*Рабочий лист 1*

**Окружающий мир, 2 класс**

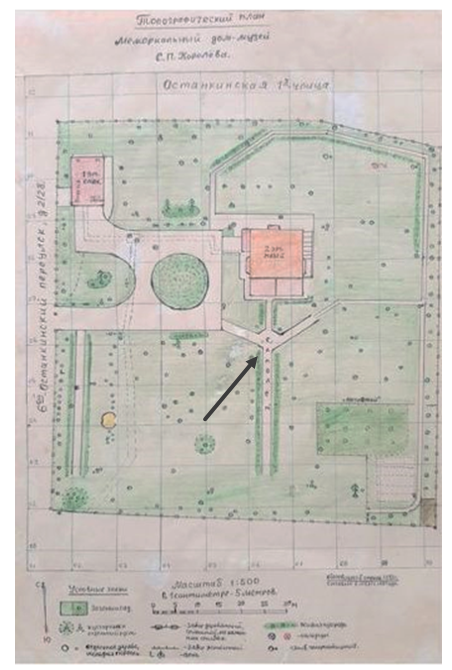
**Тема: «План участка. Ориентирование на местности»**

Урок начинается около круглой клумбы.

**Задание 1.** Вы уже знаете, что Сергей Павлович Королёв был главным конструктором первых ракет-носителей, пилотируемых космических кораблей. Рассмотрите топографический план, условные обозначения.

Топографическим планом называют **графический документ, на котором отображается рельеф местности, расположение объектов на местности, наличие водотоков, лугов, полей, лесов и т.** **д**.

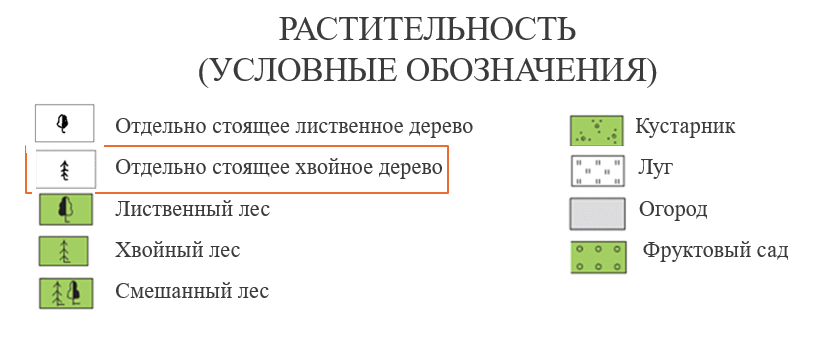
Какими знаками обозначены дом, дорожки, кусты, клумбы, отдельно стоящие деревья? Обратите внимание на топографическом плане на дорожки. На что похожи дорожки, на которые указывает стрелка на топографическом плане? **(Дорожки в виде ракеты.)**

****

**Задание 2.** Пройдите по дорожке приусадебного участка до предполагаемого носа ракеты. Определите, какое дерево там растёт. Отметьте его в таблице галочкой (🗸)**.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Ель | Лиственница | Кедр | Сосна |

Почему дерева нет на топографическом плане? Выскажите свои предположения. **(План старый. Дерево могло быть посажено позднее, после составления плана.)** Нанесите условное обозначение данного дерева на топографический план. **(Хвойное дерево. Обозначение выделено красной рамочкой.)**



**Задание 3.** Вернитесь по дорожке к дому-музею. Справа вдоль дорожки стоят две лавочки, которые были подарены Сергею Павловичу Королёву в память о первых полётах человека в космос. Изучите таблички на лавочках и определите, кто подарил эти лавочки главному конструктору.

Заполните ячейки таблицы. **(Одна ячейка останется пустой, недостаток сведений.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО космонавта** | **Дата полёта** | **Продолжительность полёта** | **Космический корабль** |
| Юрий Алексеевич Гагарин | 12 апреля  1961 |  | «Восток» |
| Герман Степанович Титов | Август  1961 | Первый космический полёт более суток | «Восток-2» |

**Задание 4.** Работая на своём участке, Сергей Павлович нашёл подкову. Все были воодушевлены находкой и сказали, что это на счастье (есть такая примета). Сергей Павлович приколотил находку к стволу дерева над скамейкой. Сегодня это настоящая святыня для космонавтов: каждый раз перед полётом они приходят сюда, чтобы посидеть под символом счастья, считая это хорошей приметой.

Найдите скамейку, на которой перед полётом обязательно приходят посидеть космонавты. **(Если возвращаться от носа дорожки-ракеты к дому музею, то скамейка располагается справа у основания дорожки-ракеты.)** Поставьте галочку (🗸) на топографическом плане, где располагается эта скамейка.

|  |
| --- |
|  |

**Задание 5.** Войдите в дом-музей С.П. Королёва. Вы окажетесь в цокольном этаже (бывший подвал дома). Осмотритесь в первом зале цокольного этажа и найдите стенд «К звёздам!». Найдите на стенде информацию о том, кто был техническим руководителем первого полёта человека в космос. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(Сергей Павлович Королёв.)**

Заполните таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Позывной** |
| Сергей Павлович Королёв | «Заря -1» |
| Юрий Алексеевич Гагарин | «Кедр» |

Объясните, почему именно кедр посадил Сергей Павлович на носу дорожки-ракеты. (**«Кедр» был позывным Юрия Гагарина.)**

В какое время стартовал первый в мире пилотируемый корабль «Восток»?

**9 ч 07 мин**

**Задание 6.** Найдите информацию на стенде «К звёздам!» о полёте Германа Степановича Титова. Дополните недостающей информацией таблицу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО космонавта** | **Дата полёта** | **Продолжительность полёта** | **Космический корабль** |
| Юрий Алексеевич Гагарин | 12 апреля  1961 |  | «Восток» |
| Герман Степанович Титов | **6** август**а**  1961 | первый космический полёт более суток  **25 ч 11 мин** | «Восток-2» |

**Задание 7.** Какой документ помог вам ответить на вопросы урока? Назовите его. **(Топографический план.)**

Как называются обозначения объектов на плане? **(Условные обозначения.)**

Перечислите объекты, обозначения которых на плане вы запомнили. (**Дорожки, дом, огород, отдельно стоящие деревья.)**