

УЧЕБНЫЙ ПЛАН КОГАОУ ДО ЦДООШ НА 2023/2024 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-ЗО,
- 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 направленных и программ	Кол-во часов	Руководитель
1	«Математика», 5 класс, естественно-научная	От $30*2=60$ до $34*2=68$	Пушкарев И.А.
2	«Математика», 6 класс, естественно-научная	От $30*2=60$ до $34*2=68$	Ковязина Е.М.
3	«Математика», 6 класс, группа «полурофи», естественно-научная	От $30*2,5=75$ до $34*2,5=85$	Ковязина Е.М.
4	«Математика», 6 класс, группа «профи», естественно-научная	От $30*2*2,5=150$ до $34*2*2,5=170$	Ковязина Е.М.
5	«Математика», 7 класс, группа «полупрофи», естественно-научная	От $30*3=90$ до $34*3=102$	Старостина О.В.
6	«Математика», 7 класс, естественно-научная	От $30*2=60$ до $34*2=68$	Старостина О.В.
7	«Математика», 7 класс, группа «профи», естественно-научная	От $30*2*3=180$ до $34*2*3=204$	Старостина О.В.
8	«Математика», 8 класс, естественно-научная	От $30*2,5=75$ до $34*2,5=80$	Торбеева А.В.
9	«Математика», 8 класс, группа «полупрофи», естественно-научная	$34*3=102$	Семенова И.А.
10	«Математика», 8 класс, группа «профи», естественно-научная	$34*2*3=204$	Семенова И.А.
11	«Математика», 9 класс, естественно-научная	От $30*3=90$ до $34*3=102$	Торбеева А.В.
12	«Математика», 9 класс, группа «полупрофи», естественно-научная	От $30*3=90$ до $34*3=102$	Торбеева А.В.
13	«Математика», 9 класс, группа «профи», естественно-научная	От $30*2*3=90$ до $34*2*3=204$	Торбеева А.В.
14	«Математика», 10 класс, естественно-научная	От $30*3=90$ до $34*3=102$	Ковязина Е.М.
15	«Математика», 10 класс, группа «полупрофи», естественно-научная	От $30*3=90$ до $34*3=102$	Ковязина Е.М.
16	«Математика», 10 класс, группа «профи», естественно-научная	От $30*6=180$ до $34*3*2=204$	Ковязина Е.М.
17	«Математика», 11 класс, естественно-научная	От $30*3=90$ до $34*3=102$	Черанева А.В.

№	Наименование направленно-стей и программ	Кол-во часов	Руководитель
18	«Математика», 11 класс, группа «профи», естественно-научная	От $60*3=180$ до $68*3=204$	Пушкарев И.А.
19	«Химия», 7 класс, естественно-научная	$32*3=96$	Алалыкина И.М.
20	«Химия», 8 класс, естественно-научная	$32*3=96$	Алалыкина И.М., Смирнова А.А.
21	«Химия», 8 класс, группа полу-профи, естественно-научная	$33*3=99$	Алалыкина И.М., Ба- кулева М.А.
22	«Химия», 8 класс, группа «про-фи», естественно-научная	$33*3*2=198$	Токарева И.А., Бакулева М.А.
23	«Химия», 9 класс, естественно-научная	$32*3=96$	Алалыкина И.М., За- харов А.В.
24	«Химия», 9 класс, группа «по-лупрофи», естественно-научная	$32*3=96$	Захаров А.В., Алалы- кина И.М.
25	«Химия», 9 класс, группа «про-фи», 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 «по-лупрофи», естественно-научная	$33*4=132$	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	$30*3=90$	Алалыкина И.М.
30	«Химия», 11 класс, группа «профи», естественно-научная	$32*(3+4)=224$	Бакулева М.А.
31	«Физика», 6 класс, естественно-научная	От $32*2=64$ до $34*2=68$	Минина О.В.
32	«Физика», 7 класс, естественно-научная	От $26*3+4*3=90$ до $30*3+6*3=108$	Сорокин А.П.
33	«Физика», 7 класс, группа «про-фи», естественно-научная	От $32*6,5=208$ до $34*6,5=221$	Сорокин А.П.
34	«Физика», 8 класс, естественно-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, естественно-научная	От $(28+2)*3=90$ до $(30+4)*3=102$	Коханов К.А.
37	«Физика», 9 класс, группа «по-лупрофи», естественно-научная	От $(28+2)*3=90$ до $(30+4)*3=102$	Коханов К.А.

№	Наименование направленно-стей и программ	Кол-во часов	Руководитель
38	«Физика», 9 класс, группа «профи», естественно-научная	От $32*(4+3)=224$ до $34*(4+3)=238$	Перовошиков Д.В.
39	«Физика», 10 класс, естественно-научная	От $30*3=90$ до $34*3=102$	Кантор П.Я.
40	«Физика», 10 класс, группа «профи», естественно-научная	От $32*(3+4)=224$ до $34*(3+4)=238$	Перовошиков Д.В.
41	«Физика», 11 класс, естественно-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.
43	«Физика», 11 класс, группа «профи», естественно-научная	От $32*(3+4)=224$ до $34*(3+4)=238$	Кантор П.Я., Перовошиков Д.В.
44	«Зоология позвоночных» (7-8 классы), естественно-научная	90	Ляпунов А.Н.
45	«Зоология беспозвоночных» (7-8 классы), естественно-научная	$32*3=96$	Целищева Л.Г.
46	«Анатомия и физиология человека» (10-11 классы), естественно-научная	$32*3=96$	Шушканова Е.Г.
47	«Анатомия и физиология человека» (8-9 классы), естественно-научная	$32*2=64$	Шушканова Е.Г., Юрчук-Зуляр О.А.
48	«Анатомия и морфология растений» (6-8 классы), естественно-научная	$31*3=93$	Лимонова Е.Н.
49	«Анатомия растений» (8-9 классы), естественно-научная	90	Вишницкая О.Н.
50	«Физиология растений» (9-11 классы), естественно-научная	$31*3=93$	Вишницкая О.Н.
51	«Гистология» (8-9 класс), естественно-научная	$32*3=96$	Бессолицына Е.В.
52	«Основы микробиологии» (9–11 классы), естественно-научная	$32*3=96$	Бессолицына Е.В.
53	«Биология», группа «профи» (8-9 классы), естественно-научная	$32*3=96$	Лимонова Е.Н.
54	«Биология», группа «профи», (10-11 классы), естественно-научная	$32*3=96$	Лимонова Е.Н.
55	«Экология» (8-11 классы), естественно-научная	$28*3=84$	Попцова Л.М.

№	Наименование направленно-стей и программ	Кол-во часов	Руководитель
56	«Цитология и эмбриология» (9-11 классы), естественно-научная	27*3=81	Коледаева Е.В.
57	«Химия для биологов» (9-10 классы), естественно-научная	32*3=96	Навалихина О.В.
58	«Генетика» (9-11 классы), естественно-научная	32*3=96	Копылова Л.Ю.
59	«Занимательная ботаника» (5-6 классы), естественно-научная	68	Лимонова Е.Н.
60	«Биохимия и молекулярная биология» (9-11 классы), естественно-научная	31*3=93	Михайлова Е.А.
61	«Тайны природы» (5-6 классы), естественно-научная	32*2=64	Попцова Л.М.
62	«Практическая биология»	27*2=54	Михайлова Е.А.
63	«Программирование», 8-9 классы, естественно-научная	От 30*2,5=75 до 34*2,5=85	Прозорова Т.Г.
64	«Основы программирования на языке Python», 7-8 классы, естественно-научная	От 30*2 = 60 до 34*2=68	Прозорова Т.Г.
65	«Основы программирования на языке Python», 6-7 классы, естественно-научная	От 30*2 = 60 до 34*2=68	Прозорова Т.Г.
66	«Естественно-научная лаборатория» (8-9 класс), естественно-научная	30*3=90	Алалыкина И.М., Огородникова С.Е.
67	«Олимпиадная география. Человеческая деятельность», 8-10 класс, естественно-научная	От 82 до 102	Трифонов А.Ю.
68	«Работа с информацией: способы и методы изучения прошлого», 8-11 классы, социально-гуманитарная	75	Коршунков В.А.

Заочное обучение с применением дистанционных технологий

№	Наименование направлений и программ (подпрограмм)	Количество задач		Итого	Руководитель программы
		Инвариантная часть	Вариативная часть		
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	Прозорова 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», естественнонаучная	587	295	882	Прозорова Т.Г.
9	«МАТЕМАТИКА 8–11», естественнонаучная	464	234	698	Прозорова Т.Г.
10	«МАТЕМАТИКА 9–11», естественнонаучная	360	197	557	Прозорова Т.Г.
11	«Химия 7». Заочное обучение, естественно-научная	60	46	106	Алалыкина И.М.
12	«Химия 8». Заочное обучение, естественно-научная	64	49	113	Алалыкина И.М.
13	«Химия 9». Заочное обучение, естественно-научная	50	46	96	Алалыкина И.М.
14	«Химия 10». Заочное обучение, естественно-научная	60	66	126	Алалыкина И.М.
15	«Химия 11». Заочное обучение, естественно-научная	60	95	155	Алалыкина И.М.
16	«ХИМИЯ 8–11», естественно-научная	210	235	445	Алалыкина И.М.
17	«ХИМИЯ 9–11», естественно-научная	170	210	380	Алалыкина И.М.
18	«Физика 7. Заочное обучение», естественно-научная	55	8	63	Уварова М.П.
19	«Физика 8. Заочное обучение», естественно-научная	90	39	129	Уварова М.П.

№	Наименование направленных и программ (подпрограмм)	Количество задач		Итого	Руководитель программы
		Инвариантная часть	Вариативная часть		
20	«Физика 9. Заочное обучение», естественно-научная	43	8	51	Уварова М.П.
21	«Физика 10. Заочное обучение», естественно-научная	100	0	100	Уварова М.П.
22	«Физика 11. Заочное обучение», естественно-научная	91	0	91	Уварова М.П.
23	«ФИЗИКА 7–11», естественнонаучная	293	176	469	Уварова М.П.
24	«ФИЗИКА 8–11», естественнонаучная	238	168	406	Уварова М.П.
25	«ФИЗИКА 9–11», естественнонаучная	148	129	277	Уварова М.П.
26	«Биология 7». Заочное обучение, естественно-научная	30		30	Вишницкая О.Н.
27	«Биология 8». Заочное обучение, естественно-научная	212		212	Вишницкая О.Н.
28	«Биология 9». Заочное обучение, естественно-научная	169		169	Вишницкая О.Н.
29	«Биология 10». Заочное обучение, естественно-научная	196		196	Вишницкая О.Н.
30	«Биология 11». Заочное обучение, естественно-научная	281		281	Вишницкая О.Н.
31	«БИОЛОГИЯ 7–11», естественнонаучная	914		914	Вишницкая О.Н.
32	«БИОЛОГИЯ 8–11», естественнонаучная	884		884	Вишницкая О.Н.
33	«БИОЛОГИЯ 9–11», естественнонаучная	711		711	Вишницкая О.Н.

Краткосрочные интенсивные курсы для школьников (дистанционные)

№	Наименование направлений и программ	Класс	Лекции	Семинары	Самостоятельные и контрольные работы	Сумма	Руководитель
1	«Основы физических знаний, 7-8 классы», естественно-научная	7-8	12		4	16	Уварова М.П.
2	«Решение избранных задач по физике для 7 класса (уровень школьного и муниципального этапов ВСоШ)», естественно-научная	7	12		4	16	Уварова М.П.
3	«Решение избранных задач по физике для 8 класса (уровень школьного и муниципального этапов ВСоШ)», естественно-научная	8	12		4	16	Уварова М.П.
4	«Решение избранных задач по физике для 9 класса (уровень школьного и муниципального этапов ВСоШ)», естественно-научная	9	12		4	16	Уварова М.П.
5	«Применение математики при решении физических задач, 9-11 классы», естественно-научная	10	12		4	16	Уварова М.П.
6	«Тепловые явления, 8-9 классы», естественно-научная	8-9	12		4	16	Уварова М.П.
7	«Избранные вопросы по астрономии для 7-9 классов (уровень школьного и муниципального этапов ВСоШ)», естественно-научная	7-9	12		4	16	Кислицына М.А.
8	«Органическая химия в задачах и упражнениях», естественно-научная	10-11	18		7	25	Алалыкина И.М.
9	«Практика решения не-	10-11	12		6	18	Алалыкина

№	Наименование направлений и программ	Класс	Лекции	Семинары	Самостоятельные и контрольные работы	Сумма	Руководитель
	стандартных и олимпиадных задач по химии», естественно-научная						И.М.
10	«Решение олимпиадных задач по математике для 5 класса» (уровень школьного и муниципального этапов ВСоШ), естественно-научная	5	10,5		5,5	16	Прозорова Т.Г., Старостина О.В.
11	«Решение олимпиадных задач по математике для 6 класса» (уровень школьного и муниципального этапов ВСоШ), естественно-научная	6	10,5		5,5	16	Прозорова Т.Г., Старостина О.В.
12	«Решение олимпиадных задач по математике для 7 класса» (уровень школьного и муниципального этапов ВСоШ), естественно-научная	7	10,5		5,5	16	Прозорова Т.Г., Старостина О.В.
13	«Зоогеография. Животный мир России» (6-9 класс), естественно-научная	6-9	12		4	16	Вишницкая О.Н.
14	«Следы невиданных зверей (Животные Кировской области и их следы)» (5-9 класс), естественно-научная	5-9	10		2	12	Вишницкая О.Н.
15	«Избранные вопросы олимпиадной экологии (уровень школьного и муниципального этапов ВСОШ)» (8-11 классы), естественно-научная	8-11	9		3	12	Попцова Л.М.
16	«Зоогеография-2» (6-9 класс), естественно-научная	6-9	9		3	12	Вишницкая О.Н.
17	«Занимательная биоло-	5-6	20		5	25	Вишницкая

№	Наименование направлений и программ	Класс	Лекции	Семинары	Самостоятельные и контрольные работы	Сумма	Руководитель
	гия-2 (5-6 классы)», естественно-научная						О.Н.
18	«Тайны зеленого растения» (8-11 класс), естественно-научная	8-11	12		3	15	Вишницкая О.Н.
19	«Экология растений и животных» (5-7 классы), естественно-научная	5-7	9		3	12	Попцова Л.М.

Профильные смены

№	Наименование направлений и программ	Кол-во часов	Дней	Макс кол-во групп	Руководитель
1	«Естественно-научная проектная смена для 8-9 классов», естественно-научная	36	6	2	Алалыкина И. М., Бакулева М.А., Ханжина Е.Г., Огородникова С.Ю.
2	«Осенняя практическая смена по биологии» (7-8 класс), естественно-научная	36	6	1	Вишницкая О. Н.
3	«Осенняя практическая смена по биологии» (9-10 класс), естественно-научная	36	6	1	Вишницкая О. Н.
4	«Подготовка школьников 7-8-х классов к участию в теоретических турах состязаний по физике», естественно-научная	36	6	2	Сорокин А.П., Минина О.В.

Очное обучение (кружки), платное

№	Наименование направлений и программ	Кол-во часов	Руководитель
1	«Математика» (4 класс), естественно-научная	60	Торбеева А.В
2	«Чудеса вокруг нас» (2 класс), естественно-научная	56	Торбеева А.В
3	«Чудеса вокруг нас» (3 класс), естественно-научная	56	Торбеева А.В

№	Наименование направленностей и программ	Кол-во часов	Руководитель
4	«Чудеса вокруг нас» (4 класс), естественно-научная	56	Торбеева А.В.

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