Результаты выполнения Всероссийских проверочных работ по географии в сентябре-октябре 2020 года обучающимися 7, 8, 9, 11 классов

- 1. Всероссийские проверочные работы по географии в сентябре-октябре 2020 года для обучающихся 7,8,9.11 классов были проведены на основании следующих документов:
- 1) Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки №821 от 05.08.2020 "О внесении изменений в приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 27 декабря 2019 г. № 1746 "О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2020 году"
- 2) Распоряжение Министерства образования Омской области № 2241 от 27.08.2020 "О внесении изменения в распоряжение Министерства образования Омской области от 30 декабря 2019 года № 5147"

Во Всероссийских проверочных работах по географии в Омской области в сентябре-октябре 2020 года приняло участие:

Класс	Количество ОО	Количество обучающихся	
7	7 665 165		
8	671	14991	
9	209	3388	
11	99	1014	

Целью проведения Всероссийских проверочных работах является:

- осуществление входного мониторинга качества образования, в том числе мониторинга уровня подготовки обучающихся в соответствии с ФГОС начального, основного общего образования;
 - совершенствования преподавания учебных предметов и повышения качества образования в образовательных организациях;
 - корректировки организации образовательного процесса по учебным предметам на 2020/2021 учебный год.

2.Компоненты процедуры оценки

	Инструм	лентарий	
7 класс	8 класс	9 класс	11 класс
Вариант проверочной работы	Вариант проверочной работы	Вариант проверочной работы	Вариант работы состоит из 17
состоит из 10 заданий, которые	состоит из 8 заданий, которые	состоит из 8 заданий, которые	заданий, различающихся формами
различаются по содержанию и	различаются по содержанию и	различаются по содержанию и	и уровнем сложностями. В
характеру решаемых характеру решаемых		характеру решаемых	проверочной работе представлены
обучающимися задач.	обучающимися чаются по	обучающимися задач.	задания с разными типами ответов:
Задания 1-9 проверяют умение	содержанию и характеру решаемых	Задания проверяют умение	задания, требующие написать ответ
обучающихся работать с	обучающимися задач.	обучающихся работать с	в виде слова, задания на
различными источниками	Задания проверяют умение	различными источниками	установление соответствия
географической информации	обучающихся работать с	географической информации	географических объектов и их
(картами, фотографиями,	различными источниками	(картами, фотографиями,	характеристик, задания с выбором
графиками и иными условно-	географической информации:	таблицами, текстами, схемами,	нескольких правильных ответов,

графическими объектами, текстом), задание 10 направлено на проверку знания географии родного края. Задания 1—3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 7, 8.1, 8.2, 10.1 требуют краткого ответа в виде одного или нескольких слов, последовательности цифр, числа. Задания 3.3, 4.3, 6.2, 9, 10.2 предполагают развернутый ответ.

картами, фотографиями, таблицами, текстами, схемами, графиками и иными условнографическими объектами. Все задания комплексные, каждое задание объединяет несколько частей (подпунктов). При этом каждая часть направлена на проверку того или иного из вышеуказанных умений в рамках единого содержания. Задания 1-5, 6.2, 6.3, 7.2, 8.1, 8.2 требуют краткого ответа в виде записи слова или сочетания слов, последовательности цифр, чисел, знаков, в том числе в форме заполнения таблицы или блоксхемы. Задание 8.3 предполагает развернутый ответ. При этом задания 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 3.2, 6.1, 7.1 предполагают использование географической карты для ответа или фиксирование ответа на карте

графиками и иными условнографическими объектами). Все задания комплексные, каждое залание объединяет несколько частей (подпунктов). При этом каждая часть направлена на проверку того или иного из вышеуказанных умений в рамках единого содержания. Задание 8 проверяет знание географии своего региона и умение составлять описание особенностей компонентов его природы. Задания 1— 5, 6.1, 6.2, 7, 8.1—8.3 требуют краткого ответа в виде записи слова или сочетания слов, последовательности цифр, чисел. Ответы на задания 2.1, 3.1, 4.1, 5.2, 8.1-8.3 должны быть представлены в форме заполненной таблицы или блок-схемы. Задания 6.3 и 8.3 предполагают развернутый ответ. При этом задания 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.2, 6.1, 6.2, 8.1 предполагают использование географической карты для ответа или фиксирование ответа на карте.

задания на установление правильной последовательности элементов. В 6 заданиях предполагается развернутый ответ

Порядок проведения					
7 класс 8 класс 9 класс 11 класс					
Всего заданий – 10 / 20 пунктов	Всего заданий – 8 / 24 пункта	Всего заданий – 8 / 22 подпункта	Всего заданий 17/18 подпунктов		
заданий , из них по уровню сложности: $S - 15$; $\Pi - 5$. Время выполнения проверочной работы -60 мин.	заданий, из них по уровню сложности: $5 - 7$; $\mathbf{\Pi} - 1$. Время выполнения проверочной работы -90 мин.	заданий, из них по уровню сложности: $5-7$; $\Pi-1$. Время выполнения проверочной работы -90 мин.	заданий, из них по уровню сложности: $\mathbf{F} - 12$, $\mathbf{H} - 5$ Время выполнения проверочной работы -90 мин		

	Система оценивания						
7 класс	7 класс 8 класс 9 класс						
Полный правильный ответ на	Полный правильный ответ на	Полные правильные ответы на	Задание с кратким ответом				
каждое из заданий 1.1, 2.2, 3.2, 4	, задание 1 оценивается 6 баллами:	задания оцениваются в баллах	считается выполненным, если			если	[
4.2 и	часть 1.1 – 2 балла (в соответствии	следующим образом:	записанный уча	астни	іком (ответ	
5.2 оценивается 1 баллом. Если	с критериями); часть 1.2 – 2 балла	- задание 1 – 6 баллов; задание 2 –	совпадает с вер	ным	ответ	гом.]	К
ответе допущена хотя бы одна	(1 балл ставится, если в ответе	4 балла;	каждому задани	ию с	разве	рнут	ым
ошибка (один из элементов отве	а допущена хотя бы одна ошибка и	- задание 3 – 6 баллов; задание 4 –	ответом привод	цится	инст	рукц	ия, в
записан неправильно или не	один из элементов	4 балла;	которой указыв	зается	я, за ч	ITO	
записан), выставляется 0 баллов	ответа записан неправильно или	- задание 5 – 5 баллов; задание 6 –	выставляется ка	ажды	ій бал	IЛ — С	DΤ
Полный правильный ответ на	не записан); части 1.3 и 1.4 – по 1	5 баллов;	нуля до максим	иальн	ого.		
каждое из заданий 5.1, 7 и 8.2	баллу. Полный правильный ответ	- задание 7 – 4 балла; задание 8 –	Суммарный бал	пл вы	іпускі	ника	
оценивается 2 баллами. Если в	на задание 2 оценивается 6	6 баллов.	переводится в с	отмет	гку по)	
ответе допущена одна ошибка и	и баллами: все части задания 2.1,	По подпунктам: - полный	пятибалльной п	шкале	e.		
перепутаны местами два элемен	a, 2.2, 2.3 – по 2 балла (в	правильный ответ на каждое из					
выставляется 1 балл; если	соответствии с критериями).	заданий 1.2, 5.1, 7.2, 7.3.	Рекомендации по переводу				
допущено две или более ошибки		оценивается 1 баллом. Если в	первичных баллов в отметки по		no		
0 баллов. Ответы на задания 1.2	задание 3 оценивается 6 баллами:	ответе допущена хотя бы одна	пятибалльной шкале		_		
2.1, 3.1, 3.3, 4.3, 6, 8.1, 9, 10	часть 3.1 – 1 балл; часть 3.2 – 1	ошибка (один из элементов ответа	Отметка по	« 2	« 3	« 4	« 5
оцениваются по специально	балл (в соответствии с	записан неправильно или не	пятибалльн	»	»	»	»
разработанным критериям.	критериями); части 3.3, 3.4 – по 2	записан), выставляется 0 баллов; -	ой шкале				
Максимальный балл	ва балла (в соответствии с	полный правильный ответ на	Первичные	0-	7-	13	18
выполнение работы -37 .	критериями).	каждое из заданий 1.3, 2.1, 3.3, 5.3,	баллы	6	12	-	-
Рекомендации по переводу	Полный правильный ответ на	7,1 оценивается 2 баллами. Если в	ценивается 2 баллами. Если в			17	21
первичных баллов в отметки по	задание 4 оценивается 4 баллами:	ответе допущена одна ошибка,					
пятибалльной шкале:	_ часть 4.1 – 1 балл; часть 4.2 – 2	выставляется 1 балл; если					
Отметка по «2 «3 «4 «	балла (1 балл ставится, если в	допущено две или более ошибки –					
пятибалльн » » »	ответе перепутаны местами два	0 баллов; ответы на задания 1.3 и					
ой шкале	элемента); часть 4.3 – 1 балл.	7.1 оценивается 1 баллом, если в					
Первичные 0- 10 22 3	вичные 0- 10 22 31 Полный правильный ответ на ответе перепутаны местами два						
баллы 9 задание 5 оценивается 5 баллами:		элемента; - ответы на задания 1.1,					
21 30 3	часть 5.1 − 2 балла (1 балл	2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.2, 6.1–6.3,					
	ставится, если в ответе допущена	8.1-8.3 оцениваются в					
	одна ошибка или перепутаны	соответствии с критериями:					

местами два элемента); часть 5.2 – 3 балла (в соответствии с критериями). Правильный ответ на задание 6 оценивается 3 баллами: части 6.1 и 6.2 – по 1 баллу (в соответствии с критериями); часть 6.3 – 1 балл. Правильный ответ на залание 7 оценивается 2 баллами: часть 7.1 – 1 балл (в соответствии с критериями); часть 7.2 - 1 балл. Полный правильный ответ на залание 8 оценивается 5 баллами: части 8.1 и 8.3 – по 2 балла (в соответствии с критериями); часть 8.2 – 1 балл. Максимальный балл за выполнение работы -37. Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале:

Отметка по	« 2	«3	« 4	« 5
пятибалльн	»	»	»	»
ой шкале				
Первичные	0-	11	26	33
баллы	10	-	-	-
		25	32	37

полный правильный ответ на каждое из заданий 6.2 и 8.1 оценивается 1 баллом; на каждое из заданий 1.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.2, 6.1, 6.3, 8.1, 8.2 – 2 баллами; на задания 1.1 и 8.3 –3 баллами. Максимальный первичный балл – 40 Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по	« 2	«3	«4	«5
пятибалльн	»	»	»	»
ой шкале				
Первичные	0-	13	27	36
баллы	12	_	_	-
		26	35	40

3.Перечень планируемых результатов (проверяемых действий, умений), которые проверялись заданиями, выполненными обучающимися на 50 и менее %. Взаимосвязь между планируемыми результатами ВПР по классам и результатами ОГЭ, ЕГЭ по географии. Причины затруднений обучающихся при выполнении заданий ВПР. Методические советы учителям географии.

Анализ результатов ВПР по географии позволил вскрыть дефициты, проблемные поля по различным содержательным блокам предмета в виде несформированных планируемых результатов у обучающихся Омской области.

Название содержательной линии/ обобщенный ПР	Источники географической инф	рормации. Географическая номенклатур географические объекты	ра/ знать и умет	ь определять на карте
	Проверяемые учебные действия/	% выполнения обучающимися Омск	ой области	
7 класс	8 класс	9 класс	11 класс	ОГЭ/ЕГЭ
7.1 Уметь определять на карте материки и океаны /28,48% 7. 2 Уметь определять географический объект на основе сопоставления его местоположения на карте, текстового описания и изображения на космическом снимке/34,23% 7.3 Указать название своего населенного пункта, региона /47,19%	 8.1 Указать на карте объекты, определяющие географическое положение материка/ 33,21% 8.2 Указать на карте формы рельефа /19,93% 8.3 Уметь определять и выделять на карте крупные страны /35,86% 	9.1 Назвать объекты, определяющие географическое положение России /37,62% 9.2 Определить и указать форму рельефа по ее местоположению на карте и фотоизображению/44,85% 9.3 Определить свой субъект на карте /45.25% 9.4 Выбрать из текста названия рек и подписать их на карте/ 15,51% 9.5 Определять название субъекта России по опорным точкам маршрута. /17, 25%		Задание 2 Б ОГЭ Назвать объекты, определяющие географическое положение России/64,9% Задание 7Б ЕГЭ Уметь определять географические объекты на карте/32,7% Задание 18Б ЕГЭ Знать крупные страны мира и их столицы/54, 3% Задание 25 В ЕГЭ Уметь определять субъект России по описанию/57,7%

Выводы: Работу по усвоению и закреплению в памяти размещения на карте картографического объекта вместе с соответствующим ему названием в методической литературе принято называть «изучением географической номенклатуры». Она обычно начинается с того, что учитель, а затем и ученики находят на карте, показывают и называют соответствующие картографические изображения. Обязательная номенклатура по географии для учащихся с 6-11 класс, включает в себя список географических объектов (рек, гор, вулканов, гейзеров, равнин, морей, стран, государств и т.д.). Материал представлен в рабочих программах по классам, разбит на разделы. **Причина неправильного выполнения данных заданий базового**

уровня обучающимися: неумение определять территорию на географической карте. Методические советы учителю географии: перед учителем возникают три педагогические задачи: 1) как обучать, чтобы название было правильно произнесено и прочно усвоено; 2) как надо показывать объекты; 3) как научить правильно отыскивать их на карте. Все эти три задачи решаются вместе. Организация работы основывается на использовании всех видов памяти — зрительной, слуховой, двигательной и словесно-смысловой. Следует обращать внимание на положение, какое занимает изучаемый объект среди других окружающих его изображений, и тренировать учеников в запоминании их взаимного расположения. При отыскании заданного на карте объекта ученик пользуется известной системой ориентиров, по которым он постепенно добирается до цели. Важным является прием, когда учитель предлагает ученику рассказать, как следует находить заданный объект на карте. Ценность его в том, что учащиеся постигают внутреннюю логику определения географического положения, усваивают навыки связного чтения картографического текста, овладевают правильной терминологией и вообще развивают речь и мышление. Важно также, что такой прием дает возможность ученикам следить за положением описываемого объекта на основе словесного описания. «Правильное географическое определение местоположения не только на карте, но и словами служит показателем умелого преподавания географии» (проф. В. П. Буданов).

Таблица 2

Название содержательной	Источники географическ	кой информации / Уметь определять	ь географические коорд	динаты объекта		
линии $^{/}$ обобщенный ΠP						
	Проверяемые учебные действия/ % выполнения обучающимися Омской области					
7 класс	8 класс	9 класс	11 класс	ОГЭ/ЕГЭ		
7.4 Определять объект по	8.4 Определять	9.6 Определять		Задание 7 Б ОГЭ		
географическим	географические	географический объект по				
	координаты объекта/	координатам. Рассчитать		Уметь определять объект		
координатам / 33.35%	44,79%	расстояния между		по географическим		
7.5 Определять		объектами по		координатам/52%		
*		меридиану/15,23%		Задание 1Б ЕГЭ		
направления на карте		112 p 11, 11011 j 1 20 , 20 , 0				
/23,1%				Определять географические		
				объекты по географическим		
				координатам /64.4%		

Выводы: предметное умение - определение географических координат-одно из основных в школьной географии.

Причина неправильного выполнения данных заданий базового уровня обучающимися: неумение определить объект по заданным географическим координатам, определить градусное значение географической широты и долготы и их виды на разных типах карт. Методические советы учителю географии: необходимо, чтобы обучающиеся, усвоили содержание понятий «меридиан», «параллель» и перестали их путать друг с другом (5 класс); обучать школьников определению географических координат необходимо по алгоритму, который включает несколько учебных действий: определение широты объекта, определение долготы объекта, определение географических координат объекта, определение по географическим координатам объекта. С обучающимися необходимо постепенно отрабатывать каждое учебное действие, систематически включать в учебную деятельность с 5 по 11 класс задания, направленные на повторение данного предметного умения.

Название содержательной Природа Земли и человек/Земля как планета. Движения Земли. Уметь определять часовые пояса и зоны пинии/ обобщенный ПР Проверяемые учебные действия/ % выполнения обучающимися Омской области				
7 класс	8 класс	9 класс	ющимися Омской области 11 класс	ОГЭ/ЕГЭ
7.6 Уметь сопоставлять время в разных частях страны/ 36,87%	8.5 Знать закономерности изменения времени вследствие движения Земли /47.92% 8.6Уметь определять время в столицах стран с помощью изображений/ 39.92%.	9.7 Уметь рассчитывать разницу во времени между точками маршрута/26,45%		Задание 20 ПЕГЭ Определять различие во времени на территории России/78,9%

Выводы: Причина неправильного выполнения данных заданий обучающимися: незнание направления изменения исчисления времени на планете Земля(6 класс), не понимают, как изменяется время на территории России (8 класс). Методические советы учителю географии: использовать алгоритм решения задач на изменение времени в разных часовых поясах мира и часовых зонах России с использованием рисунков и схем.

Название содержательной линии/ обобщенный ПР	Природа Земли и человек /Лите	осфера /знать определения г	понятий, уметь читать и	строить профиль по карте	
Проверяемые учебные действия/ % выполнения обучающимися Омской области					
7 класс	8 класс	9 класс	11 класс	ОГЭ/ЕГЭ	
7.7 Уметь извлекать информацию из текста по заданному вопросу(признаки понятия) /40,32%	8.7 Уметь читать профиль рельефа и сопоставлять его с картой. Определять расстояние по географическим координатам/21,97% 8.8 Уметь определять абсолютные высоты форм рельефа с помощью профиля рельефа / 19.93%			Задание 15Б ЕГЭ Уметь определять географическое понятие по существенным признакам/57,2% Задание 9 Б ОГЭ Уметь определять по карте расстояния/70% Задание 11 П ОГЭ Уметь анализировать профили рельефа/67,7% Задание 28В ЕГЭ Уметь строить профиль рельефа местности/35,6%	

Выводы: Причина неправильного выполнения данных заданий обучающимися: не знают значение условных знаков (4 -5классы), не умеют определять высоту горизонталей (6 класс), затрудняются проводить инструментальные измерения по топографической карте (6 класс), допускают ошибки при выборе необходимого масштаба (7 класс), не умеют читать профиль местности (7 класс) и строить профиль (9 класс). **Методические советы учителю географии:** систематически включать в систему повторения упражнения по теме «План и карта», направленные на развитие данных предметных умений.

Название содержательной линии/ <i>обобщенный ПР</i>	Природа Земли и человек /Климат/ Уметь читать климатические диаграммы, определять по ней тип климата территории					
	Проверяемые учебные действия/ % выполнения обучающимися Омской области					
7 класс	8 класс	9 класс	11 класс	ОГЭ/ЕГЭ		
7.8 Уметь определять	8.9 Уметь читать	9.8 Определять тип климата		Задание 18 П ОГЭ		
7.8 уметь определять элементы погоды по условным обозначениям и переводить информацию из условно-графической в текстовую/26,17% 7.9 Уметь узнавать природные явления по изображениям, знать и понимать опасность этих явлений для людей. Уметь составлять текстовое описание/44,91%	климатическую диаграмму и на ее основе определять тип климата /29,68 8.10 Уметь устанавливать соответствие между климатической диаграммой и картой климатических поясов/ 28,42% 8.11Уметь переводить информацию из климатограммы в таблицу /22.53% 8.12Уметь составлять рассказ об образовании муссона, установив верную последовательность процессов /47,58%	9.8 Определять тип климата по климатической диаграмме и устанавливать соответствие климатограмм климатическим поясам Земли/ 25,91% 9.9 Уметь сопоставлять климатограмму с кратким текстом и определять тип климата по описанию. Уметь переводить информацию из климатограммы в таблицу/ 21,69% 9.10 Уметь выявлять климатообразующие факторы для территории /43,9%		Уметь читать климатическую диаграмму и на ее основе определять тип климата установив, соответствие между климатической диаграммой и картой/ 69,1% Задание 30 В ЕГЭ Уметь определять тип климата на основе анализа климатической диаграммы /34,6% Задание 29 П ЕГЭ Уметь объяснять причины природных изменений отдельных территорий/36,1%		

Выводы: Климатическая диаграмма — особый вид информации о климате - специальный график для отображения хода климатических показателей в течение года . **Причина неправильного выполнения данных заданий обучающимися**: не знают климатообразующих факторов (6 класс) и

характерные особенности климатических поясов Земли, их размещение на планете (7 класс), не умеют читать климатическую диаграмму, устанавливать зависимость между различными климатическими показателями (6-7 -8 классы), снимать цифровые данные с климатограммы и переводить информацию в таблицу, не могут определить тип климата по климатической диаграмме (7-8 классы). Методические советы учителю географии: использовать алгоритм анализа климатической диаграммы в курсах физической географии, сопоставлять карту климатических поясов с климатическими диаграммами.

Таблица 6

Название содержательной	Природа Земли и челове	к/природные зоны, знать особе		омерности их размещения,
Название содержательной линии/ обобщенный ПР 7 класс 7.10 Знать географию родного края и уметь презентовать информацию о родном крае в форме краткого описания компонентов природной зоны/13,44%		к/природные зоны, знать особе уметь определять их по обствия/ % выполнения обуча 9 класс 9.11 Уметь описывать особенности природы своего субъекта/12.29% 9.12 Определять природную зону по описанию и иллюстрациям /26,03%	описанию, иллюстрациям	ОГЭ/ЕГЭ Задание 4Б ЕГЭ Знать особенности природных зон России, понимать взаимосвязи между компонентами/62%
	поясов/31,76% 8.14 Уметь устанавливать соответствие между климатическими показателями, представленными в климатической диаграмме, и природной зоной/22.53%			

Выводы: Причина неправильного выполнения данных заданий обучающимися: не знают особенностей природных зон (4 класс, 7-8 классы), не понимают взаимосвязи между компонентами природы (5-6 классы).

Методические советы учителю географии: актуализировать данный учебный материал в 8-10 классах, формировать яркие образы природных зон мира.

Таблица 7

Название содержательной линии/ <i>обобщенный ПР</i>	Регионы мира /знать характерные особенности стран мира, уметь определять страну по описанию, составлять описание страны			
Проверяемые учебные действия/ % выполнения обучающимися Омской области				
7 класс	В класс 8.15 Уметь составлять описание страны на основе вопросов, приведенных в задании/21,02% 8.16 Уметь извлекать информацию о странах мира из статистической таблицы и сопоставлять с информацией, представленной в графической форме/43,69%	9 класс 9.13 Называть страну, установив соответствие между протяженностью границ России со странами и столбцами диаграммы /44,94%	11 класс 11.1Уметь составлять текст без фактических и теоретических ошибок/25,6% 11.2Уметь анализировать статистические данные таблицы, делать вывод /47,3% 11.3 Объяснять закономерности размещения отраслей хозяйства / 42.7% 11.4 Уметь раскрывать причинно-следственные связи, аргументировать	ОГЭ/ЕГЭ Задание 30 П ОГЭ Уметь определять страну по описанию/24,8% Задание 24 П ЕГЭ Уметь определять страну по описанию /48,1% Задание 31 П ЕГЭ Уметь определять и сравнивать по статистическим данным тенденции развития социально-экономических процессов стран /34,6% Задание 10Б ЕГЭ Знать и понимать различия
			/26.1%	отраслевой структуры хозяйства стран мира/ 51% Задание 29 П ЕГЭУметь объяснять причины природных изменений отдельных территорий/ 36,1%

Выводы: Причина неправильного выполнения данных заданий обучающимися: недостаточно усвоен фактический материал об отраслевой структуре хозяйства стран мира, не знают географическую специфику крупных стран мира и субъектов России, особенности их природноресурсного потенциала, населения и хозяйства (7 класс, 10 класс), не умеют извлекать информацию из несплошного текста. Методические советы учителю географии: выделять характерные особенности стран и субъектов России, формируя их яркие образы.

Методические рекомендации

Учителям географии:

- -затруднения обучающихся, выявленные по результатам ВПР, соотнесены с содержательными разделами предмета и могут быть использованы для корректировки рабочей программы по географии на 2020-2021 учебный год. Изменения должны быть направлены на формирование и развитие несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования. Педагог может внести изменения в части: планируемых результатов; содержания; тематического планирования с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Дополнительные часы на формирование и развитие несформированных умений, видов деятельности могут быть изысканы за счет: резервного времени (при наличии); уменьшения количества часов, отводимых на повторение освоенного содержания; включения в освоение нового учебного материала видов деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре-октябре 2020 г. были выявлены, как проблемные поля.
- -рекомендуем составить программу тематического повторения для проработки типичных ошибок в целях повышения качества географического образования. Повторение может быть организовано различными способами: как уроки повторения по определенным разделам и темам, как комплексные уроки повторения, сочетающие различные формы повторения (термины, карта, практические навыки);
- систематически включать различные источники географической информации (картографические, статистические и др.) в процесс организации и проведения занятий географии;
- -эффективно использовать ресурсы информационной образовательной среды по предмету (ЭОР региональных и федеральных коллекций, электронные приложения и специальные учебные пособия к УМК, диагностические работы) для расширения возможностей работы с источниками информации на уроках;
- -совершенствовать систему диагностических материалов для организации промежуточного и итогового контроля по предмету с учётом типичных ошибок обучающихся, выявленных в результате проведения ВПР, использовать комплексные задания в практике работы учителя географии;

Руководителю секции учителей географии ОРОО «АПРОО «СПЕКТР»:

- -провести анализ итогов ВПР по географии в 2020 году и разработать с целью повышения профессиональных компетенций учителей график проведения мастер-классов, «круглых столов», открытых уроков по актуальным проблемам: «Анализ результатов ВПР по географии в 2020 году», «Типичные затруднения обучающихся на ВПР»;
- -разместить эффективный опыт педагогов, достигающих высоких результатов в обучении географии по результатам ВПР по географии в2020 году на страницах секции учителей предметников ОРОО «АПРОО «СПЕКТР»