

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
от «29» августа 2023 г
протокол № 3-2023

УТВЕРЖДЕНА
Приказом ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»
от «01» сентября 2023 г
№ 613-В

**РЕЕСТР ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИХ ПРОГРАММ В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТА РЦ «АЛТАИР»
на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Наименование дополнительной общеобразовательной программы, направленность	ФИО автора-составителя (полностью)	Особенности организации образовательной деятельности	Срок реализации (лет, часов)	ФИО педагога, реализующего программу	Возраст обучающихся (лет)
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ						
1.	ДООП естественнонаучной направленности «Зоология и сравнительная анатомия. 6-7 классы»	Воронина Елена Николаева	Традиционная	1 год 148,5 часов	Бабошко Д.А..	12 – 13 лет
2.	ДООП естественнонаучной направленности «Человек. 7-8 классы»	Воронина Елена Николаева	Традиционная	1 год 148,5 часов	Проняева К.А.	13 – 14 лет
3.	ДООП естественнонаучной направленности «Городское растениеводство с основами агрохимии. 7-9 классы»	Смирнова Наталья Валентиновна	Традиционная	1 год 148,5 часов	Смирнова Н.В..	13 – 14 лет
4.	ДООП естественнонаучной направленности «Генетика и эволюционная биология. 9-11 классы»	Черданцев Степан Викторович	Традиционная	1 год 148,5 часов	Черданцев С.В.	15 – 16 лет
5.	ДООП естественнонаучной направленности «Ботаника и экология»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (сентябрь-декабрь)	Третьяков Б.А.	11 – 13 лет
6.	ДООП естественнонаучной направленности «Экология»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (декабрь-	Третьяков Б.А.	11 – 13 лет

				февраль)		
7.	ДООП естественнонаучной направленности «Биогеография»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (февраль-май)	Третьяков Б.А.	11 – 13 лет

8.	ДООП естественнонаучной направленности «Физиология растений»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (сентябрь-декабрь)	Иванов А.А.	14 – 15 лет
9.	ДООП естественнонаучной направленности ««Физиология растений»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (декабрь-февраль)	Иванов А.А.	13 – 14 лет
10.	ДООП естественнонаучной направленности «Физиология растений»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (февраль-май)	Иванов А.А.	15 – 16 лет
11.	ДООП естественнонаучной направленности «Цитология и генетик для начинающих»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (сентябрь-декабрь)	Фетисова А.С.	14 – 15 лет
12.	ДООП естественнонаучной направленности «Эволюция и филогенетика»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (декабрь-февраль)	Фетисова А.С.	14 – 15 лет
13.	ДООП естественнонаучной направленности «Гистология»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (февраль-май)	Фетисова А.С.	14 – 15 лет
14.	ДООП естественнонаучной направленности «Цитология в научной и клинической практике»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (сентябрь-ноябрь)	Елфимов К.А.	14-16 лет
15.	ДООП естественнонаучной направленности «Основы компьютерного анализа микрофотографий»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (декабрь-февраль)	Елфимов К.А.	14 – 16 лет
16.	ДООП естественнонаучной направленности «Гистология с основами эмбриологии»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (февраль-май)	Елфимов К.А.	14 – 16 лет

17.	ДООП естественнонаучной направленности «Python для биологов»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (сентябрь-декабрь)	Шефер А.А.	14 – 16 лет
18	ДООП естественнонаучной направленности «Анализ данных на Python (проекты)»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (декабрь-март)	Шефер А.А.	14-16 лет
19	ДООП естественнонаучной направленности «Машинное обучение в биологии»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (март-май)	Шефер А.А.	14-16 лет
20.	ДООП естественнонаучной направленности «Физиология»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (сентябрь-декабрь)	Бутикова Е.А.	14– 16 лет
21.	ДООП естественнонаучной направленности «Генетика человека (с проектами)»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (декабрь-март)	Бутикова Е.А.	14 – 16 лет
22..	ДООП естественнонаучной направленности «Высшая нервная деятельность»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (март-май)	Бутикова Е.А.	14 – 16 лет

23.	ДООП естественнонаучной направленности «Молекулярная биология»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (сентябрь-декабрь)	Проняева К.А.	14 – 16 лет
24.	ДООП естественнонаучной направленности «Фармакология»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (декабрь-март)	Проняева К.А.	14 – 16 лет
25.	ДООП естественнонаучной направленности «Начала молекулярной биологии»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (март-май)	Проняева К.А.	13 – 14 лет
26.	ДООП естественнонаучной направленности «Иммунология»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (сентябрь-декабрь)	Шаяхметова Л.Ш.	14 – 16 лет
27	ДООП естественнонаучной направленности «Микробиология»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (декабрь-	Шаяхметова Л.Ш.	14 – 16 лет

				февраль)		
28	ДООП естественнонаучной направленности «Начала микробиологии»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (февраль-март)	Шаяхметова Л.Ш.	13 – 14 лет
29	ДООП естественнонаучной направленности «Биохимия»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (сентябрь-ноябрь)	Шефер А.А.	14 – 16 лет
30.	ДООП естественнонаучной направленности «Физиологическая химия»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (декабрь-февраль)	Шефер А.А.	14 – 16 лет
31.	ДООП естественнонаучной направленности «Биохимия патологических процессов»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (февраль-май)	Шефер А.А.	14 – 16 лет
32.	ДООП естественнонаучной направленности «Биофизика – радиационное воздействие на живые объекты»	Воронина Елена Николаевна	Модульная	2,5 месяца 49,5 часов (сентябрь-декабрь) (декабрь-февраль) (февраль-май)	Зарубеева Л.П.	14 – 15 лет
33.	ДООП естественнонаучной направленности «Физика. Начала. 5 класс»	Казакова Ирина Игоревна	Традиционная	1 год 102 часа	Казакова И.И. Ерошенко Д. А.	11 – 12 лет
34.	ДООП естественнонаучной направленности «Физика. Начала. 6 класс»	Ерошенко Дарья Алексеевна	Традиционная	1 год 102 часа	Казакова И. И. Ерошенко Д. А.	12 – 13 лет
35.	ДООП естественнонаучной направленности «Экспериментальная физика. 7 класс»	Ерошенко Дарья Алексеевна	Традиционная	1 год 102 часа	Казакова И. И. Ерошенко Д. А.	13 – 14 лет
36.	ДООП естественнонаучной направленности «Олимпиадная физика. 7 класс»	Юлдашева Мария Рашидовна	Традиционная	1 год 156 часов	Маслаков И.Д.	13-14 лет
37.	ДООП естественнонаучной направленности «Олимпиадная физика. 8 класс»	Юлдашева Мария Рашидовна	Традиционная	1 год 156 часов	Юлдашева М.Ю.	14 – 15 лет
38.	ДООП естественнонаучной направленности «Олимпиадная физика. 9 класс»	Юлдашева Мария Рашидовна	Традиционная	1 год 156 часов	Бердюгин А.В.	15 – 16 лет

39	ДООП естественнонаучной направленности «Цифровые лаборатории в физическом эксперименте. 8 класс.»	Глущенко Елена Павловна; Небожак Татьяна Владимировна	Модульная	3 месяца 50 часов (сентябрь-декабрь)	Глущенко Е. П. Небожак Т.В.	14 – 15 лет
40	ДООП естественнонаучной направленности «Цифровые лаборатории в физическом эксперименте. 9 класс.»	Глущенко Елена Павловна; Небожак Татьяна Владимировна	Модульная	3 месяца 50 часов (декабрь-март)	Глущенко Е. П. Небожак Т.В.	15-16 лет
41	ДООП естественнонаучной направленности «Цифровые лаборатории в физическом эксперименте. 10 класс.»	Глущенко Елена Павловна; Небожак Татьяна Владимировна	Модульная	3 месяца 50 часов (март-май)	Глущенко Е. П. Небожак Т.В.	16 – 17 лет
ТЕХНИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ						
42.	ДООП технической направленности «Инженерная школа. 7 класс»	Бердюгин Алексей Викторович	Традиционная	1 год 154,5 часа	Кокшарова Т.А.	13-14 лет