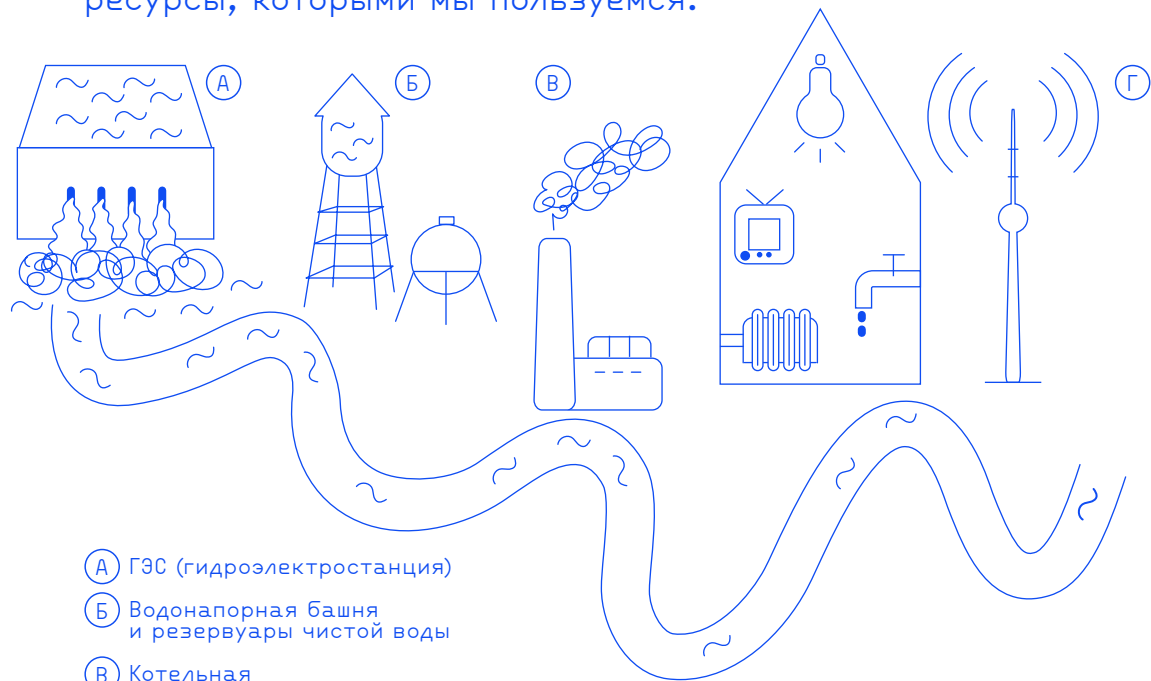


Привет! Приглашаем тебя на выставку «Дом быта». Это путешествие в прошлое поможет представить, как жили наши прабабушки и прадедушки.

РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР

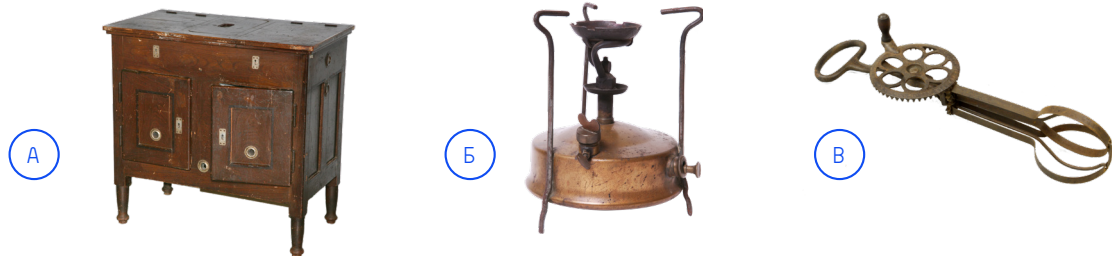
1. Наши дома включены в большую систему. Покажи стрелочками, откуда к нам в дом приходят ресурсы, которыми мы пользуемся.



- А ГЭС (гидроэлектростанция)
- Б Водонапорная башня и резервуары чистой воды
- В Котельная
- Г Телевизионная башня

КУХНЯ

2. Найди на выставке эти предметы. Как ты думаешь, какие более современные приспособления заменили их сейчас?



А Б В

ГОСТИНАЯ

3. Как ты думаешь, как пользоваться этим телефонным аппаратом 1937 года? Зачеркни действие, которое тебе кажется лишним.



- Снять трубку
- Покрутить диск
- Назвать телефонистке адрес

4. Какие из этих наименований — действительные названия первых компьютеров в нашей стране? Проверь свои догадки на выставке.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> «Микроша» | <input type="checkbox"/> «Юность» |
| <input type="checkbox"/> «Вычислитель» | <input type="checkbox"/> «Электроника» |
| <input type="checkbox"/> «Нафаня» | <input type="checkbox"/> «Эйнштейн» |

5. Поставь буквы в нужном порядке, и у тебя получится название устройства записи и воспроизведения звука, которое изобрёл Эмиль Берлинер в конце XIX века. Кстати, он же придумал музыкальную индустрию.

М А Р Г О М Н О Ф

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

ВАННАЯ КОМНАТА

6. Как ты думаешь, из какого материала был сделан барабан первых стиральных машин?

- А. Сталь
Б. Стекло
В. Дерево
Г. Кожа грубой выделки

7. Как ты думаешь, как стирали наши прапрабабушки? Расставь в нужном порядке процессы стирки.

- А. Тёрли, били руками, топтали ногами
Б. Кипятили
В. Сушили
Г. Полоскали
Д. Отжимали
Е. Замачивали

МАСТЕРСКАЯ

8. Первая игрушечная железная дорога появилась в 30-х годах XIX века. Как ты думаешь, зачем её сделали?

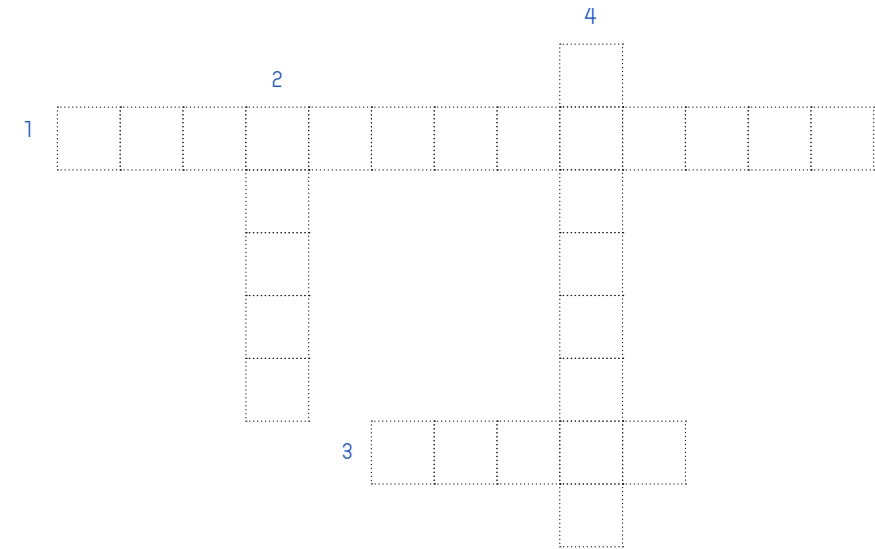
- Это был пробный макет железной дороги — инженерам надо было опробовать все механизмы.
 Это была игрушка принца Наполеона IV.
 Это была реклама железной дороги.

9. Во времена плёночных аппаратов фотолюбители часто оборудовали мастерские у себя дома. Как ты думаешь, что из оборудования было необходимо для проявки плёнки и печати фотографий?

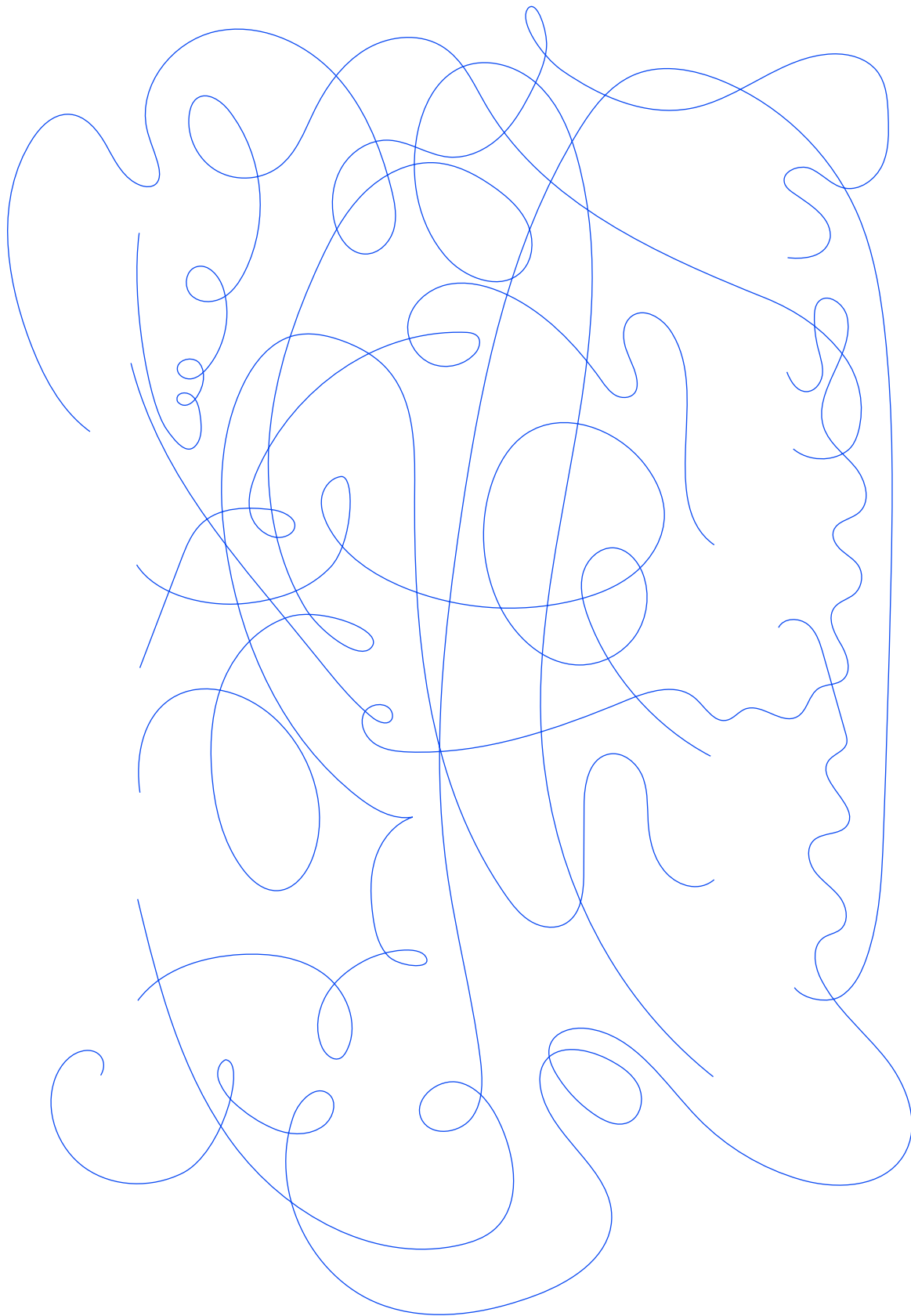
- Красный свет
 Бачок проявочный
 Проявитель и закрепитель
 Фотоувеличитель

10. Появление многих устройств, которыми мы пользуемся сейчас, предсказывали фантасты. Попробуй отгадать их предсказания.

1. В 1934 году советский фантаст Владимир Владко в повести «Чудесный генератор» описал устройство, которое использует волны для приготовления еды.
2. Его появление в 1920 году предсказал Карел Чапек в одной из пьес. Название устройства предложил брат писателя Йозеф. Оно происходит от чешского «подневольный труд».
3. В романе «Война миров» 1897 года Герберт Уэллс описал новое оружие — «лучи жара». Сегодня похожее устройство используют в мирных целях во многих отраслях, в том числе в быту.
4. В рассказе 1898 года «Из „Лондонской таймс“ за 1904 год» Марк Твен описал «телеэлектроскоп», с помощью которого можно связаться с любой точкой земного шара и посмотреть, что там происходит. Сегодня у нас есть технология, которая даёт такую возможность.



Все мы немного фантасты.
Какое устройство придумаете вы?
Присылай свои проекты по адресу:
hello@polytech.one



1. ГЭС — лампочка, котельная — батарея, резервуар чистой воды и водонапорная башня (часть большой системы водоснабжения) — кран с водой, телевизионная башня — телевизор.
2. А. Холодильник. Б. Плита. В. Миксер.
3. С 1932 года появилась возможность звонить напрямую, без помощи телефонистки. Так что тут лишнее — назвать телефонистке адрес.
4. Все названия компьютеров реальные, кроме «Вычислитель» и «Эйнштейн».
5. Граммофон.
6. В
7. Е, Б, А, Г, Д, В
8. Это была реклама железной дороги.
9. Шаг первый — проявка плёнки: плёнку помещают в проявочный бачок и обрабатывают растворами проявителя и закрепителя. Шаг второй — фотопечать: изображение с помощью фотоувеличителя с плёнки переносится на фотобумагу. На этом этапе также необходима проявка и фиксация. Красный свет нужен, чтобы не засветить плёнку.
10. 1. Микроволновка. 2. Робот. 3. Лазер. 4. Интернет