***Задание:***

*В папке* ***Task9*** *создаем файл* ***weather.html.***

*Необходимо реализовать следующее:*

1. *Написать конструктор/класс WheatherWidget.*
2. *Объект от класса WheatherWidget должен уметь запрашивать данные о погоде с* [*http://openweathermap.org*](http://openweathermap.org)*. По умолчанию запрос делать для Минска (для улучшения, можно сделать по определению местоположения и запросу по координатам), формат температуры в цельсиях, на русском.*
3. *Когда придут данные, то необходимо отрендерить информацию, т.е. на экране, в правом верхнем углу например, должно появиться всплывающее маленькое стилизованное окошко с информацией о погоде с инфой вроде «Сейчас в Минске -5 °C (Иконка погоды) "Ясно". Ветер: 4 м/c». Вся информация должна быть взята из ответа (response) API сервиса погоды.*
4. *В окошке должна быть кнопочка с крестиком, по клику по которой окно виджета можно закрыть или свернуть, чтобы оно не мешало.*
5. *Инициализироваться объект погоды должен следующим образом:*

*new WheatherWidget().getWeather();*

1. *Так же в окошке виджета погоды вверху добавить кнопочку а-ля «Прогноз на 3 дня», по клику на которую должен отправиться запрос за информацией на три-пять дней, затем отфильтровать ее, и забрать информацию о погоде на сегодня, завтра, послезавтра примерно на 12 часов дня. Пока обрабатываются данные показать анимированный лоадер (можно просто gif картинку, но желательно какую-нибудь svg-анимацию).*
2. *Необходимо, чтобы WheatherWidget был совершенно независимый модуль/класс, т.е. отдельный файл, который можно подключить к себе на страницу и запустить new Whether().getWeather().*
3. *Использовать promise для обработки полученных данных (fetch или async/await).*