



Условные обозначения:



рассмотри внимательно



продолжение в другом музее



запиши, нарисуй



подумай, догадайся




вместе со взрослым



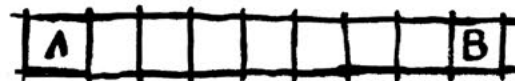
подсказка

Привет!
Макет – это уменьшенная копия чего-то очень большого. Макет России придумал предприниматель Сергей Борисович Морозов. Найди фотографии мастеров, которые ему помогали. Может ли макет большой страны повторять её в точности? Поднимайся вверх и выясни это сам.

Посмотри на часы и запиши время начала твоего маршрута.


 _____ часов _____ минут.

По этой маленькой стране ходит много разных поездов. Некоторые из них помогают макету работать. Это составы из двух вагонов, которые тянет за собой



+ ВАГОНЫ =
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
СОСТАВ



 Расставь слоги в правильном порядке.

Когда увидишь такой поезд, впиши сюда название одного из вагонов:



Какие бывают локомотивы, ты узнаешь в Музее железнодорожного транспорта.



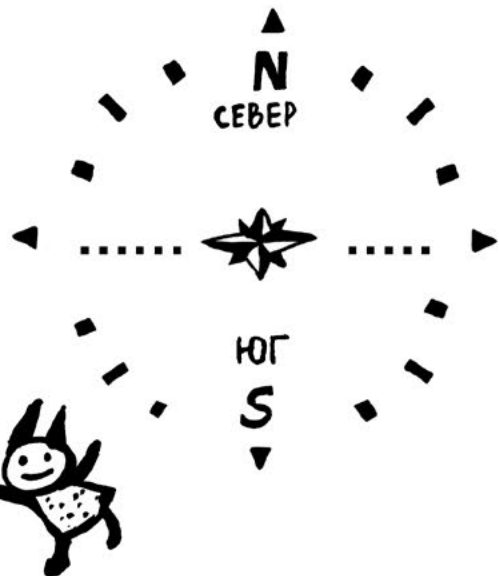
Путешествуя по маршруту, считай, сколько составов-помощников ты увидишь.



В центре зала найди изображение компаса – оно помогает здесь ориентироваться.



Допиши недостающие названия сторон света



Двигайся на запад.



Разгадай загадку:

Посадили зёрнышко –
Вырастили солнышко.



Это _____.

Найди в центре макета поле цветов.



Художники собирали каждый цветочек вручную и создавали поле четыре месяца. Всего цветов на поле – _____.

Это больше, чем дней в сотне лет.

Выбери взглядом и сосчитай десять подсолнухов. Представь, смогли бы они поместиться:

- на твоём ногте;
- на кончике карандаша?

Если бы на макете было на десять подсолнухов меньше или больше, была бы заметна разница?



Ты прибыл в уменьшенный Санкт-Петербург.



Отметь здания и памятники, которые есть на макете.



Можно ли на макете поместить все здания Петербурга? По твоему мнению, кто решал, какие памятники копировать? Какие дома и памятники выбрал бы ты?



Макеты театров, которые когда-то были построены в Петербурге, но не сохранились до наших дней, ты увидишь в Музее театрального и музыкального искусства.

Партнёры:



СТОИК

Информационные партнёры:



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЕ ВЕДОМОСТИ



ЛУЧШЕЕ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ



Организаторы:



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



текст: Наталья Егорова
рисунки: Яна Михалко

A4

Подойди к водоёму.
Как ты думаешь,
вода настоящая?



ДА

НЕТ

Болячи и рабь
на поверхноти
водоёма не двигаются,
застыли – как лёд.
Но лёд в тёплом
Ты помешет
прав! растаял бы, правда?



Это прозрачная смола.
Пока она была жидкая,
ей придали форму.
Потом она затвердела –
и сейчас может выдержатъ
твой вес или вес взрослого
человека.



По макету можно
ходить, если ты
(выбери правильный ответ):



посетитель
со специальным
билетом

мало вешишь

умеешь ходить
на цыпочках

мастер, который
строит и чинит макет

Нарисуй, что скрыто под
поверхностью «воды».



A7

Для создания всех гор,
полей, лесов и рек макета
потребовалось 11 тонн гипса.



11 тонн =

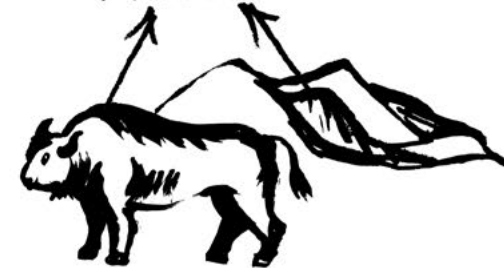


Расставь буквы
по порядку, чтобы узнать
название самых больших
гор на макете.



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|---|---|----|---|---|----|---|----|----|---|----|
| У | К | Е | Т | Р | И | Б | А | И | Л | Х | Е | Ь | Р | С |
| 1 | 7 | 13 | 16 | 2 | 8 | 14 | 3 | 9 | 10 | 4 | 11 | 15 | 5 | 12 |

ХРЕБЕТ



Это самый длинный горный
хребет в нашей стране.

Проследи,
как поезд на макете
преодолеывает эти горы.



Ошибки допускаются

5–8 лет

остановка:

Музей
«Гранд Макет Россия»



Представь, что фигурки волшебные: нарисуй, какой подарок ты хочешь попросить у Деда Мороза на Новый год.



Удалось ли тебе встретить состав из двух вагонов? Рассмотреть такой поезд можно у окошка В14.

Путь, что ты прошёл сейчас, поезд на макете проезжает за 18 минут.

А сколько времени заняло твоё путешествие?



Это много или мало?

До новых встреч!

▲ ≡ Т -
○ К ← ≡
▽ ≡ И •

© Центр развития музейного дела
(концепция программы, 2005)

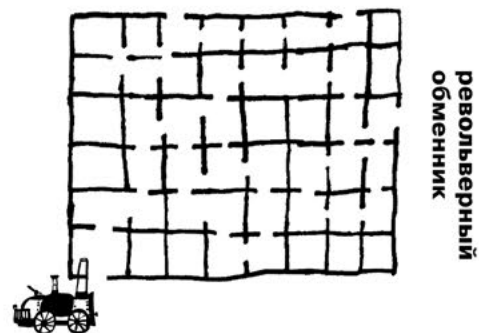
© Н. М. Егорова (текст, 2017)

© Я. В. Михалко (рисунки, 2017)

О других программах нашего музея можно узнать по телефону 495-54-65 или на сайте grandmaket.ru

Пройди путь локомотива – и ты узнаешь, как называется это устройство на макете.

многоэтажное депо автоматический гараж



В жизни не существует таких гаражей для поездов. Инженеры изобрели обменник специально для макета.

Какое время года в городе, где стоит вокзал?



Сделай семь шагов влево и посмотри, какой сезон в этом месте макета.



Сколько ты видишь там Дедов Морозов?



Измерь шагами расстояние, которое поезд проезжает под горой. Попроси взрослого сделать то же самое.

Ваши результаты:

Засеки, сколько секунд тратит поезд, проезжая по мосту.

Железные дороги через настоящий Уральский хребет проложены по земле, а тоннели построены только под самыми крутыми горами.

Если бы сквозной тоннель существовал, поезд ехал бы по нему больше часа!

За это время можно прочитать целую сказку, например «Каменный цветок» – историю Павла Бажова об уральском мастере.



Найди вокзал. Поезда прибывают на вокзал и вскоре снова отправляются в путь. А где они отдыхают?