ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
сведения о сертификате ЭП
Сертификат: 3697a386976570a313f90f561380c843
Владелец: Албанов Иван Алексеевич
ГБОУ КК «ДШИИ и КК им. В.Г. Захарченко»
Выдан: Казначейство России
Действителен: с 20.02.2023 по 15.05.2024

Приложение 2
к рабочей программе
основного общего
образования

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650186
2	Географические методы изучения объектов и явлений. *Практическая работа № 1 «Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных»*	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886502ee
3	Представления о мире в древности. *Практическая работа №2 «Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем*	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865041a

	вопросам»				
4	География в эпоху Средневековья.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650528
5	Эпоха Великих географических открытий.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650640
6	Первое кругосветное плавание. Карта мира после эпохи Великих географических открытий.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650776
7	Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650924
8	Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650b04
9	Географические исследования в XX в. Географические открытия Новейшего времени. *Практическая работа №3 «Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды»*	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650c26
10	Виды изображения земной поверхности. Планы местности.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886

	Условные знаки.				50d70
11	Масштаб. Способы определения расстояний на местности. *Практическая работа №4 «Определение направлений и расстояний по плану местности»*	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650f0a
12	Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651090
13	Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651252
14	Ориентирование по плану местности. Разнообразие планов и области их применения. *Практическая работа №5 «Составление описания маршрута по плану местности»*	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/885139c
15	Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886514b4

	плоскости географической карты.				
16	Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Географические координаты. *Практическая работа №6 «Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам»*	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886516bc
17	Определение расстояний по глобусу. Искажения на карте. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. *Практическая работа №7 «Определение направлений и расстояний по карте полушарий»*	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886519be
18	Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651ad6
19	Географический атлас. Использование карт в жизни и	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886

	хозяйственной деятельности людей. Система космической навигации. Геоинформационные системы. Профессия картограф.				51bf8
20	**Резервный урок.** Обобщающее повторение. *Контрольная работа по разделу: «Изображения земной поверхности»*	1	1		
21	Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651d92
22	Движения Земли. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652008
23	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886521c0
24	Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле.	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886522ec

	Практическая работа №8 «Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России»				
25	**Резервный урок.** Обобщающее повторение. *Контрольная работа по теме: «Земля — планета Солнечной системы»*	1	1		
26	Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865240e
27	Строение земной коры. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886525b2
28	Проявления внутренних и внешних процессов образования рельефа. Движение литосферных плит. Образование вулканов и причины землетрясений. Профессии сейсмолог и вулканолог.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652724

29	Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних и внутренних процессов. Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652972
30	Рельеф земной поверхности и методы его изучения. *Практическая работа №9 «Описание горной системы или равнины по физической карте»*	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652bf2
31	Человек и литосфера.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652d50
32	Рельеф дна Мирового океана. Острова, их типы по происхождению.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652e68
33	**Резервный урок.** *Контрольная работа по теме: «Литосфера — каменная оболочка Земли»*	1	1		
34	Сезонные изменения. *Практическая работа №10 «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой»*	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652f9e

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	3	5	