### Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа села Лорино"

Рассмотрено на заседании Управляющего совета	Рассмотрено на Педагогического совета Протокол № 6 от 28.08.2023	заседании	Утверждено приказом директора МБОУ «СОШ села Лорино» № 350 от 30.08.2023
№ 6 от 30.08.2023			

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

# для реализации адаптированной образовательной программы образования МБОУ «СОШ села Лорино»

на 2023-2024 учебный год

Приложение к адаптированной образовательной программе образования

Согласовано с Управляющим Советом, протокол № 6 от 30.08.2023 г.

Лорино -2023

#### Учебный план

#### Пояснительная записка

Учебный план для реализации АООП обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) фиксирует общий объем нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план определяет общие рамки принимаемых решений при разработке содержания образования, требований к его усвоению и организации образовательной деятельности, а также выступает в качестве одного из основных механизмов его реализации.

МБОУ «СОШ села Лорино» осуществляет выбор варианта с учетом:

особенностей психофизического развития обучающихся, сформированности у них готовности к школьному обучению и имеющихся особых образовательных потребностей;

наличия комплекса условий для реализации АООП (кадровые, финансовые и материально-технические).

Содержание всех учебных предметов, входящих в состав каждой предметной области, имеет коррекционно-развивающую направленность, заключающуюся в учете особых образовательных потребностей этой категории обучающихся. Кроме этого, с целью коррекции недостатков психического и физического развития обучающихся в структуру учебного плана входит и коррекционно-развивающая область.

Выбор коррекционных индивидуальных и групповых занятий, их количественное соотношение осуществляется, исходя из психофизических особенностей обучающихся с умственной отсталостью на основании рекомендаций психологомедико-педагогической комиссии.

Обязательная часть

**Язык и речевая практика** (содержит предметы: русский язык, речевая практика и чтение (литературное чтение))

Математика (математика)

**Естествознание** (содержит предметы: Мир природы и человека, биология, география)

*Естествознание* (содержит предметы: мир истории, история Отечества, природоведение, биология)

**Человек и общество** (содержит предметы: география, основы социальной жизни, мир истории, История Отечества)

*Искусство* (содержит предметы: музыка, рисование (изобразительное искусство)

**Технология** (содержит предметы: ручной труд, профильный труд)

К части, формируемой участниками образовательных отношений, отнесен предмет «Родной язык (чукотский)

#### Коррекционные технологии

коррекционные курсы: логопедическая коррекция, психологический практикум

Коррекционный курс вводится с целью развития пространственных представлений, координации движений, улучшения осанки обучающихся, а также с целью коррекции отклонений в развитии моторной и речемоторной деятельности обучающихся

Внеурочная деятельность – «Умелые ручки».

Чередование учебной и внеурочной деятельности в рамках реализации АООП для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) определяется расписанием учебных занятий и графиком работы кружков и секций образовательной организации.

Продолжительность учебных занятий в классах составляет 40 минут.

Продолжительность учебной недели - 5 дней.

Пятидневная рабочая неделя устанавливается в целях сохранения и укрепления здоровья обучающихся. Обучение проходит в одну смену.

По окончании IX класса обучающиеся проходят итоговую аттестацию по профильному труду в форме экзамена и получают документ установленного образца об окончании.

	льный учебный пла я с умственной отста нарушениями)	алост	ъю (ин	- теллек		ыми
Предметные области	Классы	К		ство час еделю	сов в	Всего
	Учебные	Ι	I II III		IV	
предметы						
Обязательная ча	сть		1			
1. Язык и 1.1.Русский язык		3	3	3	3	12
речевая 1.2. Чтение		3	4	4	4	15
практика 1.3.Речевая		2	2	2	2	8
	практика					
2. Математика	2.1.Математика	3	4	4	4	15
3.	3.1.Мир природы и	2	1	1	1	5
Естествознание	человека					
4. Искусство	4.1. Музыка	2	1	1	1	5
•	4.2. Рисование	1	1	1	1	4
	(изобразительное					
	искусство)					
5. Физическая	5.1. Адаптивная	3	3	3	3	12
культура	физическая					
	культура					
6. Технологии	6.1. Ручной труд	2	1	1	1	5
Итого	1 1 1	21	20	20	20	81
Часть, формиру	емая участниками		3	3	3	9
образовательных						

Ручной труд		1	1	1	3
Максимально допустимая годовая	21	23	23	23	90
нагрузка (при 5-дневной учебной					
неделе)					
Коррекционно-развивающая					
область (коррекционные занятия и					
ритмика):					
Психологический практикум	1	1	1	1	4
Внеурочная деятельность					
Чукотское слово	2	2	2	2	8
Умелые ручки	1	1	1	1	4

# Годовой учебный план общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями):I-IV классы

Предметные Классы		Ко	личест	гво час	<b>OB B</b>	Всего
области			нед	целю		
	Учебные	Ι	II	III	IV	
	предметы					
Обязательная ча						
1. Язык и		102	102	102	102	408
речевая	1.2.Чтение	102	136	136	136	510
практика	1.3.Речевая	68	68	68	68	272
•	практика					
2. Математика	2.1.Математика	102	136	136	136	510
3.	2 1 Mun природи и	68	34	34	34	170
Бестествознание Естествознание	3.1.Мир природы и	08	34	34	34	170
	человека	60	34	34	34	170
4. Искусство	4.1. Музыка 4.2. Рисование	68 34	34	34	34	136
		34	34	34	34	130
	(изобразительное					
5. Физическая	искусство) 5.1. Адаптивная	102	102	102	102	408
	физическая	102	102	102	102	408
культура	культура					
6. Технологии	6.1. Ручной труд	68	34	34	34	170
Итого	ол. ту шой труд	714	680	680	680	2754
	чемая участниками	/17	102	102	102	306
образовательных			102	102	102	300
Ручной труд	· ommomentum		34	34	34	102
	опустимая годовая	714	714	714	714	2856
	5-дневной учебной					
неделе)						
Коррекционно-р	азвивающая	68	68	68	68	272
область (коррекционные занятия и						
ритмика):						
Психологический практикум		34	34	34	34	136
психологический	inputting in	-	-		-	

Общий объем учебной нагрузки составляет 2856 за 4 учебных года при 5-дневной учебной неделе (33 учебных недели в I классе, 34 учебных недели во II - IV классах).

## Недельный учебный план общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

Образовательные	Учебные предметы	Кла	ассы				Всего
области		(ко.	личес	тво ча	сов в н	еделю)	
		5	6	7	8	9	
Обязательная часть							
1. Язык и речевая	1.1. Русский язык	4	4	4	4	4	20
практика	1.2.Чтение	4	4	4	4	4	20
	(Литературное чтение)						
2. Математика	2.1.Математика	4	4	3	3	3	17
2.2.Информатика				1	1	1	3
3. Естествознание	3.1.Природоведение	2	2				4
	3.2.Биология			2	2	2	6
	3.3. География		2	2	2	2	8
4. Человек и	4.1. Мир истории	-	2	-	-	-	2
общество	4.2. Основы социальной жизни	2	2	2	2	2	10
	3.3.История Отечества	-	-	2	2	2	6
5. Искусство	5.1.Изобразительное искусство	2	-	-	-	-	2
	5.2.Музыка	1					1
1. Физическая	6.1. Адаптивная	2	2	2	2	2	10
культура	физическая культура			<u> </u>	1_		
6.Технологии	6.1.Профильный труд	6	6	7	7	7	33
Итого		27	28	29	29	29	142
Часть, формируемая	я участниками образоват	гелы	ных (	тнош	ений		
	Родной язык	1	1	1	1	1	5
ИТОГО		28	29	30	30	30	147
Максимально допуст (при 5-дневной учебно	имая недельная нагрузка ой неделе)	29	30	30	30	30	

Коррекционно-развивающая область (коррекционные занятия)								
		2	2				4	
Логопедическая коррекция								
Психологический практ	гикум			2	2	2	6	
Внеурочная		2	2	2	2	2	10	
деятельность								
Умелые ручки			1	1	1	1	5	
Чукотское слово								

# Годовой учебный план общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

Образовательные области	Учебные предметы	Классь (колич		псов в не,	делю)		Всего	
		5	6	7	8	9		
Обязательная часть					•			
1. Язык и речевая практика	1.1. Русский язык	136	136	136	136	136	680	
	1.2.Чтение (Литературное чтение)	136	136	136	136	136	680	
2. Математика	2.1.Математика	136	136	102	102	102	578	
	2.2. Информатика			34	34	34	102	
3. Естествознание	3.1.Природоведение	68	68				136	
	3.2.Биология			68	68	68	204	
	3.3. География		68	68	68	68	272	
1. Человек и общество	4.1. Мир истории	-	68	-	-	-	68	
	4.2. Основы социальной жизни	68	68	68	68	68	340	
	3.3.История Отечества	-	-	68	68	68	204	
5. Искусство	5.1.Изобразительное искусство	68	-	-	-	-	68	
	5.2.Музыка	34					34	
<ol><li>Физическая культура</li></ol>	6.1. Физическая культура	68	68	68	68	68	340	
6.Технологии	6.1.Профильный труд	204	204	238	238	238	1122	
Итого		918	952	986	986	986	4828	
Часть, формируемая участ	никами образовательных от	гношени	ій				•	
	Родной язык	34	34	34	34	34	170	
ИТОГО		95 2	986	1020	1020	1020	4998	
Максимально допустимая не	едельная нагрузка (при 5-	29	30	30	30	30		
дневной учебной неделе)								
Коррекционно-развивающ	ая область (коррекционные	заняти	я)					
Пороналиноское коррожиме		68	68				136	
Логопедическая коррекция Психологический практикум	ſ			68	68	68	204	
The state of the s	-			1 00	1 00	1 00	1 20 .	

Итого	68	68	68	68	68	340
Внеурочная деятельность						
Умелые ручки	34	34	34	34	34	170
Чукотское слово	34	34	34	34	34	170

# Формы проведения годовой промежуточной аттестации обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

Предметы	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
Русский язык	Контроль	Контрол	Контроль	Контрольн
	ная работа	ьная	ная работа	ая работа
		работа		
Чтение	Навык	Навык	Навык	Навык
	чтения	чтения	чтения	чтения
Математика	Контроль	Контрол	Контроль	Контрольн
	ная работа	ьная	ная работа	ая работа
		работа		
Речевая практика	тест	тест	тест	тест
Мир природы и	зачет	зачет	зачет	зачет
человека				
Иооброзутану уго	Перателутура	Перохетулуга	Пестепти	Перохетулуров
Изобразительное	Практичес	Практиче	Практичес	Практичес
искусство	кая работа	ская	кая работа	кая работа
D ×	Пастинута	работа	Пистинго	П.,
Ручной	Практичес	Практиче	Практичес	Практичес
труд/Домоводство	кая работа	ская	кая работа	кая работа
Managara		работа		
Музыка	зачет	зачет	зачет	зачет
Профильный труд	Практичес	Практиче	Практичес	Практичес
	кая работа	ская	кая работа	кая работа
	1	работа	1	1
Физкультура/Адапти	зачет	зачет	зачет	зачет
вная физкультура				
1 7 71				

Предметы	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Русский язык	Контроль	Контрол	Контроль	Контрольн	Контроль
	ная работа	ьная	ная работа	ая работа	ная
		работа			работа

Чтение	Навык	Навык	Навык	Навык	Навык
	чтения	чтения	чтения	чтения	чтения
2.6	T.0	T.0	7.0	7.0	7.0
Математика	Контроль	Контрол	Контроль	Контрольн	Контроль
	ная работа	ьная	ная работа	ая работа	ная
		работа			работа
Мир истории		зачет	зачет	зачет	зачет
(История Отечества)					
Естествознание		-	зачет	зачет	зачет
Живой	зачет	зачет			
мир/природоведение					
География		зачет	зачет	зачет	зачет
Изобразительное	Практичес	Практиче		-	-
искусство	кая работа	ская			
		работа			
Домоводство	Практичес	Практиче	Практичес	Практичес	Практиче
	кая работа	ская	кая работа	кая работа	ская
		работа			работа
Музыка	зачет	зачет			
Профильный труд	Практичес	Практиче	Практичес	Практичес	Практиче
	кая работа	ская	кая работа	кая работа	ская
		работа			работа
Физкультура/Адапти	зачет	зачет	зачет	зачет	зачет
вная физкультура					
	<u> </u>				

Перечень учебников для АООП

#### Начальное общее образование

Порядк овый номер учебник а	Автор/авторский коллектив	Наименование учебника	Класс	Наименование издателя(ей) учебника	Адрес страницы об учебнике на официальном сайте издателя (издательства)
	Начальное общее образов	ание			
	Русский язык (учебный п	редмет)			
1.	Аксенова А.	Букварь. Учебник для АООП в 2-х частях	1	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0- 9
2.	Якубовская Э.В.	Русский язык . учебник для АООП	2	2020г. Издательство	www.prosv.ru /umk/adapt0-

				"Просвещение"	9
3.	Якубовская Э.В.	Русский язык . учебник для АООП	3	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r /umk/adapt0
4.	Якубовская Э.В.	Русский язык . учебник для АООП	4	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r /umk/adapt0
	Чтение (учебный предме	ет)			
5.	Ильина С.Ю., Матвеева (Лунева) Л.В.	Чтение. Учебник для АООП	2	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r /umk/adapt0 9
6.	Ильина С.Ю., Матвеева (Лунева) Л.В.	Чтение. Учебник для АООП	3	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.i /umk/adapt0
7.	Ильина С.Ю., Матвеева (Лунева) Л.В.	Чтение. Учебник для АООП	4	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.i /umk/adapt0
	Речевая практика ( учеб	ный предмет)			
8.	Комарова С.В.	Речевая практика	1	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.l /umk/adapte
9.	Комарова С.В.	Речевая практика	2	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv. /umk/adapte
10.	Комарова С.В.	Речевая практика	3	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv. /umk/adapte
11.	Комарова С.В.	Речевая практика	4	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv. /umk/adapte
	Математика (учебный і	предмет)			
12.	Алышева Т.В.	Математика в 2-х частях. Учебник для АООП	1	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv u/umk/ada 0-9
13.	Алышева Т.В.	Математика в 2-х частях. Учебник для АООП	2	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv u/umk/ada 0-9
14.	Алышева Т.В.	Математика в 2-х частях. Учебник для АООП	3	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv u/umk/ada

					0-9
15.	Алышева Т.В.	Математика в 2-х частях. Учебник для АООП	4	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt 0-9
	Природоведение (уч	ебный предмет)			
16.	Матвеева Н.Б.	Мир природа и человек в 2-х частях, учебник для АООП	1	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0- 9
17.	Матвеева Н.Б.	Мир природа и человек в 2-х частях, учебник для АООП	2	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0- 9
18.	Матвеева Н.Б.	Мир природа и человек в 2-х частях, учебник для АООП	3	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0- 9
19.	Матвеева Н.Б.	Мир природа и человек в 2-х частях, учебник для АООП	4	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0- 9
	Изобразительное ис	кусство( учебный предмет)	ı		
20.	Pay M.IO.	Изобразительное искусство, учебник для АООП	1	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0- 9
21.	Pay M.IO.	Изобразительное искусство, учебник для АООП	2	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0- 9
22.	Pay M.HO.	Изобразительное искусство, учебник для АООП	3	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0 9
23.	Pay M.Ю.	Изобразительное искусство, учебник для АООП	4	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0- 9
	Технология (учебны	й предмет)			
24.	Кузнецова Л.А.	Технология. учебник для АООП	1	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0- 9
25.	Кузнецова Л.А.	Технология. учебник для АООП	2	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0 9
26.	Кузнецова Л.А.	Технология. учебник для АООП	3	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0

27. Кузнецова Л.А. Технология. учебник для АООП	4	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.ru /umk/adapt0- 9
--	---	---	-----------------------------------

### Основное общее образование по АООП

Порядк овый номер учебник а	Автор/авторский коллектив	Наименование учебника	Класс	Наименование издателя(ей) учебника	Адрес страницы об учебнике на официальном сайте издателя (издательства)
	Основное	общее образование			
	Русский язык (учебный пр	редмет)			
28.	Галунчикова Н.Г., Якубовская Э.В.	Русский язык.	5	2020г. Издательство "Просвещение"	http://catalo g.prosv.ru/ite m/226449
29.	Галунчикова Н.Г., Якубовская Э.В.	Русский язык.	6	2020г. Издательство "Просвещение"	http://catalo g.prosv.ru/ite m/22639
30.	Галунчикова Н.Г., Якубовская Э.В.	Русский язык.	7	2020г. Издательство "Просвещение"	http://catalo g.prosv.ru/ite m/22640
31.	Галунчикова Н.Г., Якубовская Э.В.	Русский язык.	8	2020г. Издательство "Просвещение"	http://catalo g.prosv.ru/ite m/22642

32.	Галунчикова Н.Г., Якубовская Э.В.	Русский язык.	9	2020г. Издательство "Просвещение"	http://catalo g.prosv.ru/ite m/22643
	Чтение (учебный предмет	7)	l		
33.	Малышева З.Ф.	Чтение.	5	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
34.	Бгажнокова И.М., Погостина Е.С.	Чтение.	6	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
35.	Аксенова А.К.	Чтение. Учебник	7	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
36.	Малышева З.Ф.	Чтение. Учебник для VIII вида	8	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
37.	Аксенова А.К., Шишкова М.И.	Чтение. Учебник для VIII вида	9	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
	Математика (учебный пр	едмет)	ı		
38.	Перова М.Н., Капустина Г.М.	Математика. Учебник по <b>АООП</b>	5	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
39.	Капустина Г.М., Перова М.Н.	Математика. Учебник для VIII вида	6	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
40.	Алышева Т.В.	Математика. Учебник для VIII вида	7	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
41.	Эк В.В.	Математика. Учебник для VIII вида	8	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
42.	Перова М.Н.	Математика. Учебник для VIII вида	9	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
43.	Антропов А.П.	Математика	9	2020 г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
	История (учебный предме	ет)		•	
44. ,	Бгажнокова И.М.,	Мир истории	6	2020г. АО	www.prosv.r

	Смирнова Л.В.			"Издательство "Просвещение"	u/umk/adapt0
45.	Бгажнокова И.М., Смирнова Л.В.	История Отечества	7	2020г. АО "Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
46.	Бгажнокова И.М., Смирнова Л.В., Карелина И.В.	История Отечества	8	2020г . АО "Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
47.	Бгажнокова И.М., Смирнова Л.В., Карелина И.В.	История Отечества	9	2020г .АО "Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
	Γ	еография (учебный предмет	)		
48.	Лифанова Т.М., Соломина Е.Н.	Природоведение. Учебник для (VIII вид)	5	2022г.Издательс тво "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
49.	Лифанова Т.М., Соломина Е.Н.	Природоведение. Учебник для (VIII вид)	6	2022г.Издательс тво "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
50.	Лифанова Т.М., Соломина Е.Н.	География. Учебник для (VIII вид	6	2020г. Издательство "Просвещение"	http://catalo g.prosv.ru/ite m/23243
51.	Лифанова Т.М., Соломина Е.Н.	География. Учебник для (VIII вид)	7	2020г. Издательство "Просвещение"	http://catalo g.prosv.ru/ite m/23237
52.	Лифанова Т.М., Соломина Е.Н.	География. Учебник для (VIII вид)	8	2020г. Издательство "Просвещение"	http://catalo g.prosv.ru/ite m/23235
53.	Лифанова Т.М., Соломина Е.Н.	География. Учебник для (VIII вид)	9	2020г. Издательство "Просвещение"	http://catalo g.prosv.ru/ite m/23236
	Биология	(учебный предмет)			
54.	Никишов А.И.	Биология. Неживая природа	6	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
55.	Клепинина З.А.	Биология. Растения. Бактерии. Грибы	7	2022г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
56.	Никишов А.И, Теремов А.В.	Биология. Животные	8	2022г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9

57.	Соломина Е.Н., Шевырева Т.В.	Биология. Человек	9	2022г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
	Технология	(учебный предмет)			
58.	Ковалева Е.А.	Технология. Сельскохозяйственный труд. Учебник для (VIII вид)	5	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
59.	Ковалева Е.А.	Технология. Сельскохозяйственный труд. Учебник для (VIII вид)	6	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
60.	Ковалева Е.А.	Технология. Сельскохозяйственный труд. Учебник для (VIII вид)	7	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
61.	Ковалева Е.А.	Технология. Сельскохозяйственный труд. Учебник для (VIII вид)	8	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
62.	Ковалева Е.А.	Технология. Сельскохозяйственный труд. Учебник для (VIII вид)	9	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
63.	Мозговая Г.Г., Картушина Г.Б.	Технология. Швейное дело	7	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
64.	Мозговая Г.Г., Картушина Г.Б.	Технология. Швейное дело	8	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
65.	Картушина Г.Б., Мозговая Г.Г.	Технология. Швейное дело	9	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9
66.	Картушина Г.Б.	Технология. Швейное дело	9	2020г. Издательство "Просвещение"	www.prosv.r u/umk/adapt0 -9