Министерство культуры Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Санкт-Петербургский государственный академический художественный лицей им. Б.В. Иогансона при Российской академии художеств»

<u>ПРИН</u> 2	<u>ATA</u>	<u>УТВЕРЖДЕНА</u>
на	заседании	Приказом директора
Педагогическо	ого совета	СПГАХЛ им. Б.В.
СПГАХЛ им.	Б.В. Иогансона	Иогансона
Проток от 29.08	ол № 1 8.2022 г.	Приказ № 159-у от 29.09.2022 г.
Председ	датель	
T.A. Mı	ищенко	Т.А. Мищенко

Рабочая программа

по «География»

для 5 классов

Срок реализации рабочей программы

2022-2023

Составитель

Мельник Лариса Григорьевна

Пояснительная записка

1.1. Описание места учебного предмета в учебном плане

- -Рабочая программа по географии 5 класс базовый уровень разработана на основе:
- -Закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 –Ф3 «Об образовании в Российской Федерации»
- -Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»
- -Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утверждён приказом Минобразования и науки РФ от 17.12. 2010 г №1897); (по ФГОС)
- -Примерной программы по учебным предметам. География. 5-9 классы: проект. М.: Просвещение, 2011. (Стандарты второго поколения).
 - -Учебного плана СПГАХЛ им Б. В. Иогансона 2021-2022 учебный год.
- -Учебник: География 5 6 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / (А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В. В. Николина и др.): М.: М.: Просвещение, 2020г. (Академический школьный учебник) (Полярная звезда).

1.2. Описание учебно-методического комплекта, включая электронные ресурсы

- География 5 6 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / (А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В. В. Николина и др.): М.: М.: Просвещение, 2020г. (Академический школьный учебник) (Полярная звезда)
- География. 5-6 классы. Поурочные разработки. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений, серия «Полярная Звезда», В.В. Николина, Москва «Просвещение», 2016 г.
 - -Google планета Земля http://earth.google.com/
 - https://infourok.ru
 - Издательский дом « Первое сентября», https://lsept.ru/

1.3. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса Метапредметные результаты

характеризуют уровень сформированности универсальных способностей учащихся, проявляющихся в познавательной и практической творческой деятельности:

- умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения;

с учителем и сверстниками;
— работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать
конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов;
 формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение.
Предметные результаты
характеризуют опыт учащихся в художественно-творческой деятельности, который
приобретается и закрепляется в процессе освоения учебного предмета:
— формирование основ художественной культуры обучающихся как части их
общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации
общения;
— развитие эстетического, эмоционально-ценностного видения окружающего
мира; развитие наблюдательности, способности к сопереживанию, зрительной памяти,
ассоциативного мышления, художественного вкуса и творческого воображения;
— развитие визуально-пространственного мышления как формы
эмоционально-ценностного освоения мира, самовыражения и ориентации в
художественном и нравственном пространстве культуры;
— освоение художественной культуры во всём многообразии её видов, жанров
и стилей как материального выражения духовных ценностей, воплощённых в
пространственных формах (фольклорное художественное творчество разных народов,
классические произведения отечественного и зарубежного искусства, искусство
современности);
— воспитание уважения к истории культуры своего Отечества, выраженной в
архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметно-
материальной и пространственной среды, в понимании красоты человека;
— приобретение опыта создания художественного образа в разных видах и
жанрах визуально-пространственных искусств: изобразительных (живопись, графика,
скульптура), декоративно прикладных, в архитектуре и дизайне;
 приобретение опыта работы над визуальным образом в синтетических
искусствах (театр и кино);
 приобретение опыта работы различными художественными материалами и в
разных техниках в различных видах визуально-пространственных искусств, в
специфических формах художественной деятельности, в том числе базирующихся на ИКТ
(цифровая фотография, видеозапись, компьютерная графика, мультипликация и
анимация);
 развитие потребности в общении с произведениями изобразительного
искусства, освоение практических умений и навыков восприятия, интерпретации и оценки
произведений искусства;
— формирование активного отношения к традициям художественной культуры
как смысловой, эстетической и личностно значимой ценности;
 осознание значения искусства и творчества в личной и культурной

владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и

умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность

осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;

самоидентификации личности;

— развитие индивидуальных творческих способностей обучающихся, формирование устойчивого интереса к творческой деятельности искусствами — театром, кино, телевидением.

Планируемые результаты

По окончанию 5 класса ученик научится:

- -использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации для решения учебных и практико-ориентированных задач;
 - анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию;
- по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) находить и формулировать зависимости и закономерности; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания;
- в процессе работы с одним или несколькими источниками географической информации выявлять содержащуюся в них противоречивую информацию;
- составлять описание географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации;
- представлять в различных формах географическую информацию необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач.
- ориентироваться на местности при помощи топографических карт и современных навигационных приборов;
- читать космические снимки и аэрофотоснимки, планы местности и географические карты;
 - строить простые планы местности;
 - создавать простейшие географические карты различного содержания;
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- -использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и географических различий;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человек и компонентов природы в разных географических условиях, с точки зрения концепции устойчивого развития.
- использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;
- приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;

- воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;
- создавать письменные тексты и устные сообщения о географических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией.

1.4. Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации обучающихся.

Для оценки достижения промежуточных результатов освоение учебного предмета, курса в конце учебного года используются следующие формы, процедуры и инструменты оценивания:

- -устные опросы
- -тестовые задания
- -контрольные работы
- -заполнение контурных карт
- -зачеты по номенклатуре географических объектов
- работа на уроке;
- домашнее задание.

Содержание учебного предмета, курса (34 ч.):

Введение (1 час). Зачем нам география и как мы будем ее изучать.

Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Появление первых географических карт.

География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина.

Эпоха Великих географических открытий (открытие Нового света, морского пути в Индию, кругосветные путешествия). Значение Великих географических открытий.

Географические открытия XVII-XIX вв. (исследования и открытия на территории Евразии (в том числе на территории России), Австралии и Океании, Антарктиды). Первое русское кругосветное путешествие (И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский).

Географические исследования в XX веке (открытие Южного и Северного полюсов, океанов, покорение высочайших вершин и глубочайших впадин, исследования верхних слоев атмосферы, открытия и разработки в области Российского Севера). Значение освоения космоса для географической науки.

Географические знания в современном мире. Современные географические методы исследования Земли.

Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия.

Земля - часть Солнечной системы. Земля и Луна. Влияние космоса на нашу планету и жизнь людей. Форма и размеры Земли. Наклон земной оси к плоскости орбиты. Виды движения Земли и их географические следствия. Движение Земли вокруг Солнца. Смена времен года. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности. Календарь - как система измерения больших промежутков времени, основанная на периодичности таких явлений природы, как смена дня и ночи, смена фаз Луны, смена времен года. Осевое вращение Земли. Смена дня и ночи, сутки, календарный год.

Изображение земной поверхности.

Виды изображения земной поверхности: план местности, глобус, географическая карта, аэрофото - и аэрокосмические снимки. Масштаб. Стороны горизонта. Азимут. Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по компасу и местным

признакам, определение азимута. Особенности ориентирования в мегаполисе и в природе. План местности. Условные знаки. Как составить план местности. Составление простейшего плана местности/учебного кабинета/комнаты. Географическая карта - особый источник информации. Содержание и значение карт. Топографические карты. Масштаб и условные знаки на карте. Градусная сеть: параллели и меридианы. Географические координаты: географическая широта. Географические координаты: географическая долгота. Определение географических координат различных объектов, направлений, расстояний, абсолютных высот по карте.

Человек на Земле. Как люди заселяли Землю. Расы и народы.

Литосфера – **твердая оболочка Земли**. Земная кора. Горные породы, минералы и полезные ископаемые. Движения земной коры. Рельеф земли.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Тема	И	-	Предметные	Метапредметные	Личностные	Формы	Оборудов	
форма урока		ол-во	результаты	результаты	результаты	организации	ание, ЭОР.	/3.
		часов				учебно-		
						познавательной		
						деятельности		
						учащихся		
Зачем			Познакомить	Формирование	Формировани	Организа	ПК,	
людям географ	РИЯ		учащихся с новым	приёмов работы с	е ответственного	ция собственной	проектор,	1
и как мы ее буд	ем		предметом -	учебником; умение	отношения к учёбе.	деятельности	презентация,	
изучать			география	выделять ключевое			электронное	
				слово и существенные			приложение к	
Вводный				признаки понятий.			учебнику.	
На как	юй							
Земле мы живе	M							
Как лю	ДИ		Выяснить,	Формирование	Формировани	Работа с	ПК,	
открывали			как менялось	приемов работы с	е познавательной и	учебником.	проектор,	2
Землю (1)			представление	различными	информационной		презентация,	
			людей об облике	источниками	культуры, в том		электронное	
Комбиниј	po		Земли Великие	информации, умений	числе навыков		приложение к	
ванный			географические	находить нужную	самостоятельной		учебнику.	
			открытия	информацию	работы с учебником			
Подготов	ЗК				и другими			
а доклада	O				источниками.			
путешественни	ке							
Как лю	ди		Формировани	Формирование	Формировани	Работа с	ПК,	
открывали			е представлений о	приемов работы с	е приемов работы с	учебником	проектор,	3
Землю (2)			том, как	различными	различными		презентация,	
			происходило	источниками	источниками		электронное	

Комбиниро	открытие материков.	информации, умений	информации, умений		приложение к	
ванный	Раскрыть значение	находить нужную	находить нужную		учебнику	
	открытий русских	информацию	информацию			
	путешественников и					
	землепроходцев;					
География	Формировани	Умение вести	Овладение на	овладеват	ПК,	
сегодня	е представлений о	самостоятельный поиск,	уровне общего	ь основами	проектор,	4
	том, как и какими	анализ, отбор	образования	картографическо	презентация,	
	способами, изучают	информации, её	законченной	й грамотности и	электронное	
	Землю; — выявить	преобразование,	системой	использования	приложение к	
	значение географии	сохранение.	географических	географической	учебнику	
	для практической		знаний и умений,	карты;	Физическ	
	деятельности		навыками, их		ая карта мира	
	человека; —		применения в			
	выяснить, где можно		различных			
	получить		жизненных			
	информацию о		ситуациях			
	любой точке Земли					
Мы во	Выяснить, как	Формирование	Осознание	Учить	ПК,	
Вселенной	устроена Солнечная	умений: определять	ценности	работать по	проектор,	5
	система;	понятия, самостоятельно	географических	картам:	презентация,	
	формировать знания	решать учебные задачи	знаний, как	анализировать	электронное	
	о Земле как планете		важнейшего	текст учебника	приложение к	
	Солнечной системы;		компонента научной		учебнику.	
	объяснить движение		картины мира			
	Земли вокруг своей					
	оси и вокруг Солнца.					
Движение	Объяснить	Формирование	понимать	Составле	ПК,	
Земли	движения Земли	умений: устанавливать	значение движения	ние и анализ	проектор,	6

	DOX		2014TV DOVETTO TO SE		TT 00 01 TT 0	
	вокруг своей оси и	причинно-следственные	Земли вокруг своей	таблиц	презентация,	
Изучение	вокруг Солнца;	связи и делать выводы,	оси и вокруг Солнца	«Следствия	электронное	
нового материала.	составить и	создавать схемы	для жизни на Земле.	вращения Земли	приложение к	
	проанализировать			вокруг своей	учебнику.	
	схемы «Следствия			оси»;		
	вращения Земли					
	вокруг своей оси»,					
	«Следствия					
	вращения Земли					
	вокруг Солнца».					
Солнечный	Выяснить,	определить	оценить	Отрабаты	ПК,	
свет на Земле	какие явления	причинно-следственные	значение знаний о	вать умения	проектор,	7
Комбинированный	происходят на Земле	связи осевого движения	смене дня и ночи, а	работы текстом	презентация,	
	во время движения	Земли; выявить	также о смене	учебника	электронное	
	по орбите; раскрыть,	причинно-следственные	сезонов года для	ВЫЯВЛЯТЬ	приложение к	
	как распределяются	связи орбитального	себя лично и для	причинно-	учебнику.	
	свет и тепло Солнца	движения Земли	жизни на планете.	следственные	Карта	
	на поверхности			связи	мира	
	Земли				_	
Ориентиров	раскрыть роль	Работа с текстом	определять	организов	ПК,	
ание на местности	плана местности;	учебника, картами	новый уровень	ывать и	проектор,	8
	формировать умение	атласа. Анализ	отношения к себе	планировать	презентация,	
Комбиниро	определять азимут;	иллюстративно-	как субъекту	учебное	электронное	
ванный	раскрыть роль	справочных материалов	деятельности	сотрудничество	приложение к	
	компаса как			с учителем и	учебнику.	
	величайшего			одноклассникам	Карта	
	изобретения			и.	мира	
	человечества					
Земная	сформировать	Формирование	Понимать	Учимся	ПК,	

	поверхность на	знание о масштабе и	умений: определять	значение плана	анализировать	проектор,	9
	плане и карте (1)	его видах;	объекты местности на	местности для	карту, читать	презентация,	
		познакомить с	плане с помощью	умения	условные знаки	электронное	
		видами изображения	условных знаков;	ориентироваться в		приложение к	
		неровностей на	определять виды	пространстве.		учебнику.	
		плане местности;	масштаба; учиться			Карта	
		формировать умение	читать топографическую			мира	
		определять объекты	карту.				
		местности с					
		помощью условных					
		знаков.					
	Земная	раскрыть	Научиться:	оценивать		ПК,	
0	поверхность на	понятия	определять	значение умений	Самостоятельная	проектор,	10
	плане и карте (2)	«абсолютная	относительную и	определять с	работа с	презентация,	
		высота»,	абсолютную высоты по	помощью плана и	учебником и	электронное	
	Комбиниро	«относительная	плану; определять по	карты формы	картами	приложение к	
	ванный	высота»; определять	плану с помощью	рельефа местности.		учебник.	
		относительную и	горизонталей			Карта	
		абсолютную высоты.	направление повышения			мира	
			(понижения) местности.				
	Учимся с	Формировани	Научиться	оценивать	Работа с	ПК,	
1	«Полярной	е понятий стороны	составлять план	значение умения	учебником и	проектор,	11
	Звездой»	горизонта	местности; определять	составлять план	картами атласа,	презентация,	
	Комбиниро		сторон горизонта.	местности в	компасом	электронное	
	ванный			повседневной жизни		приложение к	
						учебнику Карта	
						мира	
	Географиче	сформировать	Научиться читать	Раскрыть	Работа с	ПК,	
2	ская карта	понятия	карту; выявить основные	роль географической	картой, атласом	проектор,	12

		«географическая	свойства карты; уметь	карты как		презентация,	
	Комбиниро	карта», «глобус»;	различать карты по	выдающегося		электронное	
	ванный	определить свойства	масштабу.	изобретения		приложение к	
		географической		человечества;		учебник	
		карты.					
	Градусная	сформировать	Научиться	раскрыть	работа с	ПК,	
3	сетка	понятия «экватор»,	определять направление	значение градусной	рисунками 30—	проектор,	13
	Комбиниро	«параллель»,	по параллелям и	сетки для	32,	презентация,	
	ванный	«меридиан»;	меридианам на карте и	ориентирования по	обеспечивающи	электронное	
		«градусная сетка»	глобусе.	карте.	МИ	приложение к	
					формирование	учебник	
					картографически		
					х умений		
	Географиче	Знать понятие	Научиться	раскрыть	работа с	ПК,	
4	ские координаты	географическая	определять	значение знаний о	определениями,	проектор,	14
	(1)	широта местности	географическую широту.	географических	рис. 33учебника	презентация,	
				координатах в жизни	и картами, с	электронное	
				людей.	рубрикой «Шаг	приложение к	
					за шагом».	учебнику	
	Географиче	Понятие	уметь определять	раскрыть	работа с	ПК,	
5	ские координаты	географическая	географическую широту	значение знаний о	определениями,	проектор,	15
	(2)	долгота.		географических	рис. 33 учебника	презентация,	
		Координата		координатах в жизни	и картами, с	электронное	
		точки		людей	рубрикой «Шаг	приложение к	
					за шагом».	учебнику	
	Учимся с	Работа с	сравнить план	показать	работа с	ПК,	
6	«Полярной	картой	местности и	значимость плана	заданиями.	проектор,	16
	Звездой»		географическую карту;	местности и карты в		презентация,	
	Практическ		определять направления,	практической		электронное	

	ая работа.		расстояния и высоты по	деятельности		приложение к	
	Тестирование		плану; делать описание	человека.		учебнику.	
	1		местности с помощью				
			условных знаков				
	Как люди	расселение	определять по	Расселения	Работа с	ПК,	
7	заселяли Землю	людей на Земле;	карте гипотетические	людей и создания	текстом	проектор,	17
'	заселили землю	присваивающее	места происхождения	культуры на Земле	учебника	презентация	17
		хозяйство;	1	культуры на эсилс	ученика	презентация Учебник,	
		, in the second	J			,	
		земледелие	расселения людей на			карты Атласа	
			Земле				
	Расы и	расы;	определять	формировать	Работа с	ПК,	
8	народы	население Земли,	плотность населения на	образы различных	учебником,	проектор,	18
		народы; плотность	различных территориях;	рас и доказательства	анализ текста и	презентация	
		населения,	анализировать карту	их равенства;	карт атласа		
		государства, города	«Плотность населения	отстаивать свою			
		и сельские	мира»;	точку зрения			
		поселения,					
		политическая карта.					
	Учимся с	Раскрыть	многообразие	Делать вывод	практичес	Учебник	
9	«Полярной	понятия:	стран мира;	о многообразии и	кая работа с		19
	Звездой»	многообразие стран	политическая карта,	разнообразии стран	учебником и		
	Урок-	мира; политическая	государства.	мира; формировать	картами		
	практикум	карта, государства.		образ стран на			
				основе			
				эмоционального			
				описания			

	Земная	Раскрыть	анализировать	показать	Составле	ПК,	
0	кора – верхняя	понятия:	карту «Литосферные	значение	ние вопросов по	проектор,	20
	часть литосферы	литосфера;	плиты», устанавливая	постоянного	новому	презентация,	
	Комбиниро	внутренние и	места столкновения и	изменения природы	материалу и	электронное	
	ванный	внешние силы	расхождения	Земли под	ответы на них.	приложение к	
		Земли; ядро Земли,	литосферных плит	воздействием	Соревнование	учебнику	
		мантия, земная кора;		внешних и	команд.		
		магма; литосферные		внутренних сил;			
		плиты.					
	Горные	Раскрыть	классифицировать	Раскрыть	работа с	ПК,	
1	породы, минералы	понятия :горные	виды горных пород;	механизм	текстом	проектор,	21
	и полезные	породы:	описывать горные	горизонтального и	учебника,	презентация,	
	ископаемые	магматические,	породы по внешним	вертикального	рисунками и	электронное	
		метаморфические,	признакам	движения земной	картой	приложение к	
		осадочные;		коры	«Землетрясения	учебнику.	
					и вулканизм		
	Движение	вертикальные	работать с картой	Раскрыть	работа с	ПК,	
2	земной коры (1)	и горизонтальные	«Землетрясения и	механизм	текстом	проектор,	22
	Комбиниро	движения земной	вулканизм»	горизонтального и	учебника,	презентация,	
	ванный	коры; землетрясения		вертикального	рисунками и	электронное	
				движения земной	картой	приложение к	
				коры	«Землетрясения	учебнику.	
					и вулканизм		
	Движение	вулкан, лава;	выявлять на	Создать образ	работа с	ПК,	
3	земной коры (2)	гейзер;	основе причинно-	вулкана; раскрыть	текстом,	проектор,	23
		Тихоокеанско	следственных связей	условия жизни	рисунками и	презентация,	
	Комбиниро	е огненное	закономерности	людей в районах	картой учебника	электронное	
	ванный	(вулканическое)	распространения	вулканизма;	«Землетрясения	приложение к	
		кольцо.	вулканизма;		и вулканизм».	учебнику.	

	Рельеф	рельеф; горы;	давать описание	проследить	работа с	ПК,	
4	Земли. Равнины	равнины: впадина,	географического	изменение	рубрикой «Шаг	проектор,	24
		низменность,	положения равнин;	поверхности равнин	за шагом»;	презентация,	
	Комбиниро	возвышенность,	показывать на карте	под воздействием	контурной	электронное	
	ванный	плоскогорье.	крупнейшие равнины	человека	картой	приложение к	
			мира			учебнику.	
	Рельеф	сформировать	показывать горы	раскрыть	работа с	ПК,	
5	Земли. Горы	понятие «горы»;	по карте; описывать	особенности жизни	рис. 56 «Виды	проектор,	25
		овраги, барханы,	горы по плану	людей в горах;	гор»; работа с	презентация,	
	Комбиниро	дюны.		формировать образы	рубрикой «Шаг	электронное	
	ванный			гор	за шагом».	приложение к	
						учебнику.	
	Разнообраз	сформировать	Рельеф на карте.	Сейсмическая			
6	ие форм рельефа.	понятие.		активность.			
	Рельеф на	Работа в	Рельеф на карте.				
7	карте России.	контурной карте.					
	Учимся с	систематизац	находить на карте	Включаться в	изучение	ПК,	
8	«Полярной	ия знаний учащихся	географические объекты	проектную	текста учебника	проектор,	26
	Звездой»	по теме «План и	с помощью ориентиров и	деятельность на	ПО	презентация	
	Урок-	карта», «Литосфера»	географических	основе создания	определённым		
	практикум		координат;	личностно -	шагам		
				ориентированной	деятельности		
				проектной ситуации	(алгоритму).		
	Литосфера	значение	определять	значение	выборочн	ПК,	
9	и человек	литосферы для	значение литосферы для	литосферы для	ое чтение,	проектор,	27
		человека; способы	человека; выявлять	жизни человека;	работа с	презентация и	
	Комбиниро	воздействия	способы воздействия	ответственное	рисунками и	видеофильм	
	ванный	человека на	человека на литосферу;	отношение человека	заданиями.		
		литосферу.		к результатам своей			

			деятельности		
	Обобщение	Умения	определять	Выполнят	
0	знаний по теме	применять на практике	новый уровень	ь контрольные	
	«Литосфера"	полученные знания	отношения к себе,	задания	
			научиться		
			самодиагностике и		
			самокоррекции		
	Повторение				
1					
	Повторение				
2					
	Повторение				
3					
	Обобщение	Умения	определять	Выполнят	
4	знаний по	применять на практике	новый уровень	ь контрольные	
	изученному курсу.	полученные знания	отношения к себе,	задания	
			научиться		
			самодиагностике		