### УЧЕБНЫЙ ПЛАН КОГАУ ДО ЦДООШ НА 2025/2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

Учебный план разработан на основе следующих документов:

- Приказа Минпросвещения России «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» от 9 ноября 2018 г. № 196,
  - Закона «Об образовании» от 29.12.2012 № 273-ФЗ,
- Закона Кировской области «Об образовании в Кировской области» от 14.10.2013 № 320-3O,
- Устава КОГАОУ ДО «Центр дополнительного образования одаренных школьников»;
- Письма Министерства образования Кировской области «О соблюдении санитарно-эпидемиологических требований в образовательных организациях» от 11.08.2020 № 4246-42-03-04.

Учебный план разработан для трёх форм обучения: очной, дистанционной и заочной. Заочное обучение предусмотрено для учащихся 5–11-х классов. В заочном обучении количество часов определяется обучающимися самостоятельно, регулируется только количеством предлагаемых задач. Очное и дистанционное обучение рассчитано на учащихся 1–11-х классов. На очных занятиях, исходя из специфики обучения, специфики обучающихся, высокой квалификации преподавателей и предусмотренной Уставом учреждения возможности оперативного внесения изменений в образовательные программы, обучение строится с учётом примерного плана реализации программ.

#### Очное обучение (кружки), госзадание

№	Наименование направленно- стей и программ	Кол-во часов	Руководитель
1	«Математика», 5 класс, есте- ственно-научная	От 30*2=60 до 34*2=68	Макарова Ю.И.
2	«Математика», 6 класс, есте- ственно-научная	От 30*2=60 до 34*2=68	Пушкарев И.А.
3	«Математика», 6 класс, группа «полурофи», естественно- научная	От 30*2,5=75 до 34*2,5=85	Пушкарев И.А.
4	«Математика», 6 класс, группа «профи», естественно-научная	От 30*2*2,5=150 34*2*2,5=170	Пушкарев И.А.
5	«Математика», 7 класс, группа «полупрофи», естественно- научная	От 30*3=90 до 34*3=102	Ковязина Е.М.
6	«Математика», 7 класс, есте- ственно-научная	От 30*2=60 до 34*2=68	Ковязина Е.М.

№	Наименование направленно- стей и программ	Кол-во часов	Руководитель
7	«Математика», 7 класс, группа «профи», естественно-научная	От 30*2*3=180 до 34*2*3=204	Ковязина Е.М.
8	«Математика», 8 класс, есте- ственно-научная	От 30*2,5=75 до 34*2,5=85	Старостина О.В.
9	«Математика», 8 класс, группа «полупрофи», естественно- научная	34*3=102	Старостина О.В.
10	«Математика», 8 класс, группа «профи», естественно-научная	34*2*3=204	Старостина О.В.
11	«Математика», 9 класс, есте- ственно-научная	От 30*3=90 до 34*3=102	Караулов В.М.
12	«Математика», 9 класс, группа «профи», естественно-научная	От 30*2*3=90 до 34*2*3=204	Семенова И.А.
13	«Математика», 10 класс, есте- ственно-научная	От 30*3=90 до 34*3=102	Здоровенко М.Ю.
14	«Математика», 10 класс, груп- па «профи», естественно- научная	От 30*6=180 до 34*3*2=204	Шамов С.В.
15	«Математика», 11 класс, есте- ственно-научная	От 30*3=90 до 34*3=102	Ковязина Е.М.
16	«Математика», 11 класс, груп- па «полупрофи», естественно- научная	От 30*3=90 до 34*3=102	Ковязина Е.М.
17	«Математика», 11 класс, груп- па «профи», естественно- научная	От 60*3=180 до 68*3=204	Ковязина Е.М.
18	«Химия», 6 класс, естествен- но-научная	33*2=66	Алалыкина И.М.
19	«Химия», 7 класс, естествен- но-научная	33*3=99	Алалыкина И.М.
20	«Химия», 8 класс, естествен- но-научная	33*3=99	Алалыкина И.М., Смирнова А.А.
21	«Химия», 8 класс, группа по- лупрофи, естественно-научная	33*3=99	Алалыкина И.М., Бакулева М.А.
22	«Химия», 8 класс, группа «профи», естественно-научная	34*3*2=204	Токарева И.А., Бакулева М.А.
23	«Химия», 9 класс, естествен- но-научная	32*3=96	Алалыкина И.М., Захаров А.В.

№	Наименование направленно- стей и программ	Кол-во часов	Руководитель
24	«Химия», 9 класс, группа «по- лупрофи», естественно- научная	32*3=96	Захаров А.В., Алалыкина И.М.
25	«Химия», 9 класс, группа «профи», естественно-научная	32*(2+3+3)=256	Токарева И.А., Бакулева М.А.
26	«Химия», 10 класс, естествен- но-научная	33*3=99	Алалыкина И.М., Ханжина Е.Г.
27	«Химия», 10 класс, группа «полупрофи», естественно- научная	33*3=99	Бакулева М.А.
28	«Химия», 10 класс, группа «профи», естественно-научная	33*(3+3+2)=264	Бакулева М.А.
29	«Химия», 11 класс, естествен- но-научная	32*3=96	Алалыкина И.М.
30	«Химия», 11 класс, группа «профи», естественно-научная	32*(3+3)=192	Бакулева М.А.
31	«Физика», 6 класс, естествен- но-научная	От 32*2=64 до 34*2=68	Минина О.В.
32	«Физика», 7 класс, естествен- но-научная	Oт 26*3+4*3=90 до 30*3+6*3=108	Сорокин А.П.
33	«Физика»,7 класс, группа «профи», естественно-научная	От 32*6,5=208 до 34*6,5=221	Сорокин А.П.
34	«Физика», 8 класс, естествен- но-научная	От 26*3+4*3=90 до 30*3+6*3=108	Минина О.В.
35	«Физика», 8 класс, группа «профи», естественно-научная	От 32*(3,5+3)=208 до 34*(3,5+3)=221	Коханов К.А., Сорокин А.П.
36	«Физика», 9 класс, естествен- но-научная	Oт (28+2)*3=90 до (30+4)*3=102	Коханов К.А.
37	«Физика», 9 класс, группа «полупрофи», естественно- научная	От (28+2)*3=90 до (30+4)*3=102	Коханов К.А.
38	«Физика», 9 класс, группа «профи», естественно-научная	Oт 32*(4+3)=224 до 34*(4+3)=238	Перевощиков Д.В.
39	«Физика», 10 класс, естествен- но-научная	От 30*3=90 до 34*3=102	Кантор П.Я.
40	«Физика», 10 класс, группа «профи», естественно-научная	Oт 32*(3+4)=224 до 34*(3+4)=238	Перевощиков Д.В.
41	«Физика», 11 класс, естествен- но-научная	От 28*3=84 до 34*4=136	Коханов К.А.
42	«Физика», 11 класс, группа «полупрофи», естественно- научная	От 28*3=84 до 34*4=136	Коханов К.А.

№	Наименование направленно- стей и программ	Кол-во часов	Руководитель	
43	«Физика», 11 класс, группа	От 32*(3+4)=224 до	Кантор П.Я.,	
43	«профи», естественно-научная	34*(3+4)=238	Перевощиков Д.В.	
44	«Зоология позвоночных» (8-9	28*3=84	Панинов А П	
44	классы), естественно-научная	26:3-64	Ляпунов А.Н.	
	«Зоология беспозвоночных»			
45	(8-9 классы), естественно-	30*3=90	Целищева Л.Г.	
	научная			
	«Анатомия и физиология че-			
46	ловека» (10-11 классы), есте-	30*3=90	Шушканова Е.Г.	
	ственно-научная			
	«Анатомия и физиология че-		Шушканова Е.Г.,	
47	ловека» (9 класс), естественно-	32*2=64	Юрчук-Зуляр О.А.	
	научная		10р тук Зулир 0.71.	
	«Анатомия и морфология рас-			
48	тений» (6-8 классы), есте-	30*3=90	Лимонова Е.Н.	
	ственно-научная			
49	«Анатомия растений» (7-9	30*3=90	Вишницкая О.Н.	
	классы), естественно-научная	30 3-70	Billingian 311.	
50	«Физиология растений» (9-11	28*3=84	Вишницкая О.Н.	
	классы), естественно-научная	20 3-01	Вишиндкия оли	
51	«Гистология» (9-10 классы),	32*3=90	Бессолицына Е.В.	
	естественно-научная		Вессиндына Е.В.	
	«Основы микробиологии» (9–			
52	11 классы), естественно-	30*3=90	Бессолицына Е.В.	
	научная			
	«Биология», группа «профи»			
53	(8-9 классы), естественно-	30*3=90	Лимонова Е.Н.	
	научная			
	«Биология», группа «профи»,	2012 00		
54	<i>'</i>	30*3=90	Лимонова Е.Н.	
	научная			
	«Цитология и эмбриология»	27/2 01	I. E.D.	
55	(10-11 классы), естественно-	27*3=81	Коледаева Е.В.	
	научная			
56	«Химия для биологов» (9-10	84	Навалихина О.В.	
	классы), естественно-научная			
57	«Генетика» ( 9-11 классы),	27*3=81	Коледаева Е.В.	
	естественно-научная		, ,	
<b>50</b>	«Занимательная ботаника» (5-	2142 (2	п	
58	6 классы), естественно-	31*2=62	Лимонова Е.Н.	
	научная			

№	Наименование направленно- стей и программ	Кол-во часов	Руководитель
59	«Биохимия и молекулярная биология» (9-11 классы), естественно-научная	31*3=93	Михайлова Е.А.
60	«Тайны природы» (5-6 клас- сы), естественно-научная	31*2=62	Попцова Л.М.
61	«Практическая биология», естественно-научная	27*2=54	Михайлова Е.А.
62	«Основы общей биологии», естественно-научная	26*3=78	Копылова Л.Ю.
63	«Программирование», 9-11 классы, естественно-научная	30*2,5=75	Прозорова Т.Г.
64	«Программирование», 8 класс, естественно-научная	30*2=60	Прозорова Т.Г.
65	«Программирование», 8 класс, группа «профи», естественнонаучная	30*2=60	Прозорова Т.Г.
66	«Основы программирования на языке Python», 7-8 классы, естественно-научная	30*2 = 60	Прозорова Т.Г.
67	«Основы программирования на языке Python», 6-7 классы, естественно-научная	30*2 = 60	Прозорова Т.Г.
68	«Естественно-научная лаборатория» (8-9 класс), естественно-научная	30*3=90	Алалыкина И.М., Огородникова С.Е.
69	«Работа с информацией: способы и методы изучения прошлого», 7-11 классы, социальногуманитарная	75	Коршунков В.А.
69	«Олимпиадная география. Пространство», 8-10 класс, естественно-научная	От 82 до 102	Трифонов А.Ю.

## Заочное обучение (заочная школа), госзадание

	Наименование направленно-	Количест	гво задач		Руководи-
№	стей и программ (подпрограмм)	Инвари- антная часть	Вариа- тивная часть	Итого	тель про- граммы
1	«Подготовительное отделение, 5 класс», естественно-научная	154	3	157	Старостина О.В.
2	«Подготовительное отделение, 6 класс», естественно-научная	121	3	124	Старостина О.В.
3	«Математика 7». Заочное обучение, естественно-научная	123	61	184	Прорзорова Т.Г.
4	«Математика 8». Заочное обучение, естественно-научная	140	48	188	Прозорова Т.Г.
5	«Математика 9». Заочное обучение, естественно-научная	123	74	197	Прозорова Т.Г.
6	«Математика 10». Заочное обучение, естественно-научная	114	73	187	Прозорова Т.Г.
7	«Математика 11». Заочное обучение, естественно-научная	87	39	126	Прозорова Т.Г.
8	«МАТЕМАТИКА 7–11», есте- ственнонаучная	587	295	882	Прозорова Т.Г.
9	«Химия 7». Заочное обучение, естественно-научная	60	46	106	Алалыкина И.М.
10	«Химия 8». Заочное обучение, естественно-научная	64	49	113	Алалыкина И.М.
11	«Химия 9». Заочное обучение, естественно-научная	50	46	96	Алалыкина И.М.
12	«Химия 10». Заочное обучение, естественно-научная	60	66	126	Алалыкина И.М.
13	«Химия 11». Заочное обучение, естественно-научная	60	95	155	Алалыкина И.М.
14	«ХИМИЯ 8–11», естественно- научная	210	235	445	Алалыкина И.М.
15	«Физика 7. Заочное обучение», естественно-научная	55	8	63	Уварова М.П.
16	«Физика 8. Заочное обучение», естественно-научная	90	39	129	Уварова М.П.
17	«Физика 9. Заочное обучение», естественно-научная	43	8	51	Уварова М.П.
18	«Физика 10. Заочное обучение», естественно-научная	100	0	100	Уварова М.П.

	Наименование направленно-	Количество задач			Руководи-
№	стей и программ (подпрограмм)	Инвари- антная часть	Вариа- тивная часть	Итого	тель про- граммы
19	«Физика 11. Заочное обучение», естественно-научная	91	0	91	Уварова М.П.
20	«ФИЗИКА 7–11», естественно- научная	293	176	469	Уварова М.П.
21	«ФИЗИКА 8–11», естественно- научная	238	168	406	Уварова М.П.
22	«Биология 7». Заочное обучение, естественно-научная	30		30	Вишницкая О.Н.
23	«Биология 8». Заочное обучение, естественно-научная	212		212	Вишницкая О.Н.
24	«Биология 9». Заочное обучение, естественно-научная	169		169	Вишницкая О.Н.
25	«Биология 10». Заочное обучение, естественно-научная	196		196	Вишницкая О.Н.
26	«Биология 11». Заочное обучение, естественно-научная	281		281	Вишницкая О.Н.
27	«БИОЛОГИЯ 7–11», естественнонаучная	914		914	Вишницкая О.Н.
28	«БИОЛОГИЯ 8–11», естественнонаучная	884		884	Вишницкая О.Н.

# Краткосрочные интенсивные курсы для школьников (дистанционные), госзадание

№	Наименование направленностей и программ	Класс	Лек- ции	Се- ми- нары	Самосто- ятельные и кон- трольные работы	Сумма	Руководи- тель
1	«Основы физических знаний, 7-8 классы», естественно-научная		1	2	4	16	Уварова М.П.
2	«Решение избранных задач по физике для 7 класса (уровень школьного и муниципального этапов ВСоШ», естественно-научная	7	1	2	4	16	Уварова М.П.
3	«Решение избранных задач по физике для 8 класса (уровень школьного и муниципального этапов ВСоШ)», естественно-научная	8	1	2	4	16	Уварова М.П.
4	«Решение избранных задач по физике для 9 класса (уровень школьного и муниципального этапов ВСоШ)», естественно-научная	9	1	2	4	16	Уварова М.П.
5	«Решение избранных задач по физике для 10 класса (уровень школьного и муниципального этапов ВСоШ)», естественно-научная	9	1	2	4	16	Уварова М.П.
6	«Решение избранных задач по физике для 11 класса (уровень школьного и муниципального этапов ВСоШ)», естественно-научная	9	1	2	4	16	Уварова М.П.
7	«Тепловые явления, 8-9 классы», естественно- научная	8-9	1	2	4	16	Уварова М.П.
8	«Избранные вопросы	7-9	8	3	4	12	Кислицына

№	Наименование направленностей и программ	Класс	Лек- ции	Се- ми- нары	Самосто- ятельные и кон- трольные работы	Сумма	Руководи- тель
	по астрономии для 7-8				puoorzi		M.A.
	классов (уровень						
	школьного и муници-						
	пального этапов						
	ВсОШ)», естественно-						
	научная						
	«Избранные вопросы						
	по астрономии для 9-10						
	классов (уровень						Кислицына
9	школьного и муници-	7-9	8	3	4	12	M.A.
	пального этапов						141.71.
	ВсОШ)», естественно-						
	научная						
10	«Занимательная биоло-	5.6	2	0	_	25	Вишницкая
10	гия, 5-6 классы», есте-	5-6	2	0	5	25	O.H.
	ственно-научная						
11	«Занимательная биоло-	5-6	2	0	5	25	Вишницкая
11	гия-2 (5-6 классы)»,	3-0	20		<i>J</i>	2.5	O.H.
	естественно-научная «Кладовые природы (5-						
12	8 классы)», естествен-	5-8	(	)	3	12	Вишницкая
12	но-научная	3-0	,	,	3	12	O.H.
	«Краеведение, 5-9						
13	классы», естественно-		Ç	)	3	12	Попцова
	научная						Л.М.
	«Тайны зеленого рас-						
	тения»	0.11		•		1.5	Вишницкая
14	(8-11 классы), есте-	8-11	1	2	3	15	O.H.
	ственно-научная						
	«Экология растений и						Пантара
15	животных, 5-7 классы»,	5-7	Ģ	)	3	12	Попцова Л.М.
	естественно-научная						J1.1V1.
	«Палеонтология, 6-9						Вишницкая
16	классы», естественно-	6-9	1	6	4	20	О.Н.
	научная						0.11.
	«Такой разный человек						
	(аномалии тела челове-						Вишницкая
17	ка и их причины), 6-9	6-9	Ģ	)	3	12	О.Н.
	классы», естественно-						
	научная						

№	Наименование направленностей и программ	Класс	Лек- ции	Се- ми- нары	Самосто- ятельные и кон- трольные работы	Сумма	Руководи- тель
18	«Избранные главы общей химии, 10-11 классы», естественнонаучная	10-11	14		4	18	Алалыкина И.М.
19	«Органическая химия в задачах и упражнениях», естественнонаучная		18		7	25	Алалыкина И.М.
20	«Практика решения нестандартных и олимпиадных задач по химии», естественнонаучная	8-11	12		6	18	Алалыкина И.М.
21	«Избранные главы общей химии, 8-9 классы», естественнонаучная	8-9	1	4	4	18	Алалыкина И.М., Заха- ров А.В.

## Очное обучение (кружки), платные

№	Наименование направленностей и про- грамм	Кол-во часов	Руководитель
1	«Математика» (3 класс), естественно- научная	50	Черанева А.В.
2	«Математика» (4 класс), естественно- научная	60	Черанева А.В.
3	«Чудеса вокруг нас» (2 класс), естественно- научная	56	Черанева А.В.
4	«Чудеса вокруг нас» (Биология, химия, математика, 3 класс), естественно-научная	56	Черанева А.В.
5	«Чудеса вокруг нас» (Математика, физика, биология, 3 класс), естественно-научная	56	Черанева А.В.
6	«Чудеса вокруг нас» (4 класс), естественно- научная	56	Черанева А.В.
7	«Чудеса вокруг нас» (4 класс), естественно- научная	56	Черанева А.В.
8	«Математика и информатика» (4 класс), естественно-научная	56	Черанева А.В.

### Профильные смены

№	Наименование направлен- ностей и программ	Кол-во часов	Руководитель
	«Естественно-научная про-		Алалыкина И. М., Бакулева М. А.,
1	ектная смена для 8-9 клас-	36	Ханжина Е. Г., Огородникова С. Ю.
	сов», естественно-научная		
	«ГИС-технологии в проект-		Огородникова С.Ю.
	ной деятельности школьни-		
2	ков, 8-10 классы (осенняя	36	
	смена)», естественно-		
	научная		
	«Осенняя практическая сме-		Вишницкая О.Н.
3	на по биологии» (7-8 класс),	36	
	естественно-научная		
	«Осенняя практическая сме-		Вишницкая О.Н.
4	на по биологии» (9-10	36	
	класс), естественно-научная		
5	«Современные агротехноло-	36	Лимонов Ю.Ю.
)	гии», естественно-научная	30	

Программы дополнительного образования, включающие конкретные для каждого наименования программы цели, задачи, ожидаемые результаты, критерии оценки ожидаемых результатов, ресурсное обеспечение, прилагаются.