | **Q** | **R** | **S** | **T** | **U** | **V** | **W** | **X** | **Y** | **Z** |
| **С** | **Ю** | **Х** | **В** | **Ы** | **Ё** | **Е** | **З** | **О** | **В** | **С** | **Е** | **Ж** | **Ю** | **Ц** | **Ы** | **Т** | **Ь** | **Г** | **Р** | **Я** | **Г** | **З** | **А** | **О** | **Э** |
| **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **П** | **П** | **К** | **У** | **Д** | **А** | **Ц** | **Х** | **Ф** | **Д** | **ОТВЕТ:** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |

**Задание 9. Используя компас и план из Задания 6, следуйте по Большому проспекту в правильном направлении в сторону выхода из парка.**

Укажите название метро, к которому вы пришли: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_