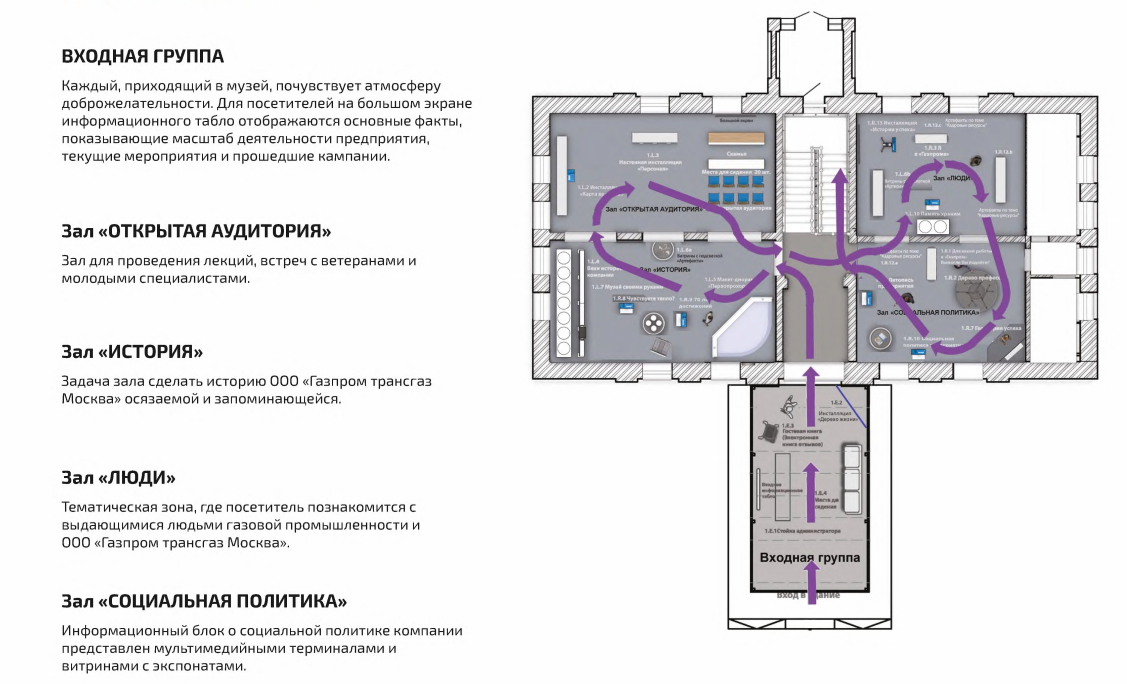
Информация для учителя

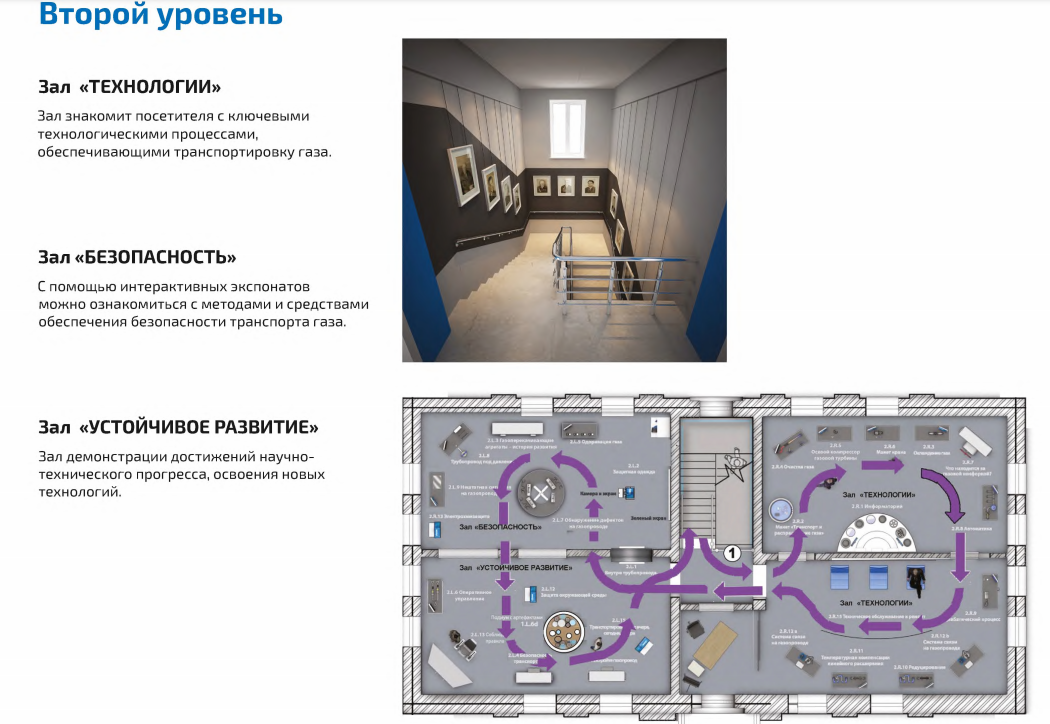
**Сайт Музея магистрального транспорта газа**

<https://moskva-tr.gazprom.ru/about/museum/>

Виртуальный тур

<https://moskva-tr.gazprom.ru/about/museum/virtualnyj-tur/>







Актуальным вопрос, какое отопление лучше в загородном доме? От правильного распределения тепла в помещениях зависит не только комфорт проживания. На уроке предлагается определиться с выбором системы отопления.

Главные критерии при выборе систем отопления:

* Минимум расходов при высокой теплоотдаче. Обеспечение жилья нужным количеством тепла и небольшие затраты на монтаж, эксплуатацию и обслуживание.
* Максимальная автоматизация. Системы отопления в целях обеспечения безопасности необходимо эксплуатировать при наименьшем вмешательстве человека в их работу.
* Высокая износостойкость всех элементов. Выбирать необходимое оборудование нужно с учетом его эксплуатационной надежности.

Классификация всех без исключения отопительных систем происходит по типу топлива, нужного для их работы.

**Газовое отопление**

Если в местности, где расположен частный дом, нет магистральной ветки с газом, производят сборку системы с обогревом сжиженным газом. Для этой цели на участке устанавливают газгольдер – герметическая емкость, которую периодически заправляют пропан бутаном.

Плюсы:

* экологически чистый источник поступления тепла;
* увеличение срока эксплуатации оборудования;
* полная автономия.

Минусы:

* трудоемкость монтажа;
* неудобство дозаправки;
* дорого;
* постоянный контроль со стороны сервисных служб;
* если нет подключения к газовой магистрали, то необходимо наличие специальных установок для хранения топлива.