

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области  
средняя общеобразовательная школа № 7 города Кинеля городского округа Кинель Самарской  
области

**Принято:**

на заседании  
Педагогического совета  
Учреждения  
Протокол № 1  
от «30» августа 2024 г.

**Согласовано:**

на заседании  
Управляющего совета Учреждения  
Протокол № 1  
от «30» августа 2024 г.  
Председатель совета Учреждения

**Утверждаю:**

Директор  
ГБОУ СОШ №7 г. Кинеля  
Т.Н. Титова  
Приказ № 696-ОД  
от «30» августа 2024 г.

**Учебный план  
основного общего образования  
государственного бюджетного общеобразовательного учреждения  
Самарской области средней общеобразовательной школы № 7  
города Кинеля городского округа Кинель Самарской области  
на 2024-2025 учебный год**

## **Пояснительная записка к учебному плану основного общего образования**

Учебный план основного общего образования ГБОУ СОШ№7 г. Кинеля (далее – учебный план) для 5-9 классов, реализующих основную образовательную программу основного общего образования, соответствующую ФГОС ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы ГБОУ СОШ№7 г. Кинеля, разработанной в соответствии с ФГОС основного общего образования, с учетом Федеральной образовательной программой основного общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в ГБОУ СОШ№7 г. Кинеля начинается 02.09.2024 г. и заканчивается 26.05.2025 г.

Продолжительность учебного года в 5-9 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 5-9 классов проводятся по 5-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 5 классе – 29 часов, в 6 классе – 30 часов, в 7 классе – 32 часа, в 8-9 классах – 33 часа.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся

В ГБОУ СОШ№7 г. Кинеля языком обучения является русский язык.

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за триместр осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по триместрам. Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе триместра. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБОУ СОШ№7 г. Кинеля»

Освоение основной образовательной программ основного общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы основного общего образования составляет 5 лет.









	29.0	1.0	30.0	Количество часов на внеур. деят.	Всего к финанс.
<b>Итого</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>39</b>
<b>Контр. показатели (5-ти дн. уч. неделя)</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>39</b>
<b>Контр. показатели (6-ти дн. уч. неделя)</b>					

Направление	Реализуемая программа	Кол-во часов	Форма организации внеурочной деятельности	Доля (в %) пассивности уч-ся (сидение за партой и т.п.) при реализации курса внеурочной деятельности (в целом за курс) + примечание
ВД по реализации комплекса воспитательных мероприятий	История Самарского края 1. МОИИ СО Примерная рабочая программа учебного курса «История Самарского края» (в двух частях), Авторский коллектив: Козловская Галина Ефимовна, д.и.н., профессор Репинский Александр Иванович, д.и.н., профессор Ремезова Лариса Александровна, старший методист, учитель истории Кирова Лариса Сергеевна, методист, учитель истории г.Самара, 2024 г.	1.0	кружок	30%
Классные часы	Разговоры о важном <a href="https://edsoo.ru/Rabochaya_programma_kursa_vneurochnoj_deyatelnosti_Razgovori_o_vaznom_nachalnoe_obschee_obrazovanie_osnovnoe_obschee_obrazovanie_s.htm">https://edsoo.ru/Rabochaya_programma_kursa_vneurochnoj_deyatelnosti_Razgovori_o_vaznom_nachalnoe_obschee_obrazovanie_osnovnoe_obschee_obrazovanie_s.htm</a> (ФГБНУ ИСРО рабочая программа курса внеурочной деятельности "Разговоры о важном" НОО, ООО, СОО М., 2023 г.)	1.0	кружок	30%
Спортивно-оздоровительное	Спортивный клуб "Олимп" (программа составлена учителем физической культуры Быковым С.А. и утверждена приказом от 01.09.2020 №341-ОД)	1.0	клуб	0%
ВД по обеспечению безопасности жизни и здоровья	Основы безопасности в жизни человека (Программа составлена учителем технологии Бекетовым С.Е. и утверждена приказом от 28.08.2023 г. №604-ОД)	1.0	кружок	10%
ВД, направленная на развитие личности, профориентацию, предпрофильную подготовку	Юный техник Авторская программа кружка юных железнодорожников для 6-8 классов. Авторы разработки: Скворцова И.В., инструктор ДЖД, Крыжановская Т.М., инструктор ДЖД, Иркутск, 2013 г.	1.0	мастерская	10%
ВД по формированию функциональной	Математическая и финансовая грамотность <a href="https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/ВУД_Программа-курса-внеурочной-деятельности-Функциональная-грамотность-ООО_Новая.pdf">https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/ВУД_Программа-курса-внеурочной-деятельности-Функциональная-грамотность-ООО_Новая.pdf</a> (ФГБНУ ИСРО рабочая программа курса внеурочной деятельности "Функциональная грамотность: учимся для жизни" ООО М., 2023 г.)	1.0	факультатив	60%







Направление	Реализуемая программа	Кол-во часов	Форма организации внеурочной деятельности	Доля (в %) пассивности уч-ся (сидение за партой и т.п.) при реализации курса внеурочной деятельности (в целом за курс) + примечание
ВД по реализации комплекса воспитательных мероприятий	История Самарского края 2. МОиН СО Примерная рабочая программа учебного курса «История Самарского края» (в двух частях). Авторский коллектив: Козловская Галина Ефимовна, д.и.н., профессор Ретиницкий Александр Иванович, д.и.н., профессор Ремезова Лариса Александровна, старший методист, учитель истории Кирова Лариса Сергеевна, методист, учитель истории г.Самара, 2024 г.	1.0	кружок	30%
Классные часы	Разговоры о важном <a href="https://cdsoo.ru/Rabochaya_programma_kursa_vneurochnoj_deyatelnosti_Razgovori_o_vazhnom_nachalnoe_obshee_obrazovanie_osnovnoe_obshee_obrazovanie_s.htm">https://cdsoo.ru/Rabochaya_programma_kursa_vneurochnoj_deyatelnosti_Razgovori_o_vazhnom_nachalnoe_obshee_obrazovanie_osnovnoe_obshee_obrazovanie_s.htm</a> (ФГБНУ ИСРО рабочая программа курса внеурочной деятельности "Разговоры о важном" НОО, ООО, СОО М., 2023 г.)	1.0	кружок	30%
Спортивно-оздоровительное	Спортивный клуб "Олимп" (программа составлена учителем физической культуры Быковым С.А. и утверждена приказом от 01.09.2020 №341-ОД)	1.0	клуб	0%
ВД по обеспечению безопасности жизни и здоровья	Основы безопасности в жизни человека (Программа составлена учителем технологии Бекетовым С.Е. и утверждена приказом от 28.08.2023 г. №604-ОД)	1.0	кружок	10%
ВД по обеспечению безопасности жизни и здоровья	Цифровая гигиена (информационная безопасность) Примерная рабочая программа «Цифровая гигиена», рекомендованной координационным советом учебно-методических объединений в системе общего образования Самарской области (протокол № 27 от 21.08.2019 г.)	1.0	факультатив	40%
ВД, направленная на развитие личности, профориентацию, предпрофильную подготовку	Юный техник Авторская программа кружка юных железнодорожников для 6-8 классов. Авторы разработчики: Скворцова И.В., инструктор ДЖД, Крыжановская Т.М., инструктор ДЖД, Иркутск, 2013 г.		мастерская	10%

ВД по формированию функциональной грамотности; проектная и исследовательская деятельность	Математическая и финансовая грамотность. <a href="https://eds00.ru/wp-content/uploads/2023/08/ВУД_Программа-курса-внеурочной-деятельности-Функциональная-грамотность-ООО_Новая.pdf">https://eds00.ru/wp-content/uploads/2023/08/ВУД_Программа-курса-внеурочной-деятельности-Функциональная-грамотность-ООО_Новая.pdf</a> (ФГБНУ ИСРО рабочая программа курса внеурочной деятельности "Функциональная грамотность: учимся для жизни" ООО М., 2023 г.)	1.0	факультатив	60%
	Читательская и естественнонаучная грамотность. <a href="https://eds00.ru/wp-content/uploads/2023/08/ВУД_Программа-курса-внеурочной-деятельности-Функциональная-грамотность-ООО_Новая.pdf">https://eds00.ru/wp-content/uploads/2023/08/ВУД_Программа-курса-внеурочной-деятельности-Функциональная-грамотность-ООО_Новая.pdf</a> (ФГБНУ ИСРО рабочая программа курса внеурочной деятельности "Функциональная грамотность: учимся для жизни" ООО М., 2023 г.)	1.0	факультатив	30%
ВД, направленная на развитие личности, профориентацию, предпрофильную подготовку	Россия - мои горизонты (в рамках профминимума с применением профориентационных практик и инструментов) <a href="https://eds00.ru/wp-content/uploads/2023/08/kalendar_o_tematicheskoe_planirovani_e_programme_kursa_vneurochnoj.pdf">https://eds00.ru/wp-content/uploads/2023/08/kalendar_o_tematicheskoe_planirovani_e_programme_kursa_vneurochnoj.pdf</a>	1.0	кружок	40%
ВД по учебным предметам образовательной программы	<a href="#">Основы программирования</a> (программа составлена учителем информатики Мамонтовой Т.В. и утверждена приказом от 28.08.2023 №604-ОД) <a href="#">Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Основы программирования на PYTHON» (основное общее образование) (eds00.ru)</a>		кружок	50%
ВД по учебным предметам образовательной программы	"Юный физик" (программа составлена учителем математики Горловой Ю.Н. и утверждена приказом от 25.06.2024 №459-ОД)	1.0	кружок	50%
<b>Итого</b>		<b>9.0</b>		







**Учебный план \_9а,б\_ класса ГБОУ СОШ №7 г. Кинеля на 2024-2025 уч. год**

Кол-во учебных дней в неделю - 5  
Кол-во учебных недель в уч. году - 34  
Реализуемый стандарт - ФГОС ООО

Предметные области	Обязательная часть	Учебный план ОУ (кол-во часов в)		Всего часов на предмет	Реквизиты реализуемой программы										Реквизиты учебника		
		из обязательной части УП	из части, формируемой участниками образов. отношений		кол-во часов		Реквизиты примерной рабочей программы или ФРП	Уровень реализации программ (базовый, углубленный)	Сроки реализации программ (классы)	Модификация программы		Обоснование модификации программы (кратко)	Наличие рецензии на модифицированную программу от РЦ, ЦИТ, ЦРО (реквизиты)	Автор(ы), наименование, издательство, год издания	Включен в федер. перечень учебников, приказ Минпросвещения России № 858 от 21.09.2022		
					в неделю	в учебный год				по кол-ву часов (да/нет)	по содержанию				приложение 1 (да/нет)	приложение 2 (да/нет)	приложение 3 (да/нет)
Русский язык и литература	Русский язык	3.0	0.5	3.5	3	102	Русский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников Т. А. Ладыженской, М. Т. Баранова, Л. А. Тростенцовой и других. 5-9 классы.- М.: Просвещение.-2019.	базовый	5-9	нет	нет		Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю. Русский язык. 9 класс. - М.: «Просвещение», 2022		да		
	Литература	3.0		3.0	3	102	Литература.Рабочие программы.Предметная линия учебников под редакцией В.Я.Коровиной 5-9 классы.-М.: Просвещение,2019	базовый	5-9	нет	нет		Коровина В. Я.,Журавлев В. П., Коровина В. И. Литература. 9 кл.: Учеб. В 2 ч. с прил. на электронном носителе (фонохрестоматия). — М.: Просвещение.-2023	да			
Иностр. языки	Иностранный язык	3.0		3.0	3	102	Сборник примерных рабочих программ. Английский язык 2-11 классы. Предметная линия учебников "Английский в фокусе". В.Г. Афанасьев, Н.И. Бакова, М.Д. Пospelova М.: Просвещение, 2020 год	базовый	5-9	нет	нет		ВаулинаЮ.Е. и др. 9 класс М.: Просвещени,2023 Английский язык	да			
Математика и информатика	Математика	6.0		6.0	5	170	1.Математика: программы: 5-11 классы/ (А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир и др.). - М. : Вентана-Граф, 2018. 2. Сборник рабочих программ. Геометрия 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.:	базовый	5-9	нет	нет		1. Атанасян Л.С. Геометрия 7-9 класс.М.: Просвещение,2022. 2. МерзлякА.Г.,Полонский В.Б.,Якир М.С., Алгебра, 9 класс.М: Вентана-Граф, 2022		да		
	Информатика	1.0		1.0	1	34	Рабочая программа по информатике и ИКТ. 7-9 класс. УМК Босова Л. Л., Босова А. Ю. ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»; АО «Издательство Просвещение». 2016	базовый	7-9	нет	нет		Босова Л. Л., Босова А. Ю. Информатика 9 класс, ООО "Бином. Лаборатория знаний"; АО Издательство Просвещение 2020		да		
Общественно-научные предметы	История	2.0		2.0	2	68	Рабочая программа курса "История России". А.А. Данилов, О.Н. Журавлева, И.Е. Барыкина. 6-10 классы. М.: Просвещение, 2020; Рабочая программа. Всеобщая история. История Нового времени.9 класс. Несмелова М.Л. М.: Просвещение 2020	базовый	5-9	нет	нет		Юдская А.А., Баранов П.А., Ванюшина А.М. Всеобщая история. Новейшая история. 9 класс М.: Просвещение,2021. Арсентьев Н.М., Данилов А.А. История России в 2-х частях. 9 класс М.: Просвещение, 2022		да		
	Модуль "Введение в новейшую историю России"	0.5		0.5	0,5	17	<a href="https://edsoo.ru/Primernaya_rabochaya_programma_osnovnogo_obschego_obrazovaniya_uchebnogo_modulya_Vvedenie_v_Novejshuyu_istoriyu_Rossii_Proekt.htm">https://edsoo.ru/Primernaya_rabochaya_programma_osnovnogo_obschego_obrazovaniya_uchebnogo_modulya_Vvedenie_v_Novejshuyu_istoriyu_Rossii_Proekt.htm</a>	базовый	9	нет	нет						
	Обществознание	1.0		1.0	1	34	Н.И. Городецкая, Л.Ф. Иванова, Т.Е. Лискова. Обществознание. Рабочая программа. Педагогические разработки. 6 класс. - М.: Просвещение.-2020	базовый	6-9	нет	нет		Боголюбов Л.Н., Лазебникова Ю., Матвеев А.И. и др. Обществознание. 9 класс. Под ред. Боголюбова Л.Н. - М.: Просвещение.-2023	да			
	География	2.0		2.0	1	34	<a href="https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/19_frp_geografiya-5-9-klassy.pdf">https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/19_frp_geografiya-5-9-klassy.pdf</a>	базовый	5-9	нет	нет		Алексеев А.И., Николina В.В. Липкина Е.К. учебник: География. 8 класс, М., Просвещение, 2023 г.	да			
Естественно-научные предметы	Физика	2.0		2.0	2	68	Рабочая программа по физике 7-9 кл.к линии УМК А.В. Перышкина, Е.В. Гутник, авторы рабочей программы: Н.В. Филонович, Е.М. Гутник.-М.: Дрофа, 2021.	базовый	7-9	нет	нет		Физика 9 класс, А.В. Перышкина, Е.М. Гутника. М.: Дрофа, 2023		да		
	Химия	2.0		2.0	2	68	<a href="https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/22_ФРП-Химия_8-9-классы_база.pdf">https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/22_ФРП-Химия_8-9-классы_база.pdf</a>	базовый	8-9	нет	нет		Габриелян О.С., Остроумов И.Г.Химия, 9 класс. М.: Просвещение, 2023	да			
	Биология	2.0		2.0	2	68	Рабочая программа. Биология. 5-9 класс. УМК Пономаревой И.Н. М.: Вентана-Граф, 2017	базовый	5-9	нет	нет		Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М. Биология, 9 класс. М.: Просвещение, 2023	да			
Искусство	Музыка			0.0													
	Изобр. искусство			0.0													
	Искусство			0.0													
Технология	Труд (технология)	1.0		1.0	1	34		базовый	5-9	нет	нет		Глоzman Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л.; Технология, 8-9 класс АО «Издательство Просвещения», 2024 <a href="https://ckk.ru/39i3w">https://ckk.ru/39i3w</a> в разработке	да			
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1.0		1.0	1	34	Основы безопасности жизнедеятельности. Рабочая программа 5-9 классы. Н.Ф. Виноградова, Д.В. Сыринов, А.Б. Таранин. М.: Просвещение 2021	базовый	8-9	нет	нет						
Физическая культура	Физическая культура	3.0		3.0	3	102	Физическая культура: рабочая программа по физической культуре составлена на основе комплексной программы физического воспитания учащихся 5 – 9 классов, В. И. Лях, М.Я. Виленский, М.: «Просвещение», 2021	базовый	5-9	нет	нет		Лях В.И. 8-9 класс Физическая культура М.: Просвещение, 2020		да		









6	ВД по обеспечению безопасности жизни и здоровья обучающихся	Основы безопасности в жизни человека (Программа составлена учителем технологии Бекетовым С.Е. и утверждена приказом от 28.08.2023 г. №604-ОД)	1	1	1	1	1	1	1	1
		Цифровая гигиена (информационная безопасность) Примерная рабочая программа «Цифровая гигиена», рекомендованной координационным советом учебно-методических объединений в системе общего образования Самарской области (протокол № 27 от 21.08.2019 г.)							1	1
7	ВД по учебным предметам образовательной программы	"Юный физик" (программа составлена учителем математики Горловой Ю.Н. и утверждена приказом от 25.06.2024 №459-ОД)								1
		Основы программирования (программа составлена учителем информатики Мамоновой Т.В. и утверждена приказом от 28.08.2023 №604-ОД) Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Основы программирования на PYTHON» (основное общее образование) (efsoo.ru)								

**Примечание:** Таблицу можно редактировать (добавлять классы в параллелях, курсы внеурочной деятельности).

**Проверка:** количество часов в целом на уровень ООО по всем реализуемым программам должно совпадать с суммарным количеством часов по всей таблице. В случае если ОУ планирует внеурочную деятельность на

неурочной деятельности на уровень ООО ГБОУ СОШ №7 г. Кинеля на 2024-2025

Направление ВД в соответствии с ФОП	Реализуемая программа	8А	8Б	9А	9Б		
	<b>Расчет общего количества часов на уровень ООО</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	
1	Общеинтеллектуальное	Формирование функциональной грамотности <a href="https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/ВУД_Программа-курса-внеурочной-деятельности.-Функциональная-грамотность-ООО_Новая.pdf">https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/ВУД_Программа-курса-внеурочной-деятельности.-Функциональная-грамотность-ООО_Новая.pdf</a> (ФГБНУ ИСРО рабочая программа курса внеурочной деятельности "Функциональная грамотность: учимся для жизни" ООО М., 2023 г.)	3	3	2	2	
		<a href="#">Основы программирования (программа составлена учителем информатики Мамоновой Т.В. и утверждена приказом от 28.08.2023 №604-ОД) Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Основы программирования на PYTHON» (основное общее образование) (edsoo.ru)</a>					
		История в лицах XIX-X вв (программа составлена учителем истории Рудой М.П. и утверждена приказом от 01.09.2020 №341-ОД)			1		
		Практическая география (программа составлена учителем географии Волгиной А.А. и утверждена приказом от 28.08.2023 №604-ОД)				1	
2	Социальное	Россия - мои горизонты (в рамках профминимума с применением профориентационных практик и инструментов) <a href="https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/kalendaro_tematicheskoe_planirovanie_po_programme_kursa_vneurochnoj.pdf">https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/kalendaro_tematicheskoe_planirovanie_po_programme_kursa_vneurochnoj.pdf</a>	1	1	1	1	
		Предпрофильная подготовка <a href="https://edsoo.ru/Primernaya_rabochaya_programma_kursa_vneurochnoj_deyatelnosti_Proforientaciya_osnovnoe_obschee_obrazovanie_.htm">https://edsoo.ru/Primernaya_rabochaya_programma_kursa_vneurochnoj_deyatelnosti_Proforientaciya_osnovnoe_obschee_obrazovanie_.htm</a>			2	2	

		"Профориентация" <a href="https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/ВУД_ПРП-внеурочная-деят-Профориентация-ООО_Новая.pdf">https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/ВУД_ПРП-внеурочная-деят-Профориентация-ООО_Новая.pdf</a>	1			
		Юный техник Авторская программа «Авиамоделирование» (автор Рыльков В.Е., педагог дополнительного образования МБОУДОД «Дворец детского (юношеского) творчества», г. Выборг, 2014 год)	1	1		
3	Духовно-нравственное	Разговоры о важном <a href="https://edsoo.ru/Rabochaya_programma_kursa_vneurochnoj_deyatelnosti_Razgovori_o_vazhnom_nachalnoe_obschee_obrazovanie_osnovnoe_obschee_obrazovanie_s.htm">https://edsoo.ru/Rabochaya_programma_kursa_vneurochnoj_deyatelnosti_Razgovori_o_vazhnom_nachalnoe_obschee_obrazovanie_osnovnoe_obschee_obrazovanie_s.htm</a> (ФГБНУ ИСРО рабочая программа курса внеурочной деятельности "Разговоры о важном" НОО, ООО, СОО М., 2023 г.)	1	1	1	1
4	Общекультурное	Цифровая гигиена (информационная безопасность) Примерная рабочая программа «Цифровая гигиена», рекомендованной координационным советом учебно-методических объединений в системе общего образования Самарской области (протокол № 27 от 21.08.2019 г.)			1	1
		"Первые шаги в химию" (программа составлена учителем химии Дорожко С.М. и утверждена приказом от 25.06.2024 №459-ОД)	1	1		
5	Спортивно-оздоровительное	Спортивный клуб "Олимп" (программа составлена учителем физической культуры Быковым С.А. и утверждена приказом от 01.09.2020 №341-ОД)	1			
		Спорт и здоровье (программа составлена учителем химии Дорожко С.М. и утверждена приказом от 28.08.2023 №604-ОД)			1	