***Задание:***

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

*Необходимо реализовать следующее:*

1. *Написать конструктор 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 response API погоды.*
4. *В окошке должна быть кнопочка с крестиком, по клику по которой окно виджета можно закрыть.*
5. *Инициализироваться объект погоды должен следующим образом:*

*new WheatherWidget().getWeather();*

1. *Так же в окошке виджета погоды вверху добавить кнопочку аля 'Прогноз на 3 дня', по клику на которую должен отправиться запрос за информацией на 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).*
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(). Ориентировочно можно будет использовать в задании со списком задач (to-do list).*
3. *Желательно использовать promise для обработки полученных данных.*