**ГБУ КО «Школа-интернат №7»**

**Адаптированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа социально-педагогической направленности по воспитанию гражданственности, патриотизма, уважения к правам, свободам и обязанностям человека**

**«Я - гражданин и патриот России!»**

**Занятие 6. Музеи Калининграда.**

***Здравствуйте, дорогие ребята и уважаемые родители!*** *Сегодня мы поговорим о Музее Мирового океана, расположенном в Калининграде!*

Музей Мирового океана — первый в России комплексный маринистический музей, расположенный в Калининграде. Имеет экспозиции, посвящённые судоходству, морской флоре и фауне, геологии и гидрологии мирового океана, а также маринистическую библиотеку и действующую экологическую станцию.

Посетитель может осмотреть музейные суда «Витязь», «Космонавт Виктор Пацаев» (судно входило в число судов Службы космических исследований АН СССР), подводную лодку Б-413, а также скелет кашалота; познакомиться с коллекцией старинных пушек и якорей. Филиал музея — ледокол «Красин» — находится на вечной стоянке в Санкт-Петербурге.

В музее проводятся конгрессы, действуют тематические клубы. Музей также ведёт научную работу.

1. Посмотрите видео о деятельности музея: <https://youtu.be/SaOnQVSBptw>

2. Видеоуроки «Один учебный день в Музее Мирового океана»

Мировой океан – источник жизни на земле. Музей Мирового океана рад поделиться знаниями об океане, его природе, взаимоотношениях человека и моря, рассказать об известном людям прошлом колыбели жизни и поразмышлять в будущем.

Представляем виртуальный проект «Один учебный день в Музее Мирового океана». Наши педагоги – прекрасные рассказчики, и мы приготовили для вас видеоуроки, которые помогут школьникам справиться с программой. К тому же, занятия – это настоящий «поход в музей»: урок физики проходит на борту подводной лодки, уроки географии и биологии - на НИС «Витязь», в аквариумном зале и экспозиции «Глубина», уроки по флоре и фауне - в Морском выставочном центре в Светлогорске и не только. Главное – это возможность наблюдать и лучше узнать мир, в котором мы живем.

**Видеоуроки доступны по ссылке:**

<https://world-ocean.ru/ru/segodnya-v-muzee/2651-videouroki>

**Видеоурок «Палеонтология. Удивительные существа и где они обитали»**

Урок рассказывает об этапах развития жизни в гидросфере - водной оболочке Земли. Вы узнаете о необычных обитателях древнего океана: от первых микроскопических прокариот до огромного мегалодона, которые частично представлены в палеонтологической коллекции музея.

**Видеоурок «География. Великие открытия»**

Урок проходит в одном из исторических залов НИС «Витязь», который описывает  Великие географические открытия и географические исследования XVIII – XX веков.

**Видеоурок «Биология. Фотосинтез»**

Открытая территория Музея Мирового океана – настоящая энциклопедия, готовая раскрыть для посетителей музея тайны природы. Поговорим о процессе, без которого жизнь на Земле в том виде, в котором она существует, не была бы возможна.

**Видеоурок «Геология. Мир камня»**

На этом занятии проведем эксперимент - устроим настоящее извержение вулкана! Вы познакомитесь с наукой геологией, горными породами и минералами, их составом, свойствами, особенностями происхождения и диагностическими признаками.

**Видеоурок «Физика. Как Архимед помог подводной лодке погружаться и всплывать»**

Проведем урок физики не у школьной доски, а на настоящей подводной лодке. Узнаем, какие открытые человеком законы позволяют подводным лодкам погружаться и всплывать, когда была изобретена первая субмарина.

3. Музей Мирового океана предлагает поиграть в игры. Пройди по ссылке: <https://world-ocean.ru/ru/detyam/igry> и начинай играть в морской бой, или очутись в подводном мире, стань морским охотником, попробуй новое хобби – рыбалку или водное поло.

4. Сходи со взрослыми в Музей мирового океана, расположенный в Калининграде.