Анализ результатов ВПР по географии в 7 классе (по программе 6 класса)

ГБОУ СОШ №3 им. М.Ф. Леонова с. Приволжье

В целях обеспечения мониторинга качества образования в ГБОУ СОШ №3 им. М.Ф. Леонова с. Приволжье, руководствуясь распоряжением от 25.08.2020 № 665-р «О внесении изменений в распоряжение министерства образования и науки Самарской области» от 06.02.2020 № 106-р « О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций, расположенных на территории Самарской области, в форме Всероссийских проверочных работ», на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 04.09.2020 № 13-444 «О проведении всероссийских проверочных работ в 5-9 классах осенью 2020 года» (в дополнение к письмам Рособрнадзора от 22.05.2020 № 14-12, от 05.08.2020 № 13-404) с 14 сентября по 12 октября 2020 года были организованы и проведены Всероссийские проверочные работы (далее ВПР).

Проведение ВПР осуществлялось в соответствии с методическими рекомендациями и инструкциями для образовательных организаций.

Общее количество семиклассников, принявших участие во всероссийской проверочной работе по географии по программе 6 класса - 11 (73 %) от общего количества обучающихся 7 класса. Одна ученица болела. Остальные- это учащиеся с ОВЗ, обучающиеся по адаптированным программам.

Выполнение ВПР по географии в целом оценивалось в 37 баллов— суммарный балл, полученный обучающимися за выполнение всех заданий (за задания базового уровня сложности - 24 балла (65%), повышенного уровня — 13 баллов(35%)

Количество участников и общие результаты ВПР по географии 7 класс

Количество участников, чел.	11
Максимальный установленный балл	25
Средний балл	21
Средний балл по пятибалльной шкале (отметка)	3,5(4)
Доля учащихся, не преодолевших минимальную границу	0

Результаты выполнения ВПР по 5-бальной шкале (%)

Доля участников,	Доля участников,	Доля участников,	Доля участников,
получивших «2»	получивших «3»	получивших «4»	получивших «5»
0	54,5%	45,5%	0%

Качество обучения

Класс	Доля участников,	Доля участников, получивших
	получивших отметку	отметки «4» и «5» (качество
	«2», %	обучения), %
7	0%	45,5%

Список обучающихся, продемонстрировавших наиболее высокие результаты по ГЕОГРАФИИ:

- 1. 70001 (25 баллов)
- 2. 70009 (25 баллов)
- 3. 70014 (25 баллов)

Список обучающихся, продемонстрировавших наиболее низкие результаты по ГЕОГРАФИИ:

- 1. 70002 (15 баллов)
- 2. 70006 (17 баллов)
- 3. 70011 (17 баллов)

Характеристика структуры и содержания КИМ ВПР по географии (по программе 6 класса)

Содержание и структура проверочной работы определяются на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897) с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 № 1/15)) и содержания учебников, включенных в Федеральный перечень на 2019/20 учебный год.

Вариант проверочной работы состоит из 10 заданий, которые различаются по содержанию и характеру решаемых обучающимися задач.

Задания 1–9 проверяют умение обучающихся работать с различными источниками географической информации (картами, фотографиями, графиками и иными условнографическими 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

В таблице представлена информация о распределении заданий проверочной работы по уровню сложности.

Уровень сложности заданий	Количество пунктов заданий и заданий¹	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за выполнение заданий данного уровня сложности от максимального первичного балла за всю работу, равного 37
------------------------------	--	-----------------------------------	---

Базовый	15	24	65
Повышенный	5	13	35
Итого	20/10	37	100

¹В связи с тем, что разные пункты каждого из заданий 4, 5, 6 (4.3, 5.1, 6.1 отнесены к повышенному уровню сложности, а остальные пункты каждого из этих заданий – к базовому уровню) имеют различные уровни сложности, в данной таблице каждый из пунктов заданий учтён как отдельное задание.

Типы заданий, сценарии выполнения заданий

Задание 1 проверяет комплекс умений работы с географической картой и сформированность представления о географических исследованиях и основных открытиях великих путешественников и землепроходцев. Первая часть задания предполагает определение отмеченных на карте материков или океанов. Вторая часть – соотнесение этих материков или океанов с именами путешественников, которые вошли в историю открытия и освоения одного из этих материков или океанов, и обозначение на карте связанных с этим материком или океаном крупных географических объектов (например, океанов, омывающих данный материк).

Задание 2 также проверяет умения работать с географической картой и выполняется с использованием той же карты, что и для задания 1. Первая часть задания проверяет умение обозначать на карте точки по заданным координатам и определять направления. Вторая часть задания предполагает определение географического объекта на основе сопоставления его местоположения на карте, текстового описания и изображения (космического снимка или фотоизображения).

Задание 3 проверяет умение работать с топографической картой, в том числе определять размещение объектов и направления, рассчитывать расстояния с использованием масштаба, определять абсолютные высоты точек и рассчитывать перепады высот, а также соотносить топографическую

карту с фотографией участка местности в целях определения возможностей рационального использования отображенной на карте территории.

Задание 4 проверяет умение выявлять роль планетарных явлений в жизни людей на основе проведения простейших вычислений и сопоставления времени в разных частях Земли на примере разных городов нашей страны или сравнения особенностей сезонов года в разных частях Земли.

Задание 5 проверяет понимание основных географических закономерностей и предполагает установление соответствия элементов описания и природных зон, к которым эти элементы описания относятся, а также умение узнавать природные зоны по их изображениям.

Задание 6 проверяет умение использовать графическую интерпретацию показателей погоды для выявления заданных закономерностей и описания особенностей состояния атмосферы. Первая часть задания предполагает анализ графиков и диаграмм (розы ветров, графика температуры, диаграммы осадков), вторая часть связана с работой

в знаково-символической системе и умением определять элементы погоды по условным обозначениям и переводить информацию из условно-графической формы в текстовую.

Задание 7 проверяет умение анализировать предложенный фрагмент текста географического содержания и извлекать из него информацию по заданному вопросу.

Задание 8 основано на статистической таблице и проверяет умение извлекать и интерпретировать информацию о населении стран мира в соответствии с поставленной задачей. Вторая часть задания проверяет владение информацией о странах мира и умение соотносить изображения наиболее известных природных и культурно-исторических достопримечательностей, крупных городов и представителей населения со странами мира.

Задание 9 проверяет умение узнавать природные явления по изображениям, знание особенностей и понимание опасности этих явлений для людей, и предполагает составление текстового описания конкретного явления и мер безопасного поведения при его наступлении.

Задание 10 проверяет знание географии родного края, географических объектов и достопримечательностей, расположенных на его территории, особенностей жизни и хозяйственной деятельности людей, а также умение презентовать информацию о родном крае в форме краткого описания.

На выполнение проверочной работы по предмету "География 7 класс (по программе 6 класса было отведено 60 минут.

Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом

Полный правильный ответ на каждое из заданий 1.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2 и 5.2 оценивается 1 баллом. Если в ответе допущена хотя бы одна ошибка (один из элементов ответа записан неправильно или не записан), выставляется 0 баллов.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 5.1, 7 и 8.2 оценивается 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка или перепутаны местами два элемента, выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки -0 баллов.

Ответы на задания 1.2, 2.1, 3.1, 3.3, 4.3, 6, 8.1, 9, 10 оцениваются по специально разработанным критериям.

Максимальный балл за выполнение работы -37.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–9	10-21	22–30	31–37

Анализ результатов выполнения отдельных заданий или групп заданий по географии 7 класс(по программе 6 класса)

цания	Проверяемые элементы содержания	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности задания	Средний % лполнения	Про гру	ппах, по	Процент выполнения группах, получивших отметку				
№ 3a,			Уро слож заде	Cpe,	Сре,	"2"	"3"	"4"	"5"		
1	Изображения	Умение определять понятия,	1.1 Б	59	-	100	80	-			
	земной поверхности. Глобус и географическа я карта. Развитие географически х знаний о Земле	устанавливать аналогии. Сформированность представлений о географии, ее роли в освоении планеты человеком. Сформированность представлений об основных этапах географического освоения Земли, открытиях великих путешественников. Сформированность представлений о географических объектах. Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач	1.2 Π			0	60				
2.	Изображения	Владение основами	2.1 Б	42,4	-	16,7	60	-			
	земной поверхности.	картографической грамотности и использования	2.2 Б			50	60				
	Географическа	географической карты для решения									
	я карта	разнообразных задач.									
		Навыки использования раз-									
		личных источников географической информации									
		для решения учебных задач.									
		Сформированность									
		представлений о									
		географических объектах. Смысловое чтение									
3.	Изображения	Умение применять и	3.1 Б	67,3	-	50	50	-			
	земной	преобразовывать знаки и	3.2 Б			100	80				
	поверхности.	символы, модели и схемы для решения учебных и									
	План местности	познавательных задач.	3.3 Б			50	100				
		Умение устанавливать									
		причинно-следственные									
		связи, строить									
		логическое рассуждение, умозаключение и делать									
		умозаключение и делать									

4.	Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия	выводы. Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Сформированность представлений о необходимости географических знаний Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в	4.1 Б 4.2 Б 4.3 П	90,9	-	100 83,3 75	100 100 100	-
5.	Географическа я оболочка. Природные зоны Земли.	пространстве и во времени. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинноследственные связи. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени, особенностях природы Земли. Сформированность представлений о географических объектах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии.	5.1 П 5.2 Б	69,7	-	33,3	80	-
6.	Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур	Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей; владение письменной речью. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик	6.1 П 6.2 Б	66,7	-	41,7 27,8	80 33,3	-

	14.050	KONTOUGUTOR FOOFRO MUUDOKOŬ						
	и его графическое	компонентов географической среды.						
	отображение.	ороды.						
	Вода в							
	атмосфере и							
	атмосферные							
	осадки. Погода.							
7.	Земля – часть	Умение устанавливать	Б	27,3	-	25	30	-
	Солнечной	причинно-следственные						
	системы.	связи,						
	Движения	строить логическое						
	Земли и их	рассуждение, умозаключение						
	следствия.	N ROBOTI BUROTU						
	Оболочки	делать выводы. Сформированность						
	Земли:	представлений о						
	литосфера,	географических объектах,						
	гидросфера,	процессах, явлениях,						
	атмосфера,	закономерностях; владение						
	биосфера.	понятийным аппаратом						
	Географическа	географии. Смысловое						
	Я	чтение.						
	оболочка							
8.	Человечество	Практические умения и	8.1 Б	81,8	-	66,7	100	_
0.	на Земле	навыки		01,0		ĺ		
	THE COMMITTEE	использования	8.2 Б			75	100	
		количественных						
		и качественных характеристик						
		компонентов географической						
		среды.						
		Сформированность						
		представлений и						
		основополагающих						
		теоретических знаний о целостности и						
		неоднородности Земли как						
		планеты в пространстве						
		и во времени, особенностях						
		жизни, культуры и хозяйствен-						
		ной деятельности людей на						
		разных материках и в						
		отдельных странах. Умение						
		применять географическое						
		мышление в познавательной						
	0 ~	практике.					-	
9.	Стихийные	Сформированность	Π	66,7	-	61,1	73,3	-
	природные	представлений о						
	явления	географических объектах,						
		процессах, явлениях, закономерностях; владение						
		понятийным аппаратом						
		географии.						
		Умения и навыки						
		использования разнообразных						
		географических знаний для						
		объяснения и						
		оценки явлений и процессов,						
		самостоятельного оценивания						
		уровня безопасности						

10.	Географические объекты и природные комплексы своей местности	окружающей среды, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей, формулирования и аргументации своего мнения; владение письменной речью Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей, формулирования и аргументации своего мнения; владение письменной речью 10 / 20 пунктов заланий из них	10.1 Б 10.2 Б	36,3	-	66,7 22,2	60 33,3	
-----	--	--	---------------	------	---	--------------	------------	--

Всего заданий — 10 / 20 пунктов заданий, из них по уровню сложности: Б — 15; П — 5. Время выполнения проверочной работы — 60 мин. Максимальный первичный балл — 37

Выводы по итогам ВПР по географии 7 класс (по программе 6 класса) в 2020 году

Как отмечено выше, некоторые задания включали пункты заданий базового и повышенного уровней. Это задания 1.2, 4,3, 5.1, 6.1, 9. При расчете среднего % выполнения заданий 1, 4, 5, 6, 9 учитывались результаты обоих уровней.

Анализ работы показал результаты менее 50% в следующих заданиях:

Задание №2. Первая часть задания проверяет умение обозначать на карте точки по заданным координатам и определять направления. 45% учащихся верно обозначили точки, то только 27,3% смогли безошибочно определить направление. Группа учащихся, выполнивших работу на «3» справилась с заданием на 16,7%.

Задание 6.2 связано с работой в знаково-символической системе и умением определять элементы погоды по условным обозначениям и переводить информацию из условно-графической формы в текстовую. Результаты 27,8% у (получивших «3» за работу), 33,3% (у получивших «4»). Если допущено 2 ошибки при описании или не учтены 2 показателя, то эта часть задания оценивается 0 баллов.

Задание №7. Задание проверяет умение анализировать предложенный фрагмент текста географического содержания и извлекать из него информацию по заданному вопросу. Средний процент выполнения задания составил 27,3.

Задание № 10. Задание проверяет знание географии родного края, географических объектов и достопримечательностей, расположенных на его территории, особенностей жизни и хозяйственной деятельности людей, а также умение презентовать информацию о родном крае в форме краткого описания. Средний процент выполнения данного задания составил 36,3%. Вопросы по нашему краю были несложными. Некоторым учащимся не хватило времени. С первой частью задания (10.1) справилось 66,7% учащихся, выполнивших работу на «4».

Необходимо провести работу, направленную на устранение перечисленных недочетов (по теме «Географические координаты», «Атмосфера» (элементы погоды)). Учебный материал курса 7 класса позволяет это сделать.

Что касается задания 7, то здесь, работа не по конкретной теме учебной программы, а работа с текстом. Умение извлекать из него информацию по заданному вопросу. Необходимо уделить этому умению больше внимания. И не только на уроках географии.

Преподаваемый в 7 классе курс «История Самарского края» может *способствовать* устранению пробелов в знаниях о географии родного края, географических объектах и достопримечательностях, расположенных на его территории, особенностях жизни и хозяйственной деятельности людей, а также формированию умения презентовать информацию о родном крае в форме краткого описания.

Соответствие годовой оценки оценке, полученной за ВПР, составляет 73%. У троих учащихся оценки не совпали. У одного из них четвертные оценки следующие: 3443. Оценка «4» за год была выставлена за год в пользу ученика. Две девочки имели за год «5», работу выполнили на «4». Одна из них обучалась в другой школе.