

Приложение 1к приказу от _____ № _____ «Об утверждении перечня учебников, используемых в 2022/2023 уч. году»

Утверждаю	Согласован
Директор МБОУ «Северская СОШ» А.А. Статникова	Председатель комитета по образованию Т.И. Китанина
Приказ № 76 от 28 декабря 2022 г.	Приказ № 134 от 03.03.2022

**Перечень учебников, используемых в 2022/2023 учебном году в
МБОУ «Северская средняя общеобразовательная школа»
Ключевского района Алтайского края**

№ п/п	класс	кол-во учащихся	предмет	автор	наименование учебника	издательство	№ в ФПУ	год издания
Начальное общее образование								
1	1		Обучение грамоте	Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская	Азбука 1,2ч	Просвещение	1.1.1.1. 1.1.1	2021
2	1	15	Русский язык	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	Русский язык 1,2ч	Просвещение	1.1.1.1. 1.1.2	2021
3	2	19	Русский язык	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	Русский язык 1,2ч	Просвещение	1.1.1.1. 1.1.3	2022
4	3	19	Русский язык	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	Русский язык 1,2ч	Просвещение	1.1.1.1. 1.1.4	2015
5	4	10	Русский язык	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	Русский язык 1,2ч	Просвещение	1.1.1.1. 1.1.5	2016
6	1	15	Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А.	Русский родной язык	Просвещение	1.2.1.1. 1.22.1	2021
7	2	19	Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А.	Русский родной язык	Просвещение	1.2.1.1. 1.22.2	2021
8	3	19	Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А.	Русский родной язык	Просвещение	1.2.1.1. 1.22.3	2021
9	4	10	Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А.	Русский родной язык	Просвещение	1.2.1.1. 1.22.4	2021
10	1	15	Литературное чтение	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В.	Литературное чтение 1,2ч	Просвещение	1.1.1.1. 2.1.1	2021

11	2	19	Литературное чтение	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.	Литературное чтение 1,2ч	Просвещение	1.1.1.1. 2.1.2	2014
12	3	19	Литературное чтение	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.	Литературное чтение 1,2ч	Просвещение	1.1.1.1. 2.1.3	2015
13	4	10	Литературное чтение	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В.	Литературное чтение 1,2ч	Просвещение	1.1.1.1. 2.1.4	2016
14	2	19	Иностранный язык (английский)	Быкова Н.И. Дули Дж.	Spotlight Английский в фокусе	Просвещение	1.1.1.2. 1.4.1	2015
15	3	19	Иностранный язык (английский)	Быкова Н.И. Дули Дж.	Spotlight Английский в фокусе	Просвещение	1.1.1.2. 1.4.2	2016
16	4	10	Иностранный язык (английский)	Быкова Н.И. Дули Дж.	Spotlight Английский в фокусе	Просвещение	1.1.1.2. 1.4.3	2017
17	2	19	Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Рыжова Л.И.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.1.2. 2.2.1	2021
18	3	19	Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Рыжова Л.И., Фомичева Л.М.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.1.2. 2.2.2	2022
19	4	10	Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Рыжова Л.И.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.1.2. 2.2.3	
20	1	15	Математика	Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И.	Математика 1,2ч	Просвещение	1.1.1.3. 1.8.1	2021
21	2	19	Математика	Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др.	Математика 1,2ч	Просвещение	1.1.1.3. 1.8.2	2014
22	3	19	Математика	Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др.	Математика 1,2ч	Просвещение	1.1.1.3. 1.8.3	2015
23	4	10	Математика	Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др.	Математика 1,2ч	Просвещение	1.1.1.3. 1.8.4	2016
24	1	15	Окружающий мир	Плешаков А.А.	Окружающий мир 1,2ч	Просвещение	1.1.1.4. 1.3.1	2021
25	2	19	Окружающий	Плешаков А.А.	Окружающий	Просвещение	1.1.1.4.	

			мир	Окружающий мир	мир 1,2ч		1.3.2	2012
26	3	19	Окружающий мир	Плешаков А.А.	Окружающий мир 1,2ч	Просвещение	1.1.1.4. 1.3.3	2016
27	4	10	Окружающий мир	Плешаков А.А., Крючкова Е.А.	Окружающий мир 1,2ч	Просвещение	1.1.1.4. 1.3.4	2016
28	4	10	ОРКСЭ	А.И. Шемшурина	Основы светской этики	Просвещение	1.1.1.5. 1.1.2	2018
29	1	15	Изобразительное искусство	Неменская Л.А./Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	Просвещение	1.1.1.6. 1.1.1	2012
30	2	19	Изобразительное искусство	Коротеева Е.И./Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	Просвещение	1.1.1.6. 1.1.2	2012
31	3	19	Изобразительное искусство	Горяева Н.А./Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	Просвещение	1.1.1.6. 1.1.3	2013
32	4	10	Изобразительное искусство	Неменская Л.А./Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	Просвещение	1.1.1.6. 1.1.4	2014
33	1		Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	Музыка	Просвещение	1.1.1.6. 2.2.1	2012
34	2	19	Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	Музыка	Просвещение	1.1.1.6. 2.2.2	2012
35	3	19	Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	Музыка	Просвещение	1.1.1.6. 2.2.3	2013
36	4	10	Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	Музыка	Просвещение	1.1.1.6. 2.2.4	2014
37	1	15	Технология	Е.А. Лутцева Т. П. Зуева	Технология	Просвещение	1.1.1.7. 1.3.1	2018
38	2	19	Технология	Е.А. Лутцева Т. П. Зуева	Технология	Просвещение	1.1.1.7. 1.3.2	2019
39	3	19	Технология	Е.А. Лутцева Т. П. Зуева	Технология	Просвещение	1.1.1.7. 1.3.3	2020
40	4	18	Технология	Е.А. Лутцева Т. П. Зуева	Технология	Просвещение	1.1.1.7. 1.3.4	2021
41	1-4	64	Физкультура	Лях В.И.	Физическая культура	Просвещение	1.1.1.8. 1.3.1	2014 2019

Основное общее образование								
1	5	17	Русский язык	Ладыженская Т.А., Баранов М.Т., Тростенцова Л.А. и др.	Русский язык	Просвещение	1.1.2.1. 1.3.1	2022
2	6	17	Русский язык	М.Т.Баранов Т.А. Ладыженская,	Русский язык	Просвещение	1.1.2.1. 1.3.2	2016
3	7	15	Русский язык	Т.А.Ладыженская, М.Т.Баранов	Русский язык	Просвещение	1.1.2.1. 1.3.3	2017
4	8	12	Русский язык	Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю.	Русский язык	Просвещение	1.1.2.1. 1.3.4	2021
5	9	31	Русский язык	Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю.	Русский язык	Просвещение	1.1.2.1. 1.3.5	2019
6	5	17	Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В	Русский родной язык	Просвещение	1.2.2.1. 1.12.1	2021
7	6	17	Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В	Русский родной язык	Просвещение	1.2.2.1. 1.12.2	2021
8	7	15	Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В	Русский родной язык	Просвещение	1.2.2.1. 1.12.3	2021
9	8	12	Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В	Русский родной язык	Просвещение	1.2.2.1. 1.12.4	2021
10	9	31	Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В	Русский родной язык	Просвещение	1.2.2.1. 1.12.5	2021
11	5	17	Литература	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И.	Литература 1,2ч	Просвещение	1.1.2.1. 2.2.1	2018
12	6	17	Литература	Полухина В.П., Коровина В.Я., Журавлев В.П. и др./	Литература 1,2ч	Просвещение	1.1.2.1. 2.2.2	2022
13	7	15	Литература	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И	Литература	Просвещение	1.1.2.1. 2.2.3	2020
14	8	12	Литература	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И.	Литература	Просвещение	1.1.2.1. 2.2.4	2018
15	9	31	Литература	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. и др./Под ред. Коровиной В.Я.	Литература	Просвещение	1.1.2.1. 2.2.5	2019

16	5	17	Родная русская литература	Александрова О.М., Аристова М. А.,	Родная русская литература	Просвещение		2021
17	6	17	Родная русская литература	Александрова О.М., Аристова М. А.,	Родная русская литература	Просвещение		2021
18	7	15	Родная русская литература	Александрова О.М., Аристова М. А.,	Родная русская литература	Просвещение		2021
19	8	12	Родная русская литература	Александрова О.М., Аристова М. А.,	Родная русская литература	Просвещение		2021
20	9	31	Родная русская литература	Александрова О.М., Аристова М. А.,	Родная русская литература	Просвещение		2021
21	5	10	Иностранный язык (английский)	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е.	Английский язык	Просвещение	1.1.2.2. 1.4.1	2018
22	6	7	Иностранный язык (английский)	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е.	Английский язык	Просвещение	1.1.2.2. 1.4.2	2019
22	7	0	Иностранный язык (английский)	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е.	Английский язык	Просвещение	1.1.2.2. 1.4.2	2020
24	8	5	Иностранный язык (английский)	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е.	Английский язык	Просвещение	1.1.2.2. 1.4.4	2021
25	9	15	Иностранный язык (английский)	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е.	Английский язык	Просвещение	1.1.2.2. 1.4.5	2022
26	5	10	Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Рыжова Л.И.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2. 2.1.1	2022
27	6	8	Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Садомова Л.В., Санникова Л.М	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2. 2.1.2	2022
28	7	15	Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Садомова Л.В.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2. 2.1.3	2022
29	8	10	Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Садомова Л.В., Крылова Ж.Я. и др.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2. 2.1.4	2022
30	9	20	Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Садомова Л.В.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2. 2.1.5	2022
31	5	10	Второй иностранный язык (английский)	Маневич Е.Г., Полякова А.А., Дули Д.	Английский язык	Просвещение	1.1.2.2. 5.2.1	2019

32	6	6	Второй иностранный язык (английский)	Маневич Е.Г., Полякова А.А., Дули Д.	Английский язык	Просвещение	1.1.2.2. 5.2.2	2019
33	7	6	Второй иностранный язык (английский)	Маневич Е.Г., Полякова А.А., Дули Д.	Английский язык	Просвещение	1.1.2.2. 5.2.3	2021
34	8	20	Второй иностранный язык (английский)	Маневич Е.Г., Полякова А.А., Дули Д.	Английский язык	Просвещение	1.1.2.2. 5.2.4	2021
35	9	20	Второй иностранный язык (английский)	Маневич Е.Г., Полякова А.А., Дули Д.	Английский язык	Просвещение	1.1.2.2. 5.2.5	2022
36	5	10	Второй иностранный язык (немецкий)	Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2. 6.1.1	2019
37	6	7	Второй иностранный язык (немецкий)	Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2. 6.1.2	2019
38	7	7	Второй иностранный язык (немецкий)	Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2. 6.1.3	2021
39	8	15	Второй иностранный язык (немецкий)	Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2. 6.1.4	2021
40	9	15	Второй иностранный язык (немецкий)	Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2. 6.1.5	2022
41	5	17	Математика	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова С.Б. и др. / Под ред. Дорофеева Г.В.	Математика	Просвещение	1.1.2.4. 1.4.1	2018
42	6	17	Математика	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова С.Б. и др. / Под ред. Дорофеева Г.В.,	Математика	Просвещение	1.1.2.4. 1.4.2	2019
43	7	15	Математика	Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А.	. Алгебра	Просвещение	1.1.2.4. 2.2.1	2020
44	8	12	Математика	Дорофеев Г.В.,	Алгебра		1.1.2.4.	2021

				Суворова С.Б., Бунимович Е.А.		Просвещение	2.2.2	
45	9	31	Математика	Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А.	Алгебра	Просвещение	1.1.2.4. 2.2.3	2022
46	7-9	58	Математика	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др	Геометрия	Просвещение	1.1.2.4. 3.1.1	2020
47	7	15	Информатика	Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В.и др	Информатика	БИНОМ. Лаборатория знаний	1.1.2.4. 4.3.1	2019
48	8	12	Информатика	Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В.и др	Информатика	БИНОМ. Лаборатория знаний	1.1.2.4. 4.3.2	2020
49	9	31	Информатика	Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В.и др	Информатика	БИНОМ. Лаборатория знаний	1.1.2.4. 4.3.3	2021
50	5	17	История	Вигасин А.А., Годер Г.И., Свенцицкая И.С	История Древнего мира	Просвещение	1.1.2.3. 2.1.1	2019
51	6	17	История	Агибалова Е.В., Донской Г.М.	История Средних веков	Просвещение	1.1.2.3. 2.1.2	2021
52	7	15	История	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.	Всеобщая история. История Нового времени	Просвещение	1.1.2.3. 2.1.3	2020
53	8	12	История	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.	Всеобщая история. История Нового времени	Просвещение	1.1.2.3. 2.1.4	2021
54	9	31	История	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.	Всеобщая история. Новейшая история	Просвещение	1.1.2.3. 2.1.5	2021
53	6	17	История	Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Курукин И. В. и др./Под ред. Торкунова А. В	История России	Просвещение	1.1.2.3. 1.1.1	2016
54	7	15	История	Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Курукин И. В. и др./Под ред. Торкунова А. В	История России	Просвещение	1.1.2.3. 1.1.2	2017
55	8	12	История	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Курукин И.В., и	История России	Просвещение	1.1.2.3. 1.1.3	2018

				др./ Под ред. Торкунова А.В.					
56	9	31	История	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., и др./ Под ред. Торкунова А.В.	История России	Просвещение	1.1.2.3. 1.1.4	2019	
57	6	17	Общественное	Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И. под ред. Боголюбова Л.Н., и др.	Общественное	Просвещение	1.1.2.3. 3.1.1	2017	
58	7	15	Общественное	Боголюбов Л. Н., Иванова Л. Ф., Городецкая Н. И. и др.	Общественное	Просвещение	1.1.2.3. 3.1.2	2017	
59	8	12	Общественное	Боголюбов Л. Н., Лазебникова А. Ю., Городецкая Н. И. и др.	Общественное	Просвещение	1.1.2.3. 3.1.3	2019	
60	9	31	Общественное	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А. Ю., Матвеев А. И. и др.	Общественное	Просвещение	1.1.2.3. 3.1.4	2020	
61	5	17	ОДНКР «Основы духовно- нравственной культуры народов России»	Н.Ф.Виноградова, В.И. Власенко, А.В. Поляков	«Основы духовно- нравственной культуры народов России»	М.: Вентана- Граф	1.1.1.5. 1.4.1	2018	
62	5	17	География	Алексеева А.И., Николина В.В., Липкина Е.К.	География	Просвещение	1.1.2.3. 4.1.1	2019	
63	6	17	География	Алексеева А.И., Николина В.В., Липкина Е.К.	География	Просвещение	1.1.2.3. 4.1.2	2020	
64	7	15	География	Алексеева А.И., Николина В.В., Липкина Е.К.	География	Просвещение	1.1.2.3. 4.1.3	2021	
65	8	12	География	Алексеева А.И., Николина В.В., Липкина Е.К.	География	Просвещение	1.1.2.3. 4.1.4	2022	
66	9	31	География	Алексеева А.И., Николина В.В., Липкина Е.К.	География	Просвещение	1.1.2.3. 4.1.5	2019	
67	5	17	Биология	Сивоглазов В.И. Плешаков А.А	Биология	Просвещение	1.1.2.5. 2.4.1	2019 г.	
68	6	17	Биология	Сивоглазов В.И. Плешаков А.А	Биология	Просвещение	1.1.2.5. 2.4.2	2020	
69	7	15	Биология	Сивоглазов В.И.,	Биология	Просвещение	1.1.2.5.	2021	

				Сарычева Н.Ю., Каменский А.А.			2.4.3	
70	8	12	Биология	Сивоглазов В.И., Сарычева Н.Ю.,	Биология	Просвещение	1.1.2.5. 2.4.4	2022
71	9	31	Биология	Сивоглазов В.И. Плешаков А.А	Биология	Просвещение	1.1.2.5. 2.4.5	2019
72	7	15	Физика	Перышкин А.В.	Физика	Дрофа	1.1.2.5. 1.7.1	2019
73	8	12	Физика	Перышкин А.В.	Физика	Дрофа	1.1.2.5. 1.7.2	2020
74	9	31	Физика	Перышкин А.В., Гутник Е.М.	Физика	Дрофа	1.1.2.5. 1.7.3	2021
75	8	12	Химия	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия	Просвещение	1.1.2.5. 3.5.1	2019
76	9	31	Химия	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия	Просвещение	1.1.2.5. 3.5.2	2021
77	5	17	Музыка	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	Просвещение	1.1.2.6. 2.1.1	2020
78	6	17	Музыка	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	Просвещение	1.1.2.6. 2.1.2	2015
79	7	15	Музыка	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	Просвещение	1.1.2.6. 2.1.3	2015
80	5		Изобразитель ное искусство	Горяева Н.А., Островская О.В./Под ред. Неменского Б.М.	Изобразитель ное искусство	Просвещение	1.1.2.6. 1.1.1	2020
81	6		Изобразитель ное искусство	Неменская Л.А./Под ред. Неменского Б.М.	Изобразитель ное искусство	Просвещение	1.1.2.6. 1.1.2	2020
82	7		Изобразитель ное искусство	Питерских А.С., Гуров Г.Е./Под ред. Неменского Б.М	Изобразитель ное искусство	Просвещение	1.1.2.6. 1.1.3	2020
83	8		Изобразитель ное искусство	Сергеева Г.П., Кашекова И.Э., Критская Е.Д.	Изобразитель ное искусство	Просвещение	1.1.2.6. 1.1.4	2020
84	5	17	Технология.	Тищенко А.Т. Синица Н.В.	Технологии	Просвещение	1.1.2.7. 1.3.1	2022
85	6	9	Технология.	Синица Н.В., Симоненко В.Д.	Технология. Технологии ведения дома	ВЕНТАНА- ГРАФ		2013
86	6	7	Технология.	Тищенко А.Т., Симоненко В.Д.	Технология. Индустриальн ые технологии	ВЕНТАНА- ГРАФ		2013
87	7	6	Технология.	Синица Н.В., Симоненко В.Д.	Технология. Технологии ведения дома	ВЕНТАНА- ГРАФ		2017
88	7	6	Технология.	Тищенко А.Т., Симоненко В.Д.	Технология. Индустриальн	ВЕНТАНА- ГРАФ		2017

					ые технологии			
89	8	5	Технология.	Симоненко В.Д., Электв А.А., Гончаров Б.А. и др.	Технология	ВЕНТАНА-ГРАФ		2018
90	8-9	34	ОБЖ	Виноградова Н.Ф .Смирнов Д.В. Сидоренко Л.В.	Основы безопасности жизнедеятельности	ВЕНТАНА ГРАФ	2.1.2.7. 1.1.2	2021
91	5-7		Физкультура	Виленский М.Я. под редВиленского М.Я.	Физическая культура ФГОС	Просвещение	1.1.2.8. 1.1.1	2018
92	8-9	34	Физкультура	Лях В.И.,	Физическая культура	Просвещение	1.1.2.8. 1.1.2	2018
Среднее общее образование								
1	10-11	5	Русский язык	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мещерина М.А.	Русский язык	Просвещени е	1.1.3.1.1. 2.1	2020
2	10	5	Литература	Лебедев Ю.В.	Литература	Просвещени е	1.1.3.1.2. 2.1	2020
3	10	5	Иностранный язык (английский)	Афанасьева О.В., Д.Дули, Михеева И.В., Эванс В. и др	Английский язык (базовый уровень)	Просвещени е	1.1.3.2.1. 2.1	2022
4	10	5	Иностранный язык (немецкий)	Радченко О. А.	Немецкий язык (базовый и профильный уровни)	Просвещени е	1.1.3.2.2. 1.1	2021
5	10-11	5	Математика	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия (базовый и профильный уровни)	Просвещени е	1.1.3.4.1. 2.1	2022
6	10	5	Математика	Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др.	Алгебра и начала математического анализа (базовый и профильный уровни)	Просвещени е	1.1.3.4.1. 11.1	2022
7	10	13	Информатика	Семакин И.Г. Хеннер Е.К.	Информатика	Просвещени е	1.1.3.4.2. 6.1	2022
8	10	5	История	Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./ Под ред. Искендерова А.А.	Всеобщая история (базовый и профильный уровни)	Просвещени е	1.1.3.3.1. 6.1	2020

9	10	5	История	Горинов М. М., Данилов А. А., Косулина Л. Г. История России. 1914- 1945 гг. 10 кл.	История России (базовый уровень)	Просвещени е	1.1.3.3.1. 15.1	2020
10	10	5	Обществозна ние	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю. др./Под ред. Боголюбова Л.Н.	Обществозна ние (баз. уровень)	Просвещени е	1.1.3.3.5. 1.1	2020
11	11	0	Обществозна ние	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю. др./Под ред. Боголюбова Л.Н.	Обществозна ние (баз. уровень)	Просвещени е	1.1.3.3.5. 1.2	2021
12	10	5	География	Гладкий Ю.Н. Николина В.В.	География (базовый уровень)	Просвещени е	1.1.3.3.2. 2.1	2019
13	10- 11	5	Биология	Сивоглазов В.И. Агафонова И.Б.,	Биология 10- 11 (базовый уровень)	Просвещени е	1.1.3.5.4. 6.1	2022
14	10	5	Физика	Мякишев Г.Я., Петрова	Н.А. Физика (базовый уровень)	Просвещени е	1.1.3.5.1. 8.1	2022
15	10	5	Химия	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г	Химия (базовый уровень)	Просвещени е	1.1.3.5.3. 5.1	2021
16	10	5	МХК	Солодовников Ю.А	Мировая художественн ая культура (базовый уровень)	Просвещени е	2.1.3.3.2. 3.1	2022
17	10- 11	5	ОБЖ	Ким С.В. Горский В.А.	Основы безопасности жизнедеятель ности (базовый уровень)	ВЕНТАНА- ГРАФ	1.1.3.6.3. 1.1	2022
18	10- 11	5	Физкультура	Лях В.И.,	Физическая культура (базовый уровень)	Просвещени е	1.1.3.6.1. 2.1	2018
19	11	8	Астрономия	Воронцов- Вельяминов Б.А.	Астрономия (базовый курс)	Дрофа	1.1.3.5.2. 1.1	2018

По адаптированной программе								
1	7	1	Русский язык	Якубовская Э.В., Галунчикова Н.Г.	Русский язык	Просвещени е	1.1.2.1.1. 9.3	2022
2	7	1	Математика	Алышева Т.В.	Математика	Просвещени е	1.1.2.4.1. 9.3	2022
3	7	1	Чтение	Аксёнова А.К	Чтение	Просвещени е	1.1.2.1.2. 8.3	2022
4	7	1	История	Бгажнокова И.М., Смирнова Л.В.	История отечества	Просвещени е	1.1.2.3.1. 5.2	2018
5	7	1	География	Лифанова Т.М., Соломина Е.Н.	География	Просвещени е	1.1.2.3.4. 4.2	2018
6	7	1	Биология	Клепинина З.А.	Биология. Растения. Бактерии. Грибы	Просвещени е	1.1.2.5.2. 10.1	2018
7	7	1	Технология	Е.А. Ковалева	Технология	Просвещени е	1.1.2.7.1. 6.3	2022
8	8	1	Математика	Антропов А.П., Ходот А.Ю., Ходот Т.Г.	Математика. Учеб. для спец. учреждений	Просвещени е	1.1.2.4.1. 9.5	2016
9	8	1	Русский язык	Э.В.Якубовская, Н.Г.Галунчиков а,	Русский язык Учебник для спец.(коррекц)обр. учрежд.	Просвещени е	1.1.2.1.1. 9.5	2014
10	8	1	Чтение	Аксёнова А. К., Шишкова М.И..	Чтение Учебник для спец.(коррекц)обр. учрежд.	Просвещени е	1.1.2.1.2. 8.5	2016
11	8	1	Биология	Соломина Е.Н., Шевырёва Т.В.	Биология. Человек	Просвещени е	1.1.2.5.2. 10.3	2019
12	8	1	История	Бгажнокова И.М., Смирнова Л.В., Карелина И.В.	История Отечества Учебник для спец.(коррекц)обр. учрежд.	Просвещени е	1.1.2.3.1. 5.4	2019
13	8	1	География	Т.М.Лифанова, Е.Н.Соломина	География. Учебник для спец. образов. учреж	Просвещени е	1.1.2.3.4. 4.4	2019
14	8	1	Технология	Г.Б. Картушена Г.Г. Мозговая	Технология Учебник для спец.(коррекц)обр. учрежд.	Просвещени е	1.1.2.7.1. 5.5	2019

**Перечень учебников,
используемых в 2022/2023 учебном году в учебном процессе
« Покровская ООШ – филиал МОБУ «Северская СОШ»**

№ п/п	Клас	Кол-во уча-	Предмет	Автор	Наименование учебника	Издательство	№ в ФПУ	Год издания
Начальное общее образование								
1	1	5	Обучение грамоте	Горецкий В.Г. Кирюшкина В.А. Виноградская Л.А. и др.	Азбука 1,2 часть	Просвещение	1.1.1.1.1 .1.1	2015
2	1	5	Русский язык	Канакина В.П. Горецкий В.Г.	Русский язык 1,2 часть	Просвещение	1.1.1.1.1 .1.2	2015
3	1	5	Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А., Богданов С.И.,	Русский родной язык	Просвещение	2.2.1.1.1 .22.1	2015
4	1	5	Литературное чтение	Климанова Л.Ф. Горецкий В.Г. Голованова М.В.	Литературное чтение 1, 2 часть	Просвещение	1.1.1.1.2 .1.1	2015
5	1	5	Математика	Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И.	Математика 1,2 часть	Просвещение	1.1.1.3.1 .8.1	2015
6	1	5	Окружающий мир	Плешаков А.А	Окружающий мир 1,2 часть	Просвещение	1.1.1.4.1 .3.1	2015
7	1	5	Изобразительное искусство	Неменская Л.А./Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	Просвещение	1.1.1.6.1 .1.1	2019
8	1	5	Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	Музыка	Просвещение	1.1.1.6.2 .2.1	2019
9	1	5	Технология	Е.А. Лутцева Т. П. Зуева	Технология	Просвещение	1.1.1.7.1 .3.1	2019
10	2	4	Русский язык	Канакина В.П. Горецкий В.Г.	Русский язык 1,2 часть	Просвещение	1.1.1.1.1 .1.3	2014
11	2	4	Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А., Богданов С.И.,	Русский родной язык	Просвещение	2.2.1.1.1 .22.2	2021
12	2	4	Литературное чтение	Климанова Л.Ф. Горецкий В.Г. Голованова М.В. и др.	Литературное чтение 1,2 часть	Просвещение	1.1.1.1.2 .1.2	2014
13	2	4	Математика	Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И.	Математика 1, 2 часть	Просвещение	1.1.1.3.1 .8.2	2013
14	2	4	Иностранный	Бим И.Л.,	Немецкий	Просвещение	1.1.1.2.2	2017

			язык (немецкий)	Рыжова Л.И.	язык 1,2 часть		.2.1	
15	2	4	Окружающий мир	Плешаков А.А.	Окружающий мир 1,2	Просвещение	1.1.1.4.1 .3.2	2013
16	2	4	Изобразительное искусство	Неменская Л.А./Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	Просвещение	1.1.1.6.1 .1.2	2012
17	2	4	Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	Музыка	Просвещение	1.1.1.6.2 .2.2	2012
18	2	4	Технология	Е.А. Лутцева Т. П. Зуева	Технология	Просвещение	1.1.1.7.1 .3.2	2018
19	3	5	Русский язык	Канакина В.П. Горецкий В.Г.	Русский язык 1,2 часть	Просвещение	1.1.1.1.1 .1.4	2015
20	3	5	Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А., Богданов С.И.,	Русский родной язык	Просвещение	2.2.1.1.1 .22.3	2021
21	3	5	Литературное чтение	Климанова Л.Ф. Горецкий В.Г. Голованова М.В. и др	Литературное чтение 1,2 часть	Просвещение	1.1.1.1.2 .1.3	2015
22	3	5	Математика	Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И.	Математика 1, 2 часть	Просвещение	1.1.1.3.1 .8.3	2015
23	3	5	Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Рыжова Л.И	Немецкий язык 1,2 часть	Просвещение	1.1.1.2.2 .2.2	2016
24	3	5	Окружающий мир	Плешаков А.А	Окружающий мир 1,2	Просвещение	1.1.1.4.1 .3.3	2016
25	3	5	Изобразительное искусство	Неменская Л.А./Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	Просвещение	1.1.1.6.1 .1.3	2019
26	3	5	Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	Музыка	Просвещение	1.1.1.6.2 .2.3	2019
27	3	5	Технология	Е.А. Лутцева Т. П. Зуева	Технология	Просвещение	1.1.1.7.1 .3.3	2019
28	4	6	Русский язык	Канакина В.П. Горецкий В.Г.	Русский язык 1,2 часть	Просвещение	1.1.1.1.1 .1.5	2016
29	4	6	Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А., Богданов С.И.,	Русский родной язык	Просвещение	2.2.1.1.1 .22.4	2021
30	4	6	Литературное чтение	Климанова Л.Ф. Горецкий В.Г. Голованова М.В. и др	Литературное чтение 1,2 часть	Просвещение	1.1.1.1.2 .1.4	2016

31	4	6	Математика	Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И.	Математика 1, 2 часть	Просвещение	1.1.1.3.1 .8.4	2016
32	4	6	Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Рыжова Л.И	Немецкий язык 1,2 часть	Просвещение	1.1.1.2.2 .2.3	2017
33	4	6	Окружающий мир	Плешаков А.А	Окружающий мир 1,2	Просвещение	1.1.1.4.1 .3.4	2016
34	4	6	Изобразитель ное искусство	Неменская Л.А./Под ред. Неменского Б.М.	Изобразитель ное искусство	Просвещение	1.1.1.6.1 .1.4	2019
35	4	6	Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	Музыка	Просвещение	1.1.1.6.2 .2.4	2014
36	4	6	Технология	Е.А. Лутцева Т. П. Зуева	Технология	Просвещение	1.1.1.7.1 .3.4	2019
37	1- 4	22	Физкультура	Лях В.И.	Физическая культура	Просвещение	1.1.1.8.1 .3.1	2019
Основное общее образование								
1	5	6	Русский язык	Ладыженская Т. А., Баранов М.Т.,	Русский язык	Просвещение	1.1.2.1.1 .3.1	2017
2	5	6	Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В.,	Русский язык	Просвещение	1.2.2.1.1 .12.1	2021
3	5	6	Литература	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И	Литература 1,2 часть	Просвещение	1.1.2.1.2 .2.1	2020
4	5	6	Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Рыжова Л.И	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2.2 .1.1	2015
5	5	6	Математика	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова С.Б. и др. / Под ред. Дорофеева Г.В., Шарыгина И.Ф	Математика	Просвещение	1.1.2.4.1 .4.1	2017
6	5	6	История	Вигасин А.А., Годер Г.И., Свенцицкая И.С	История	Просвещение	1.1.2.3.2 .1.1	2018
7	5	6	ОДНКР «Основы духовнонравс твенной культуры народов России»	Н.Ф.Виноградов а, В.И. Власенко, А.В. Поляков	Основы духовнонравс твенной культуры народов России»	Просвещение	1.1.1.5.1 .4.1	2017
8	5	6	География	Алексеева А.И., Николина В.В.,	География	Просвещение	1.1.2.3.4 .1.1	2018

				Липкина Е.К.				
9	5	6	Биология	Сивоглазов В.И. Плешаков А.А	Биология	Просвещение	1.1.2.5.2 .4.1	2018
10	5	6	Технология	Тищенко А.Т., Симоненко В.Д	Индустриальн ые технологии	Просвещение	1.1.2.7.1 .3.1	2013
11	5	6	Изобразитель ное искусство	Горяева Н.А., Островская О.В./Под ред. Неменского Б.М.	Изобразитель ное искусство	Просвещение	1.1.2.6.1 .1.1	2015
12	5	6	Музыка	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	Просвещение	1.1.2.6.2 .1.1	2015
13	5	6	Второй иностранн ый язык	Маневич Е.Г., Полякова А.А., Дули Д. и другие	Английский язык	Просвещение	1.1.2.2.5 .2.1	2021
14	6	6	Русский язык	Т.А.Ладыженска я, М.Т.Баранов	Русский язык 1,2 ч	Просвещение	1.1.2.1.1 .3.2	2018
15	6	6	Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В., Богданов С.И.,	Русский язык	Просвещение	1.2.2.1.1 .12.2	2021
16	6	6	Литература	Полухина В.П., Коровина В.Я., Журавлев В.П. и др./Под ред. Коровиной В.Я.	Литература 1,2 часть	Просвещение	1.1.2.1.2 .2.2	2016
17	6	6	Иностранн ый язык (немецкий)	Бим И.Л., Садомова Л.В., Санникова Л.М	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2.2 .1.2	2016
18	6	6	Математика	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова СБ. и др. / Под ред. Дорофеева Г.В., Шарыгина И.Ф.	Математика	Просвещение	1.1.2.4.1 .4.2	2017
19	6	6	История	Агибалова Е.В., Донской Г.М	История средних веков	Просвещение	1.1.2.3.2 .1.2	2016
20	6	6	История	Арсентьева Н.М	История России	Просвещение	1.1.2.3.1 .1.1	2017
21	6	6	Обществозн ание	Боголюбов Л.Н., Виноградова Н.Ф., Городецкий Н.И. под ред. Боголюбова Л.Н.	Обществозна ние	Просвещение	1.1.2.3.3 .1.1	2016
22	6	6	География	Алексеев А.И. Николина ВВ. Липкина Е К	География	Просвещение	1.1.2.3.4 .1.1	2018

23	6	6	Биология	Сивоглазов В И Плешаков АА	Биология	Просвещение	1.1.2.5.2 .4.2	2018
24	6	6	Изобразитель ное искусство	Неменская Л.А./Под ред. Неменского Б.М.	Изобразитель ное искусство	Просвещение	1.1.2.6.1 .1.2	2017
25	6	6	Музыка	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	Просвещение	1.1.2.6.2 .1.2	2022
26	6	6	Технология.	Синица Н.В., Симоненко В.Д	Технология.	Просвещение	1.1.2.7.1 .3.2	2017
27	6	6	Второй иностранн ый язык	Маневич Е.Г., Полякова А.А., Дули Д. и другие	Английский язык	Просвещение	1.1.2.2.5 .2.2	2021
28	7	6	Русский язык	Т.А.Ладыженска я, М.Т.Баранов	Русский язык 1,2 ч	Просвещение	1.1.2.1.1 .3.3	2018
29	7	6	Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В., Богданов С.И.,	Русский язык	Просвещение	1.2.2.1.1 .12.3	2021
30	7	6	Литература	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И	Литература 1,2 часть	Просвещение	1.1.2.1.2 .2.3	2020
31	7	6	Иностранн ый язык (немецкий)	Бим И.Л., Садова Л.В.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2.2 .1.3	2016
32	7	6	Математика	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова СБ. и др. / Под ред. Дорофеева Г.В., Шарыгина И.Ф	Алгебра	Просвещение	1.1.2.4.2 .2.1	2017
33	7	6	Математика	Атанасян Л.С., Бугузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др	Геометрия	Просвещение	1.1.2.4.3 .1.1	2022
34	7	6	Информатика	Семакин И.Г.	Информатика	Просвещение	1.1.2.4.4 .3.1	2020
35	7	6	История	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М	Всеобщая история. История Нового времени	Просвещение	1.1.2.3.2 .1.3	2017
36	7	6	История	Арсентьева Н.М	История России	Просвещение	1.1.2.3.1 .1.2	2018
37	7	6	Обществозн ание	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф.	Обществозна ние	Просвещение	1.1.2.3.3 .1.2	2017

38	7	6	Биология	Сивоглазов В.И. Плешаков А.А	Биология	Просвещение	1.1.2.5.2 .4.3	2017
39	7	6	География	Алексеев А.И. Николина ВВ. Липкина Е К	География	Полярная звезда	1.1.2.3.4 .1.2	2019
40	7	6	Физика	Перышкин А.В.,	Физика	Просвещение	1.1.2.5.1 .7.1	2020
41	7	6	Изобразитель ное искусство	Питерских А.С., Гуров Г.Е./Под ред. Неменского Б.М	Изобразитель ное искусство	Просвещение	1.1.2.6.1 .1.3	2015
42	7	6	Музыка	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	Просвещение	1.1.2.6.2 .1.3	2022
43	7	6	Технология	Синица Н.В., Симоненко В.Д.	Технология. Технологии ведения дома	Просвещение	1.1.2.7.1 .3.3	2016
44	7	6	Второй иностранн ый язык	Маневич Е.Г., Полякова А.А., Дули Д. и другие	Английский язык. Второй иностранн ый язык	Просвещение	1.1.2.2.5 .2.3	2021
45	8	3	Русский язык	Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю.	Русский язык	Просвещение	1.1.2.1.1 .3.4	2020
46	8	3	Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В., Богданов С.И.,	Русский язык	Просвещение	1.2.2.1.1 .12.4	2021
47	8	3	Литература	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И	Литература 1.2 ч	Просвещение	1.1.2.1.2 .2.4	2017
48	8	3	Иностранн ый язык (немецкий)	Бим И.Л., Садомова Л.В., Крылова Ж.Я. и др	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2.2 .1.4	2017
49	8	3	Математика	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова СБ. и др. / Под ред. Дорофеева Г.В., Шарыгина И.Ф	Алгебра	Просвещение	1.1.2.4.2 .2.2	2017
50	8	3	Математика	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др	Геометрия	Просвещение	1.1.2.4.3 .1.1	2022
51	8	3	Информатика	Семакин И. Г.	Информатика	Просвещение	1.1.2.4.4 .3.2	2020
52	8	3	История	Юдовская А.Я., Баранов П.А.,	Всеобщая история	Просвещение	1.1.2.3.2 .1.4	2017

53	8	3	История	Арсентьева Н.М	История России	Просвещение	1.1.2.3.1 .1.3	2018
54	8	3	Обществознание	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др./Под ред. Боголюбова Л.Н., Городецкой Н.И.	Обществознание	Просвещение	1.1.2.3.3 .1.3	2017
55	8	3	География	Алексеев А.И. Николина ВВ. Липкина Е К	География	Просвещение	1.1.2.3.4 .1.3	2022
56	8	3	Биология	Сивоглазов В.И. Плешаков А.А	Биология	Просвещение	1.1.2.5.2 .4.4	2022
57	8	3	Физика	Перышкин А.В.,	Физика	Просвещение	1.1.2.5.1 .7.2	2020
58	8	3	Химия	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия	Просвещение	1.1.2.5.3 .5.1	2022
59	8	3	Изобразительное искусство	Сергеева Г.П., Кашекова И.Э., Критская Е.Д.	Изобразительное искусство	Просвещение	1.1.2.6.1 .1.4	2015
60	8	3	Технология		Технология		1.1.2.7.1 .3.4	2022
61	8	3	ОБЖ	Виноградова Н.Ф. Смирнов Д.В. Сидоренко Л.В.	Основы безопасности жизнедеятельности	Просвещение	2.1.2.7.1 .1.2	2022
62	8	3	Английский язык.	Маневич Е.Г., Полякова А.А., Дули Д. и другие	Английский язык. Второй иностранный язык	Просвещение	1.1.2.2.5 .2.4	2021
63	9	2	Русский язык	Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю.	Русский язык	Просвещение	1.1.2.1.1 .3.5	2020
64	9	2	Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В. Богданов С.И.,	Русский язык	Просвещение	1.2.2.1.1 .12.5	2021
65	9	2	Литература	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И.	Литература	Просвещение	1.1.2.1.2 .2.5	2016
66	9	2	Иностранный язык	Бим И.Л., Садомова Л.В.	Немецкий язык	Просвещение	1.1.2.2.2 .1.5	2016
67	9	2	Математика	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова СБ. и др. / Под ред. Дорофеева Г.В.,	Алгебра	Просвещение	1.1.2.4.2 .2.3	2016

68	9	2	Математика	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и	Геометрия	Просвещение	1.1.2.4.3 .1.1	2022
69	9	2	Информатика	Симакин И.Г.	Информатика	Просвещение	1.1.2.4.4 .3.3	2020
70	9	2	История	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М	Новая история	Просвещение	1.1.2.3.2 .1.5	2017
71	9	2	История	Арсентьева Н.М	История России	Просвещение	1.1.2.3.1 .1.4	2018
72	9	2	Обществознание	Боголюбов Л.Н., Матвеев А.И., Жильцова Е.И. и др./Под ред. Боголюбова Л.Н.,	Обществозна ние	Просвещение	1.1.2.3.3 .1.4	2017
73	9	2	География	Алексеев А.И. Николина ВВ. Липкина Е К	География	Полярная звезда	1.1.2.3.4 .1.4	2019
74	9	2	Биология	Сивоглазов В И Каменский АА Касперская ЕК	Биология	Просвещение	1.1.2.5.2 .4.5	2019
75	9	2	Физика	Перышкин А.В	Физика	Просвещение	1.1.2.5.1 .7.3	2020
76	9	2	Химия	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия	Просвещение	1.1.2.5.3 .5.2	2022
77	9	2	Второй иностранн ый язык	Маневич Е.Г., Полякова А.А., Дули Д.	Английский язык.	Просвещение	1.1.2.2.5 .2.5	2021
78	9	2	ОБЖ	Виноградова Н.Ф.Смирнов Д.В. Сидоренко Л.В.	Основы Безопасност и Жизнедеяте льности	Просвещение	2.1.2.7.1 .1.2	2022