

**Рассмотрено**  
на заседании МС  
Протокол №1  
«24» августа 2023 г.

**Утверждаю**  
Директор МОДО СОН г. Прохладный КБР  
*Ю.А. Чернова*  
Приказ № 58 от «25» августа 2023 г.

**Программно-методическое обеспечение учебного плана СОН на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Образовательная программа (срок реализации)	Тип, вид, содержание	Возраст детей	Фамилия, имя, отчество педагога составителя	Основа для составления программы	Основная литература, используемая в программе	Kогда и кем утверждена программа	Примечание
1.	«Биология с основами экологии» (1 год обучения)	Дополнительная общеразвивающая программа	14-16 лет	Демьянова Л.В.	- Закон РФ от 29.12.12 № 273 «Об образовании в РФ» - Приказ Минобрнауки РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам». - Письмо Минпросвещения КБР от 02.06.2022 г. №22-01-32/4896 «Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные)».	- Анатомия человека /авт. – сост. В. Собовый – М., ООО «Издательство Астрель»; ООО «Издательство АСТ», 2002 – 255 с. - Богданова Т.Л., Солодова Е.А. Биология: Справочное пособие для старшеклассников и поступающих в вузы. – М.: АСТ-ПРЕСС Школа, 2002. – 816 с. - Иончева А.Ю. Биология. - М.: Эксмо, 2015.- 320 с. - Кириленко А.А., Колесников С.И., Даденко Е.В. Биология. Тематический тренинг. Учебное пособие. Ростов н/Д: Легион, 2019.-432с.	Директором МОДО СОН г.о. Прохладный КБР Черновой Ю.А. Приказ № 58 от 25.08.2023	40 % - практики Содержит раздел «Экология. Экосистемы и присущие им закономерности».
2.	«Живая планета» (1год обучения)	Дополнительная общеразвивающая программа	7-8 лет	Саломатина Е.Ю.	- Закон РФ от 29.12.12 № 273 «Об образовании в РФ» - Приказ Минобрнауки РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным	- Брыкина Е.К. Творчество детей в работе с различными материалами. - М.: Педагогическое общество России, 2002 - Вахрушев А.А., Бургский О.В., А.С. Приказ №	Директором МОДО СОН г.о. Прохладный КБР Черновой Ю.А. Приказ №	41 % практики, содержит региональный компонент, использование учебной базы СЮН

3.	«Мир животных» (1 год обучения)	Дополнительная общеразвивающая программа естественно-научная направленность	8-10 лет	Демьянова Л.В.	<p>Раутиан. Мир и человек. /Учебник. - М.: «Проповедование» 2006.</p> <p>- Гайдина Л.И., Кочергина А.В. Изучаем «Окружающий мир» с увлечением: 1-4 классы.- М.: 5 за знания, 2007.-224с</p> <p>- Богоявленская А.Е.</p> <p>«Активные формы и методы обучения биологии. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники.» М., Просвещение», 2006.</p> <p>- Иванов П.М., Красная книга КБР, - Нальчик: Изд.Центр «Эль-Фа», 2000</p>

5. «Юннат» (1 год обучения)	Дополнительная общеразвивающая программа социально-гуманистическая направленность	7-18 лет Саломатина Е.Ю.	<p>- Закон РФ от 29.12.12 № 273 «Об образовании в РФ»            - Приказ Минобрнауки РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».</p> <p>- Письмо Минпросвещения КБР от 02.06.2022 г. №22-01-32/4896 «Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные)».</p> <p>- Методические рекомендации по реализации адаптированных дополнительных общеобразовательных программ, способствующих социально-психологической реабилитации, профессиональному самоопределению детей с ограниченными возможностями здоровья, включая детей инвалидов, с учётом их особых образовательных потребностей».</p>	<p>- Акатьев Л.И. Социальная реабилитация детей с ограниченными возможностями здоровья. М.: Владос, 2003.</p> <p>- Аксёнова А.И., Архипов Б.А., Белякова Л.И. Специальная педагогика». М., «Академия», 2001;</p> <p>- Иванов П.М., Красная Книга КБР, - Нальчик: Изд.Центр «Эль-Фа», 2000</p> <p>- Новая модель обучения в специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждениях 8 вида: Новые учебные программы и методические материалы. - Кн. 1,2/ под ред. А.М. Шербаковой. - М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2001</p> <p>- Колбовский Е.Ю., Изучаем природу в городе. - Ярославль, «Академия развития», 2006</p>

				- Иванченко В.Н. Взаимодействие общего и дополнительного образования детей: новые подходы. – издательство «Учитель», 2007. - Положения о проведении экологических акций и природоохранных дел МОДО СЮН	25.08.2023 (Детская общественная экологическая организация «Юннат»)
6.	«Экокраевед» (1 год обучения)	Дополнительная общеразвивающая программа	13-15 лет	Чернова Ю.А. <b>туристско-краеведческая направленность</b>	<p>- Воронков Н.А. Основы общей экологии: Учебник для студентов высших учебных заведений. Пособие для учителей . М.: Агар, 2000;</p> <p>- Чернова Н.И. Основы общей экологии: Учебник / Н.И.Чернова, А.М.Былова. – Москва Дрофа, 2004.</p> <p>- Закон РФ от 29.12.12 № 273 «Об образовании в РФ»</p> <p>- Приказ Минобрнауки РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».</p> <p>- Письмо Минпросвещения КБР от 02.06.2022 г. №22-01-32/4896 «Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные)».</p> <p>- Положение о Всероссийском слёте-конкурсе юных экологов-краеведов.</p>
7.	Юннат – лидер (1 год обучения)	Дополнительная общеразвивающая программа	10-14 лет	<b>социально – гуманистическая направленность</b>	<p>- Байгородова Л.В. Взаимодействие в разновозрастных группах учащихся. / Л.В. Байгородова. – Ярославль, Академия развития, 2007.-336.</p> <p>- Балахонова Л. В. «Об образовании в РФ»</p> <p>- Приказ Минобрнауки РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным</p> <p>- Байгородова Л.В. Взаимодействие в разновозрастных группах учащихся. / Л.В. Байгородова. – Ярославль, Академия развития, 2007.-336.</p> <p>- Литвинова Л.С., Жиренко О.Е. Нравственное</p>

8.	Загадки живой природы (1 год)	Дополнительная общеобразовывающая программа естественно-научная направленность	10-14 лет	Саломатина Е.Ю.	<p>программам».</p> <p>- Письмо Минпросвещения КБР от 02.06.2022 г. №22-01-32/4896 «Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные)».</p> <p>- Положения о проведении экологических акций и природоохранных дел МОДО СЮН</p>
9.	Микромир (1 год обучения)	Дополнительная общеобразовывающая программа естественно-научная направленность	7-10 лет	Томашевская А.Н.	<p>экологическое воспитание школьников. – М.: за знания, 2005.- 208с.</p> <p>- Черезова Л.Б. Теория и методика экологического образования детей: учеб. пособие / Л.Б. Черезова. – Волгоград: Издательство ВГПУ «Перемена», 2010.- 135 с.</p> <p>- Положения о проведении экологических акций и природоохранных дел МОДО СЮН</p> <p>- Брищ А.Э., Гилева Т.В., Соловьева Т.М.: Лабораторные работы по ботанике и зоологии// Биология №37-43, 2002 - Гончаров О.В.: Лабораторный практикум по зоологии. - Саратов, ОАО «Издательство «Лицей», 2002.</p> <p>- Федеральный проект «Успех каждого ребёнка»</p> <p>- Письмо Минпросвещения КБР от 02.06.2022 г. №22-01-32/4896 «Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные)».</p> <p>- Брищ А.Э., Гилева Т.В., Соловьева Т.М.: Лабораторные работы по ботанике и зоологии// Биология №37-43, 2002г. - Гончаров О.В.:</p>
					<p>(Детская общественная экологическая организация «Юннат»)</p> <p>25.08.2023</p> <p>Обучение школьников биологии предполагает выполнение лабораторных и практических работ. Это способствует лучшему формированию у школьников общекультурных специальных умений и навыков</p> <p>Директором МОДО СЮН г.о. Прохладный КБР Чёрновой Ю.А. Приказ № 58 от 25.08.2023</p> <p>- Грехова Л.И. «В союзе с природой», М-С «ЦГЛ», «Сервис школа». 2002 - Иванов П.М., Красная книга КБР, - Нальчик: Изд. Центр «Эль-Фа», 2000</p> <p>Директором МОДО СЮН г.о. Прохладный КБР Чёрновой</p>

	<b>направленность</b>			Лабораторный практикум по зоологии.- Саратов.ОАО «Издевательство «Лицей», 2002г.	Ю.А. Приказ № 58 от 25.08.2023	поисковой и исследовательской деятельности
				- Нетрусов А.И., Котова И.Б. Микробиология. - М.: Academia, 2012. - 384 с. - Обухов Д.К. Клетки и ткани: учебное пособие /Д.К. Обухов, В.Н. Кириленкова. - 2-е изд., стереотип. -М.: Дрофа, 2008.- 287 с.		бю.
				- Федеральный проект «Успех каждого ребёнка» - Письмо Минпросвещения КБР от 02.06.2022 г. №22-01-32/4896 «Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные		
10.	Человек и его здоровье (1 год обучения)	Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучная направленность	14-16 лет	Чернова Ю.А.	- Биология. Задания и упражнения. Т.Л. Богданова. Москва «Высшая школа» 1991г. - Человек, и его здоровье и окружающая среда. Д.П. Гольцева. Челябинск «Факт!». 1995г. - Я иду на урок биологии. человек и его здоровье. Книга для учителя. Москва. «Первое сентября» 2000г. - Биология. Технологические карты уроков В. Н. Семенцова. Санкт-Петербург «Паритет» 2002г.	Более 50% содержит практике. Программа связана со здоровьем человека, здоровым образом жизни профилактикой экологических нарушений в повседневной жизни.
11.	Занимательная биология и экология (1 год обучения)	Дополнительная общеразвивающая программа естественно-научная направленность	16-17 лет	Чернова Ю.А.	- Закон РФ от 29.12.12 № 273 «Об образовании в РФ» -- Приказ Минобрнауки РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные)».	25% - практики. Практикум по решению задач по генетике и общей биологии.

		Волна ОНИКС, 2000г. 3. Пехов А.П. Биология с основами экологии. С – П., «Лань», 2000 г. 4. - Шалапенок Е.С. и др. Тесты по биологии (для поступающих в вузы). М., «Рольф», 2000	58 от 25.08.2023	Содержит раздел «Экология. Экосистемы и присущие им закономернос- ти».				
12.	Живая планета с элементами биофизики (1 год обучения)	Дополнительная общеразвивающа- я программа <b>естественнонау- чная направленность</b>	8-10 лет	Балахонова О.В.	- Закон РФ от 29.12.12 № 273 «Об образовании в РФ» - Приказ Минобрнауки РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам». - Письмо Минпросвещения КБР от 02.06.2022 г. №22-01-32/4896 «Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные)».	- Гайдина Л.И., Кочергина А.В. Изучаем «Окружающий мир» с увлечением: 1-4 классы.- М.: 5 за знания, 2007.-224с - Грехова Л.И. «В союзе с природой», М-С «ЦГЛ», «Сервис школы». 2002. - Кац Ц.Б. Биофизика на уроках физики: Кн. Для учителя.- М.: Просвещение, 1998.— 159 с. - Богоявленская А.Е. «Активные формы и методы обучения биологии: Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники.» М., Просвещение», 2006. - Красная Книга КБР. Нальчик, 2000.	Директором МОДО СЮН г.о. Прохладный КБР Черновой Ю.А. Приказ № 58 от 25.08.2023	54 % практики, программа способствует установлению межпредмет- ных связей между физикой и биологией, содержит региональный компонент, использовани е учебной базы СЮН
13.	Экология (1 год обучения)	Дополнительная общеразвивающа- я программа <b>естественно- научная направленность</b>	5-7 лет	Томашевская А.Н.	- Закон РФ от 29.12.12 № 273 «Об образовании в РФ» - Приказ Минобрнауки РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным общеразвивающих программа- мам». - Письмо Минпросвещения КБР 2010. – 331 с.	Директором МОДО СЮН г.о. Прохладный КБР Черновой Ю.А. Приказ № 58 от 25.08.2023	50 % практики, формирует культуру в общении с животными, использова- ние на занятиях животных зоопарка,	

				обитателей аквариумов и животных обитающих на СНОН		
от 02.06.2022 г. №22-01-32/4896 «Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные)».		- Воронкович О.А. Добро пожаловать в экологию Комплексно-тематическое планирование образовательной деятельности по экологическому воспитанию в старшей группе ДОО. Санкт – Петербург. ДЕТСТВО – ПРЕСС. 2018 г. – 106 с. - Дежникова Н.С., Иванова Л.Ю., Клемяшова Е.М., Снитко И.В., Цветкова И.В. Воспитание экологической культуры у детей и подростков: Учебное пособие. - М.: Красная книга КБР. Нальчик, 2000.	- Воронкович О.А. Добро пожаловать в экологию Комплексно-тематическое планирование образовательной деятельности по экологическому воспитанию в старшей группе ДОО. Санкт – Петербург. ДЕТСТВО – ПРЕСС. 2018 г. – 106 с. - Дежникова Н.С., Иванова Л.Ю., Клемяшова Е.М., Снитко И.В., Цветкова И.В. Воспитание экологической культуры у детей и подростков: Учебное пособие. - М.: Красная книга КБР. Нальчик, 2000.	Директором МОДО СНОН г.о. Прохладный КБР Черновой Ю.А. Приказ № 58 от 25.08.2023		
14. Природный калейдоскоп (1 год)	Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучная направленность	5-10 лет	Томашевская А.Н..	- Закон РФ от 29.12.12 № 273 «Об образовании в РФ» - Приказ Минобрнауки РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам». - Письмо Минпросвещения КБР от 02.06.2022 г. №22-01-32/4896 «Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные)».	- Шахшимишев Х.Х. «Животный мир Кабардино-Балкарии», Нальчик, «Эльфа», 1999 г. - Молодова Л.П. Методика работы с детьми по экологическому воспитанию. - Интерпресссервис, 2005 г. – 512 с. - Богомяленская А.Е. «Активные формы и методы обучения биологии: Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники» М., Просвещение», 2006. - Красная книга КБР. Нальчик, 2000.	58% практики, формирует культуру в обращении с животными, использование на занятиях животных зооуголка, обитателей аквариумов и животных обитающих на СНОН
15. Занимательная химия (1 год)	Дополнительная общеразвивающая программа	14-17 лет	Кутявин В.С.	- Закон РФ от 29.12.12 № 273 «Об образовании в РФ» - Приказ Минобрнауки РФ от	- Аверко-Антонович И.Ю., Бикмуллин Р.Г. «Методы исследования свойств	58% - практики. Практикум по

	<b>естественнонаучная направленность</b>	27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам». - Федеральный проект «Успех каждого ребенка» - Письмо Минпросвещения КБР от 02.06.2022 г. №22-01-32/4896 «Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные)»	полимеров: Учеб.пособие». - Казань: КГТУ, 2002 г. - Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Соловьев С.Н., Маскаев Ф.Н. Общая химия: Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений с углубленным изучением химии. - М.: Просвещение, 2005 г. - Глинка Н.Л. Общая химия. Л.: Химия, 2003 г. - Глинка Н.Л. Общая химия: Учеб.пособие для вузов /Под ред. А.И. Ермакова. - 30-е изд., испр. - М.: ИНТЕГРАЛ-ПРЕСС, 2005 г.	Прохладный КБР Черновой Ю.А. Приказ № 58 от 25.08.2023	решению задач по органической и неорганической химии.
16.	<b>Химический практикум</b>	Дополнительная общеразвивающая программа	14-17 лет	Кутявин В.С.	- Закон РФ от 29.12.12 № 273 «Об образовании в РФ» - Приказ Минобрнауки РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам». - Габриелян О.С., Решетов П.В., Остроумов И.Г. Задачи по химии и способы их решения. 8-9 классы. - М.: Дрофа, 2015. - Габриелян О.С., Решетов П.В., Остроумов И.Г. Задачи по химии и способы их решения. 10 класс. - М.: Дрофа, 2015. - Глинка Н.Л. Общая химия: Учебное пособие для вузов, - Спб.: Химия, 2011 г. - Кузьменко Н.Е., Еремин В.В., Чуранов С.С., Сборник конкурсных задач по химии, 2016 г.
17.	<b>Удивительный мир</b>	Дополнительная общеразвивающая	7-10 лет	Демьянова Л.В.	- Закон РФ от 29.12.12 № 273 «Об образовании в РФ» - Александрова Ю.А., Ласкина Л.Д., Николаева
					Директором МОДО СЮН г.о. Прохладный КБР Черновой Ю.А. Приказ № 58 от 25.08.2023

<i>Д</i> <i>у<sup>ч</sup>ения</i>	<i>иных</i> <i>ая программа</i>	<i>е естественно-</i> <i>научная</i> <i>направленность</i>	<p>Приказ Минобрнауки РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».</p> <p>- Письмо Минпросвещения КБР от 02.06.2022 г. №22-01-32/4896 «Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные)».</p>	<p>Н.В. Юный эколог/- Дополнительное образование. -/ изд. Учитель, 2010. - 331 с.</p> <p>- Заяц Р.Г., Бутвиловский В.Э. «Биология»- учебно- методическое пособие для учителя, Минск изд. «Букмастер» 2015г.</p> <p>- Иванов И.В., Дзуев Р.И. «Красная книга КБР», Нальчик изд. «Эльфа», 2000г.</p> <p>- Ионцева А.Ю. «Биология» - учебно-методическое пособие для учителя, Москва изд. «Эксмо», 2015г.</p> <p>- Молодова Л.П. Игровые экологические занятия с детьми. - Учебно- методическое пособие. - М.: ЦГЛ, 2017 г.- 127 с.</p>	<p>СНОН г.о. Проходящий КБР Черновой Ю.А. Приказ № 58 от 25.08.2023</p>	<p>формирует культуру в обращении с животными, использование на занятиях животных зооуголка, обитателей аквариумов и животных обитающих на СЮН</p>
--------------------------------------	------------------------------------	--	---	--	---	--

Всего программ: 17

Из 17 образовательных программ:

-дополнительных общеобразовательных бюджетных (авторские) – 16 (94,1%)  
-сертифицированная – 1 (5,9) %

#### Сроки реализации дополнительных общеобразовательных программ

Программы со сроком реализации	Количество программ	В процентах от общего количества (%)
До 1 года	-	-
От 1 до 3 лет	17	100
Из них:		
1 год	17	100
2 года	0	0
3 года	0	0
От 3 лет и более	0	0

**Правленность дополнительных образовательных программ**

<b>Направленность</b>	<b>Количество программ</b>	<b>В процентах от общего количества</b>
Туристско-краеведческая	1	5,9 %
Социально-уманитарная	3	17,7 %
Естественнонаучная	13	76,4 %
<b>Всего:</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>

**Предназначенность по возрастным категориям детей:**

<b>Уровень реализации программ</b>	<b>Кол-во программ</b>	<b>Доля программ от общего количества (%)</b>
Дошкольного образования	1	5,9
Начального общего образования	6	35,3
Основного общего образования	4	23,5
Среднего (полного) общего образования	6	35,3
Для детей с ограниченными возможностями здоровья (Перечислить какие программы)	1. «Солнечный зайчик» (авт.- Саломатина Е.Ю.)	5,9
Для работы с одаренными детьми (перечислить)	1. «Биология с основами экологии», (авт.-сост. Демьянова Л.В.) 2. «Занимательная биология и экология» (авт.-сост. – Чернова Ю.А.) 3. «Экокраевед» (авт.-сост. – Чернова Ю.А.) 4. «Занимательная химия» (авт.-сост. – Кутявин В.С.) 5. «Химический практикум» (авт.-сост. – Кутявин В.С.)	29,4
<b>Итого по возрастным категориям</b>	<b>17</b>	<b>100 %</b>