

Маршрутный лист занятий кружка
«Школа безопасности»
 в рамках дополнительного образования.
 с 18.05.2020 года по 22.05.2020 года.

Педагог – Меркотан Э.И

7-е взвода.

Тема занятия	Дата проведения	Краткая информация занятия	Интернет ссылки	Обратная связь
Цунами и их характеристика.	19.05 – 7-2-взвод. 20.05 - 7-1 взвод.	Цунами относятся к наиболее опасным гидрологическим явлениям природного происхождения. Цунами – это разновидность морских волн. Слово «цунами» пришло из японского языка и означает «большая волна» . Морские волны – это колебательные движения водной среды морей и океанов, вызываемые силой ветров, приливами и отливами, подводными землетрясениями и извержениями вулканов. Цунами не связаны с ветрами, штормами и ураганами. Цунами возникают и при тихой погоде, потому что зарождаются они на дне океана в результате геологических изменений в литосфере. Причинами возникновения цунами могут служить резкие сдвиги дна при сильных землетрясениях, крупных подводных оползнях и извержениях вулканов. Цунами – это морские гравитационные волны большой длины, возникающие в результате вертикального сдвига значительных участков морского дна.	Источник: https://yandex.ru/video/preview/?filmId=5654086517857217633&text=цунами%20в%20японии&path=wizard&parent-reqid=1589471179126933-696045955783774201500307-production-app-host-vla-web-yp-101&redircnt=1589471224.1	merkotan.edik@yandex.ru

	<p>В большинстве случаев причиной возникновения цунами являются подводные землетрясения, происходящие под дном океана или вблизи его побережья. Цунами могут зарождаться и при извержениях подводных вулканов. Однако цунами возникают лишь после тех землетрясений, которые связаны с быстрым образованием на дне океана сбросов, обвалов и оползней. Сброс представляет собой быстрое смещение блоков донных пород земной коры и даёт толчок, который приводит в движение огромные массы воды. Это смещение толкает воду и вызывает образование цунами.</p> <p>Цунами, как и всякая морская волна, характеризуется высотой, длиной и скоростью перемещения формы волны. Высота волны цунами над очагом её возникновения в океане составляет 1 – 5 м. Длина волны может составлять 150 – 300 км. Скорость распространения цунами колеблется в пределах от 50 – 1000 км/ч.</p> <p>Чаще всего цунами обрушиваются на берега Тихого океана (75%), что связано с высокой вулканической активностью этого бассейна. За последнее тысячелетие тихоокеанское побережье подвергалось ударам цунами около 1000 раз, в то время как на побережьях Атлантического и Индийского океанов цунами</p>		
--	---	--	--

		<p>наблюдались лишь несколько десятков раз. В России наиболее подвержены возникновению цунами восточное побережье Камчатки и Курильских островов, остров Сахалин и побережье Тихого океана.</p>		
--	--	---	--	--