

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Северодвинская гимназия № 14»
(МАОУ «СГ № 14»)

Утверждено
Приказ МАОУ СГ № 14
№ 375-о от 01.09.2021

**Программно – методическое обеспечение
учебного процесса естественно - математического направления
МАОУ «СГ № 14»
2021– 2022 учебный год
Характеристика реализуемых образовательных программ**

г. Северодвинск
2021 г.

Программно – методическое обеспечение учебного процесса естественно - математического направления

МАОУ «СГ № 14»

2021–2022 учебный год

Характеристика реализуемых образовательных программ

Образовательная область, образовательный компонент	Наименование программ	Класс	Количество часов		Учебные пособия для учащихся	№ в федеральном перечне
			по программе	по учебному плану		
Математика	Рабочая программа по математике для 5 – 6 классов составлена на основе Федеральным государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении ФГОС ООО» в редакции от 31.12.2015); с использованием примерной программы основного общего образования по математике (ООП ООО от 08.04.2015, сайт fgosreestr.ru), с учетом: - Математика. Сборник рабочих программ. 5–6 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / [сост. Т. А. Бурмирова]. М.: Просвещение, 2014. - 64 с.	5	5	5	Математика. 5 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / [С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н.Н. Решетников и др.]. - М.: Просвещение, 2018,2019,2021	ФГОС 1.1.2.4.1.7.1
		6	5	5	Математика. 6 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / [С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин]. – 10-е изд. – М.: Просвещение, 2019, 2020, 2021.	ФГОС 1.1.2.4.1.7.2
Алгебра	Рабочая программа по алгебре составлена на основе ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.)) с использованием: примерная программа основного общего образования по математике (ООП ООО от 08.04.2015, сайт fgosreestr.ru) с учетом: программа Алгебра, 7 - 9 класс, автор Макарычев Ю.В. («Алгебра.	7	3	3	Алгебра. 7 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / [Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова]; под ред. С. А. Теляковского. – 13-е изд. – М.: Просвещение, 2021. – 256 с..	ФГОС 1.1.2.4.2.5.1
		8	3	3	Алгебра. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И.Нешков, С.Б. Суворова; под ред.	ФГОС 1.1.2.4.2.5.2

	Сборник рабочих программ. 7–9 классы». Составитель: Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение, 2011 (7–9 класс))				С.А.Теляковского. - 6-е изд.- М.: Просвещение, 2017.- 287 с.: ил.	
		9	3	3	Алгебра. 9 класс: учеб. Для ооущеобразоват. организаций / [Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков и др.]; под ред. С.А. Теляковского. - 5-е изд.- М.: Просвещение, 2017,2018,2021.	ФГОС 1.1.2.4.2.5.3
Геометрия	Рабочая программа по геометрии для 7 - 9 класса составлена на основе ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.)) с использованием: примерная программа основного общего образования по математике (ООП ООО от 08.04.2015, сайт fgosreestr.ru) с учетом: программа по геометрии для 7 – 9 классов общеобразовательных организаций /Т.А.Бурмистрова. – М.: Просвещение ,2 издание, доработанное – 2014. – 95 с.	7	2	2	Геометрия. 7–9 классы: учебник для общеобразоват. организаций / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2017	ФГОС 1.1.2.4.3.1.1
		8	2	2	Геометрия. 7-9 классы: учеб.для общеобразоват. организаций / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. 7-е изд. – М.: Просвещение, 2017.-383 с.: ил.	ФГОС 1.1.2.4.3.1.1
		9	2	2	Геометрия. 7–9 классы: учебник для общеобразоват. организаций / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2016, 2017.	ФГОС 1.1.2.4.3.1.1
Математика (базовый уровень)	Рабочая программа по математике для 10 - 11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" ((с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017г.)) с использованием: Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень) (сайт window.edu.ru), с учетом: программа Алгебра, 10 класс, автор С.М.Никольский, программа Геометрия, 10–11 классы, автор Атанасян Л.С. («Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10-11 классы». Составитель: Т.А. Бурмистрова М. Просвещение, 2009)	10А 10В	5	5	Математика: алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и др]. -5-е изд.- М.: Просвещение, 2018,2020 -431 с.: ил.- (МГУ- школе). Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия.10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [Л.С. Атанасян и др.]- М.: Просвещение, 2021	ФГОС 1.1.3.4.1.11.1 ФГОС 1.1.3.4.1.2.1
		11А 11В	5	5	Математика: алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учеб.	ФГОС 1.1.3.4.1.11.

					<p>для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и др]. -5-е изд.- М.: Просвещение, 2019,2020 -431 с.: ил.- (МГУ- школе).</p> <p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия.10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [Л.С. Атанасян и др.]. - М.: Просвещение,2020</p>	<p>2</p> <p>ФГОС 1.1.3.4.1.2.1</p>
Математика (профильный уровень)	<p>Рабочая программа по математике для 10 – 11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" ((с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017г.)) с использованием:</p> <p>Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике (профильный уровень) (сайт window.edu.ru), с учетом: программа Алгебра, 10–11 класс, автор С.М.Никольский, программа Геометрия, 10–11 классы, автор Атанасян Л.С. («Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10–11 классы». Составитель: Т.А. Бурмистрова М. Просвещение, 2009)</p>	10 Б	6	6	<p>Математика: алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и др]. -5-е изд.- М.: Просвещение, 2018,2020 -431 с.: ил.- (МГУ- школе).</p> <p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия.10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [Л.С. Атанасян и др.].- М.: Просвещение,2021.</p>	<p>ФГОС 1.1.3.4.1.11.1</p> <p>ФГОС 1.1.3.4.1.2.1</p>
		11Б	6	6	<p>Математика: алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и др]. -5-е изд.- М.: Просвещение, 2019,2020 -431 с.: ил.- (МГУ- школе).</p> <p>Математика: алгебра и начала</p>	<p>ФГОС 1.1.3.4.1.11. 2</p>

					математического анализа, геометрия. Геометрия.10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни /[Л.С. Атанасян и др.]- М.: Просвещение,2020	ФГОС 1.1.3.4.1.2.1
Информатика и ИКТ	Рабочая программа по информатике для 7 - 9 класса составлена на основе Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении ФГОС ООО» в редакции от 31.12.2015); с использованием примерной программы основного общего образования по информатике (ООП ООО от 08.04.2015, сайт fgosreestr.ru), с учетом: Информатика. Программа для основной школы: 7–9 классы. Авторы: К.Ю.Поляков, Е.А.Еремин М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.	7	1	1	Поляков К. Ю. Информатика (в 2 частях). 7 класс: учебник / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – 3-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2021. – 160 с.	ФГОС 1.1.2.4.4.2.1
		8	1	1	Поляков К. Ю. Информатика. 8 класс: учебник / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – 3-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2021. – 256 с.	ФГОС 1.1.2.4.4.2.2
		9	1	1	Поляков К. Ю. Информатика. 9 класс: учебник / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – М.: Просвещение, 2020, 2021.– 288 с.	ФГОС 1.1.2.4.4.2.3
	Рабочая программа по информатике для 10 - 11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" ((с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017г.)) с использованием: Примерная программа среднего (полного) общего образования по информатике (базовый уровень) (сайт window.edu.ru), с учетом: программа Информатика и ИКТ углубленный уровень, 10–11 классы, К.Ю.Поляков, Е.А.Еремин, М.: Бином, Лаборатория знаний, 2016)	10Б Техн.	3	3	Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч./ К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – 7-е изд., стереотип.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018,2019.	ФГОС 1.1.3.4.2.5.1
		11Б Техн.	3	3	Информатика. 11 класс (базовый и углублённый уровни) (в 2 частях): учебник. / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.	ФГОС 1.1.3.4.2.5.2
Биология	Рабочая программа по биологии для 5 - 9 классов составлена на основе ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29	5	1	1	Биология. Живые организмы. Растения. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Д.И. Трайтак, Н.Д. Трайтак; под ред. В.В.Пасечника. -11-е изд., стер.- М.: Мнемозина,2019,2020.	ФГОС 1.1.2.5.2.7.1

декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.)) с использованием: Примерная программа основного общего образования по биологии (ООП ООО от 08.04.2015, сайт fgosreestr.ru) с учетом: «Рабочие программы. Биология. 5–9 классы»: учебно-методическое пособие/сост. Г.М. Пальдяева. – М.: Дрофа, 2013	6	1	1	Биология. Живые организмы. Растения. Бактерии. Грибы. 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Д.И. Трайтак, Н.Д. Трайтак; под ред. В.В.Пасечника. -12-е изд., стер. - М.: Мнемозина, 2020,2021.	ФГОС 1.1.2.5.2.7.2
	7	1	1	Биология. Живые организмы. Животные. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций / С. В. Суматохин, Д. И. Трайтак, стер. – М.: Мнемозина, 2021. – 231 с. : ил.	ФГОС 1.1.2.5.2.7.3
	8	2	2	Биология: Человек. 8 кл.: учебник/ Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев, -4-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2017.-416 с.: ил.	1.2.4.2.2.4 (ФП 2014-15)
	9	2	2	Биология. Введение в общую биологию. 9 кл.: учебник / В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, Г.Г. Швецов. - 5-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2018.-288 с.: ил.-(Российский учебник).	1.2.4.2.2.5 (ФП 2014-15)
Рабочая программа по биологии для 10 - 11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" ((с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017г.)) с использованием: Примерная программа среднего (полного) общего образования по биологии (профильный уровень) (сайт window.edu.ru), с учетом: программа Биология, 10 класс, авторы Саблина О.В., Дымщиц Г.М («Биология. 10 -11 классы: Программы для общеобразовательных учреждений к комплексу учебников, созданных под руководством В.В. Пасечника». Автор-составитель: .К. Шумный, Г.М. Дымщиц, 2010)	10Б Ест.- науч.	3	3	Биология. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций углубл. уровень / [Л. В. Высоцкая и др.]; под ред. В. К. Шумного и Г. М. Дымщица. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2021. – 368 с. Биология. Практикум. 10–11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций углубл. уровень / [Г. М. Дымщиц и др.]. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2021. – 160 с.	ФГОС 1.1.3.5.4.9.1
	11Б Ест.- науч.	3	3	Биология. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций углубл. уровень / [П. М. Бородин и др.]; под ред. В. К. Шумного и Г. М. Дымщица. – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2021. – 383 с.	ФГОС 1.1.3.5.4.9.2

					Биология. Практикум. 10–11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций углубл. уровень / [Г. М. Дымшиц и др.]. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2021. – 160 с.	
Физика	Рабочая программа по физике для 7 – 9 класса составлена на основе ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.)) с использованием: Примерная программа основного общего образования по физике (ООП ООО от 08.042015, сайт fgosreestr.ru) с учетом: программа Физика, 7–9 класс, автор Пёрышкин А.В. (Сборник: «Физика. Астрономия. Программы для общеобразовательных учреждений. 7–11 классы»). Составители: В.А. Коровин, В.А. Орлов; «Примерная программа по физике. 7–9 классы». Составители: Е.М. Гутник, А.В. Пёрышкин. М.: Дрофа, 2011)	7	2	2	Физика.7кл.: учебник / А.В. Пёрышкин. - 5-е изд., стереотип.-М.:Дрофа, 2015,2016.	ФГОС 1.2.5.1.7.1/ 1.2.5.1.7.1.1
		8	2	2	Физика.8кл.: учебник / А.В. Пёрышкин. - 5-е изд., стереотип.-М.: Дрофа,2017.- 238с.: ил.	ФГОС 1.2.5.1.7.2/ 1.2.5.1.7.2.1
		9	3	3	Физика.9кл.: учебник / А.В. Пёрышкин, Е.М. Гутник.- 5-е изд., стереотип.- М.:Дрофа,2018.-319 с.:ил.-(Российский учебник)	ФГОС 1.2.5.1.7.3/ 1.2.5.1.7.3.1
	Рабочая программа по физике для 10 - 11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" ((с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017г.)) с использованием: Примерная программа среднего (полного) общего образования по физике (профильный уровень) (сайт window.edu.ru), с учетом: программа Физика, 10 – 11 класс, авторы В.А. Орлов, О.Ф. Кабардин, В.А. Коровин, Ю.А. Пентин, Н.С. Пурышева,В.Е. Фрадкин. (Сборник: «Физика. Астрономия. Программы для общеобразовательных учреждений. 7–11 классы».	10Б Тех.	5	5	Физика: 10 класс: базовый и углублённый уровни: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. В. Грачёв, В. А. Погожев, А. М. Салецкий и др. – 2-е изд., доп. и испр. – М.: Вентана-Граф, 2018.- 464 с.:ил.	ФГОС 1.1.3.5.1.5.1
	11Б Тех.	5	5	Физика. Базовый и углубленный уровни: 11 класс: учебник/А.В. Грачев, В.А.Погожев, А.М.Салецкий и др.-5-е изд., перераб.-М.: Вентана-Граф,2019.- 462.: ил.-(Российский учебник).	ФГОС 1.1.3.5.1.5.2	

	Составители: В.А. Коровин, В.А. Орлов., - М.: Дрофа, 2011)					
	Рабочая программа по физике для 10 - 11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" ((с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017г.)) с использованием:	10Б Ест.- науч .	2	2	Физика: 10 класс: базовый и углублённый уровни: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. В. Грачёв, В. А. Погожев, А. М. Салецкий и др. – 2-е изд., доп. и испр. – М.: Вентана-Граф, 2018.- 464 с.:ил.	ФГОС 1.1.3.5.1.5.1
	Примерная программа среднего (полного) общего образования по физике (базовый уровень) (сайт window.edu.ru), с учетом: программа Физика, 10–11 класс, авторы В.А. Орлов, О.Ф. Кабардин, В.А. Коровин, Ю.А. Пентин, Н.С. Пурышева, В.Е. Фрадкин. (Сборник: «Физика. Астрономия. Программы для общеобразовательных учреждений. 7–11 классы». Составители: В.А. Коровин, В.А. Орлов., - М.: Дрофа, 2011)	11Б Ест.- науч .	2	2	Физика. Базовый и углубленный уровни: 11 класс: учебник/А.В. Грачев, В.А.Погожев, А.М.Салецкий и др.-5-е изд., перераб.-М.: Вентана-Граф,2019.- 462.: ил.-(Российский учебник).	ФГОС 1.1.3.5.1.5.2
Химия	Рабочая программа по химии для 8-9 класса составлена на основе ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.)) с использованием:	8	2	2	Химия. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. -2-е изд.- М.: Просвещение,2020, 2021.-175 с.: ил.	ФГОС 1.1.2.5.3.1.1
	Рабочие программы. Химия. 8–9 классы, О.С. Габриелян, С.А.Сладков – м.: Просвещение, 2019.	9	2	2	Химия. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2021. – 223 с.	ФГОС 1.1.2.5.3.1.2

<p>Рабочая программа по химии для 10-11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" ((с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017г.)) с использованием:</p> <p>Химия. Рабочие программы. 10–11 классы: углубленный уровень, И.В.Барышова. – М.: Просвещение, 2017</p>	10 Б Ест.- науч.	3	3	<p>Химия. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А. Попков, -М.: Просвещение, 2020, 2021.</p> <p>Химия. Сборник задач и упражнений. 10–11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / С. А. Пузаков, В. А. Попков, И. В. Барышова ; под ред. С. А. Пузакова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2021. – 159с.</p>	ФГОС 1.1.3.5.3.8.1
	11Б Ест.- науч.	3	3	<p>Химия. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / С. А. Пузаков, Н. В. Машнина, В.А. Попков. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2021. – 320 с.: ил.</p> <p>Химия. Сборник задач и упражнений. 10–11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / С. А. Пузаков, В. А. Попков, И. В. Барышова ; под ред. С. А. Пузакова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2021. – 159с.</p>	ФГОС 1.1.3.5.3.8.2
<p>Рабочая программа по химии для 10–11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" ((с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017г.)) с использованием:</p> <p>Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) (сайт window.edu.ru), с учетом: программа Химия, 10–11 класс, автор О.С. Габриелян. («Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений». Автор: Габриелян О.С. М.: Дрофа, 2017)</p>	10 Б Техн.	1	1	Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник / О. С. Габриелян. – 8-е изд., стереотип. – М : Дрофа, 2020.-191 с: ил.- (Российский учебник).	ФГОС 1.1.3.5.3.6.1
	11Б Техн.	1	1	Химия: 11 класс: учебник: базовый уровень/ О.С. Габриелян. – 8-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2021. - 223 с.: ил.	ФГОС 1.1.3.5.3.6.2

Технология (Обслуживающий труд)	Рабочая программа по технологии (обслуживающий труд) для 5 – 6 классов составлена на основе ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.)) с использованием: Примерная программа основного общего образования по технологии (обслуживающий труд)	5	2	2	Технология: 5 класс: учебник /Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев и др.- М.: Дрофа, 2020, 2021. - Российский учебник).	ФГОС 1.1.2.7.1.2.1
		6	2	2	Технология: 6 класс : учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев и др.- 2-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2021.	ФГОС 1.1.2.7.1.2.2
		7	1	1	Технология: Обслуживающий труд.7 кл.: учебник / О.А. Кожина, Е.Н. Кудаква, С.Э. Маркуцкая.-3-е изд., стереотип.-М.: Дрофа,2015,2016.-254 с.:ил.	1.2.6.1.2.3 (ФП 2014-15)
		8	1	1	Технология: Обслуживающий труд.8 кл.: учебник / О.А.Кожина, Е.Н.Кудаква, С.Э.Маркуцкая и др.-4-е изд.,стереотип.- М.:Дрофа, 2017.-253 с.: ил.	1.2.6.1.2.4 (ФП 2014-15)
Технология (Технический труд)	Рабочая программа по технологии (технический труд) для 5 – 8 классов составлена на основе ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г. ;7 июня 2017г)) с использованием: Примерная программа основного общего образования по технологии (технический труд) (ООП ООО от 08.042015, сайт fgosreestr.ru).	5	2	2	Технология: 5 класс: учебник /Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев и др.- М.: Дрофа, 2020.- 320 с.:ил.- (Российский учебник).	ФГОС 1.1.2.7.1.2.1
		6	2	2	Технология: 6 класс: учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев и др.- 2-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2021.	ФГОС 1.1.2.7.1.2.2
		7	1	1	Технология. Индустриальные технологии :7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ А.Т.Тищенко, В.Д. Симоненко. - М: Вентана-Граф, 2016.-176 с.: ил.	1.2.6.1.6.4 (ФП 2014-15)

		8	1	1	Симоненко В.Д., Электков А.А., Гончаров Б.А., Очинин О.П., Елисеева Е.В., Богатырев А.Н. Технология 8 класс. М.: Издательский дом «Вентана-Граф», 2017.	1.2.6.1.6.5 (ФП 2014-15)
Физическая культура	Рабочая программа по физической культуре для 5 – 9 классов составлена на основе ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г. ;7 июня 2017г)) с использованием: Примерная программа основного общего образования по физической культуре (ООП ООО от 08.042015, сайт fgosreestr.ru).	5	2	2	Физическая культура. 5-7 классы: учеб. для общеобразоват. организаций / [М.Я. Виленский, И.М. Туревский, Т.Ю. Торочкова и др.; под ред. М.Я. Виленского. – 4-е изд. - М.: Просвещение, 2015, 2016, 2017, 2018, 2021.- 239 с.: ил.	ФГОС 1.1.2.8.1.1.1
		6	2	2	Физическая культура. 5-7 классы: учеб. для общеобразоват. организаций / [М.Я. Виленский, И.М. Туревский, Т.Ю. Торочкова и др.; под ред. М.Я. Виленского. – 4-е изд. - М.: Просвещение, 2015, 2016, 2017, 2018, 2021.- 239 с.: ил.	ФГОС 1.1.2.8.1.1.1
		7	2	2	Физическая культура. 5-7 классы: учеб. для общеобразоват. организаций / [М.Я. Виленский, И.М. Туревский, Т.Ю. Торочкова и др.; под ред. М.Я. Виленского. – 4-е изд. - М.: Просвещение, 2015, 2016, 2017.	ФГОС 1.1.2.8.1.1.1
		8	2	2	Физическая культура. 8-9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций / В.И. Лях.- 6-е изд.- М.: Просвещение, 2018,2021.-256 с.: ил.	ФГОС 1.1.2.8.1.1.2
		9	2	2	Физическая культура. 8-9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций / В.И. Лях. - 6-е изд.- М.: Просвещение, 2019.- 256 с.:ил.	ФГОС 1.1.2.8.1.1.2
	Рабочая программа по физической культуре для 10 - 11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. №	10	2	2	Физическая культура. 10–11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В. И. Лях – 7-е изд.,	ФГОС 1.1.3.6.1.2.1

ОБЖ	413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" ((с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017г.)) с использованием: Примерная программа среднего (полного) общего образования по физической культуре (сайт window.edu.ru), с учетом: программа Физическая культура, 10–11 класс, автор В.И.Лях («Комплексная программа физического воспитания учащихся 1–11 классов». Авторы: В.И. Лях, А.А. Зданевич. М.: Просвещение, 2011)				перераб. и доп. – М.: Просвещение, 2019, 2021	
		11	2	2	Физическая культура. 10–11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / В. И. Лях – 8-е изд.– М. : Просвещение, 2020.- 271 с.: ил.	ФГОС 1.1.3.6.1.2.1
	Рабочая программа по основам безопасности жизнедеятельности составлена на основе Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении ФГОС ООО» в редакции от 31.12.2015); с использованием примерной программы основного общего образования по основам безопасности жизнедеятельности (ООП ООО от 08.04.2015, сайт fgosreestr.ru) с учетом авторской программы «Основы безопасности жизнедеятельности» для 8-9 классов Д.П.Рудакова, под редакцией Ю.С.Шойгу; с учетом содержания УМК: Основы безопасности жизнедеятельности. 8-9 классы. В 2-х частях./ Д.П.Рудаков. Под научной редакцией Ю.С.Шойгу. – М.: Просвещение, 2020	8	1	1	Основы безопасности жизнедеятельности : 8–9-е классы : учебник О-75 для общеобразовательных организаций : в 2 частях / Д. П. Рудаков, Е. М. Приорова, О. В. Позднякова [и др.] ; под науч. ред. Ю. С. Шойгу. – Москва: Просвещение, 2021.	ФГОС 1.1.2.8.2.1.1
		9	1	1	Основы безопасности жизнедеятельности: 8–9-е классы: учебник О-75 для общеобразовательных организаций: в 2 частях / Т. В. Куличенко, Г. П. Костюк, Л. И. Дежурный [и др.] ; под науч. ред. Ю.С. Шойгу. – Москва : Просвещение, 2021	ФГОС 1.1.2.8.2.1.1
Рабочая программа по основам безопасности жизнедеятельности для 10 - 11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" ((с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017г.)) с	10	1	1	Основы безопасности жизнедеятельности: 10–11 классы: базовый уровень: учебник / С.В.Ким, В.А. Горский. – М.: Вентана-Граф, 2019, 2020, 2021.	ФГОС 1.3.6.3.1.1	
	11	1	1	Основы безопасности жизнедеятельности: 10–11 классы: базовый уровень: учебник / С.В.Ким,	ФГОС 1.3.6.3.1.1	

	использованием: Примерная программа среднего (полного) общего образования по ОБЖ (сайт window.edu.ru), с учетом: программа ОБЖ, 5–11 классы, авторы А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников («Основы безопасности жизнедеятельности. 5–11 классы». Авторы: А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников. М.: Просвещение, 2010)				В.А. Горский. – М.: Вентана-Граф, 2019, 2020, 2021.	
Астрономия	Рабочая программа по астрономии для 10 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" ((с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017г.)) с использованием: Примерная программа среднего (полного) общего образования по астрономии (сайт window.edu.ru)	10	1	1	Астрономия. 10–11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В.М. Чаругин. – 2-е изд., испр. – М.: Просвещение, 2018,2019.	ФГОС 1.1.3.5.2.3.1
Экономика	Рабочая программа по экономике для 10 - 11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" ((с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017г.)) с использованием: Примерная программа среднего (полного) общего образования по экономике (профильный уровень) (сайт window.edu.ru)	10В с/э	2	2	Экономика. (Основы экономической теории): учебник для 10–11 кл. общеобразоват. орг. Углубленный уровень, 1 ч./ под ред. С. И. Иванова, М.: ВИТА-ПРЕСС, 2018, 2019.	ФГОС 1.1.3.3.3.6.1
		11В с/э	2	2	Экономика. (Основы экономической теории): учебник для 10–11 кл. общеобразоват. орг. Углубленный уровень, 2 ч / под ред. С. И. Иванова, М.: ВИТА-ПРЕСС, 2018, 2019.	ФГОС 1.1.3.3.3.6.1