

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ»**

РАССМОТРЕНО
педагогическим советом
МБУ ДО ЦВР
Протокол от 10 июня 2020 г. №4



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
МБУ ДО «ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ»
на 2020 -2021 учебный год

г. Салехард, 2020 г.

**Пояснительная записка
к учебному плану МБУ ДО «Центр внешкольной работы»
на 2020-2021 учебный год**

Учебный план муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр внешкольной работы» - это нормативный документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов и иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства Просвещения РФ от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей (СанПиН 2.4.4.3172-14) (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. № 41);
- Концепция развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014 г. №1726-р
- Постановление Администрации города Салехарда от 28.06.2017 № 1068 «Об утверждении Положения об организации предоставления дополнительного образования детей в муниципальных образовательных организациях муниципального образования город Салехард».
- Постановление Администрации города Салехарда от 12 апреля 2016 года № 155 «Об утверждении Административного регламента муниципальных общеобразовательных организаций и муниципальных организаций дополнительного образования города Салехарда по предоставлению муниципальной услуги «Реализация дополнительных общеразвивающих программ».
- Иные нормативные правовые акты Российской Федерации, Ямало-Ненецкого автономного округа, органов местного самоуправления муниципального образования.
- Устав МБУ ДО ЦВР.

Цель учебного плана - создание наиболее благоприятных условий организации образовательного процесса с учётом запросов его участников.

Учебный план представлен дополнительными общеобразовательными программами, которые:

- раскрывают содержание знаний, практических умений и навыков по учебным предметам;
- раскрывают логику изучения основных мировоззренческих идей с указанием разделов, последовательности тем, вопросов и общей дозировки времени на их изучение;

- позволяют учащимся усвоить с определенной глубиной и в соответствии с их возрастными познавательными возможностями основные знания, сформировать умения и навыки с учетом развития науки, техники, культуры, технологий и социальной сферы, направленную на социализацию и адаптацию учащихся к жизни в обществе.

В учебном плане на 2020-2021 учебный год обозначено 23 объединения, 90 групп, 1348 обучающихся. Всего по учреждению: 413 часов/ 22,94 ставки. Распределено: 387 ч./ 21,5 ставки. Вакансия - 26 ч./1,44 ставки.

- Техническая направленность: объем часов на работу с 42 группами составляет 186 ч./10,33 ставки. На индивидуальную работу -1ч/0,05 ставки. Всего: 187 ч./10,38 ставки. Объединений - 10.

- Физкультурно-спортивная (военно-патриотическая) направленность: на работу с 25 группами распределено 116 часов /6,44 ставки. Объединений - 7.

- Туристско-краеведческая направленность: на работу с 18 группами распределено 84 часа/ 4,67 ставки. Объединений - 6.

Учреждение продолжит работу по основному техническому профилю. Обучение будет проводиться по программам научно - технической направленности - «3D моделирование и 3D печать», «Прототипирование», «Лазерная резка и гравировка для начинающих», «Введение в работу со станками ЧПУ», «3D анимация и мультипликация», «3D моделирование в архитектуре», «3D моделирование и визуализация среды».

Разработаны и введены в учебный план новые программы технической направленности: «Промышленный дизайн, проектирование материальной среды»; «Разработка компьютерных игр и мобильных приложений».

Кадровый состав учреждения: общая численность педагогов –13 человек. Из них: высшая квалификационная категория - 2 педагога; первая квалификационная категория – 6 педагогов; без квалификационной категории - 5 педагогов.

Распределение педагогических часов:

Техническая направленность:

- Синицын Максим Юрьевич - 36 ч. («Основы программирования на языке Python» - 12 ч.; «Робототехника» - 24 часа)
- Куготова Татьяна Анатольевна – 18 часов («3D анимация и мультипликация» - 8 часов; «3D моделирование в архитектуре» - 4 часа; «ВМ технологии в архитектурном моделировании» - 4 часа; «3D моделирование и визуализация среды» - 2 часа)
- Бакиева Лариса Минекановна – 32 часа («Архитектурное прототипирование» - 12 ч., «3D моделирование и 3D печать» - 12 ч., «Введение в работу со станками ЧПУ (по реализации проекта «Juniorskills») – 8 ч.)
- Дипломатов Александр Алексеевич – 36 ч. («Инженерный дизайн САД» -12 часов, «Лазерные технологии: резка и гравировка» -12 часов; «Макетирование архитектурных сооружений с помощью лазерного комплекса» - 12ч.)
- Доронин Александр Владимирович - 20 часов («Мастерская Глайдера» - 8 часов; «Увлеченные небом» - 12 часов)
- Велегура Татьяна Николаевна - 36 ч. («Разработка компьютерных игр и мобильных приложений» - 12 часов; «Легоконструирование» - 24 часа).

- Хаванских Иван Вячеславович – 9 часов («Проектная деятельность в научно- техническом творчестве» - 8 часов; индивидуальная работа по «Проектной деятельности» – 1 час)

Физкультурно-спортивная направленность:

- Ильин Андрей Афанасьевич - 20 часов («Пулевая стрельба» - 16 ч.; «Меткий стрелок» - 4 часа)
- Артеев Николай Гаврилович - 28 часов («Патриоты» - 16 ч., «Основы допризывной подготовки» - 12 ч.);
- Богданов Алексей Викторович - 32 часа («Патриоты» - 16 ч., «Основы допризывной подготовки» - 16 ч.);
- Дроботенко Виталий Михайлович - 36 часов («Минифутбол» - 16 часов, «ОФП» - 16 часов, «Патриоты» - 4 часа).

Туристско-краеведческая направленность:

- Трофименко Сергей Иванович - 36 ч. («Юные Велотуристы» - 30 ч., «Туристический маунтинбайк» - 6 ч.)
- Пичугин Валерий Игоревич - 36 ч. («Туристы» - 16 ч., «Рюкзачок» - 20 ч.)
- Яналеев Дамир Нуриахметович - 4 часа («Поисковик» - 8 ч.)
- Артеев Николай Гаврилович - 8 часов («Поисковик» - 8 ч.)

Дополнительное образование детей в ЦВР реализуется на бесплатной основе. Реализуются 29 дополнительных общеобразовательных программ:

Направленность программ	Срок реализации программы			
	1 годичная/ из них индивидуальные	2 годичная/ из них индивидуальные	3 годичная/ из них индивидуальные	Всего/из них индивидуальные
Техническая направленность	1/0	19/0	0/0	20/1
Физкультурно-спортивная направленность	0/0	4/0	0/0	4/0
Туристско-краеведческая направленность	0/0	3/0	2/0	5/0
ВСЕГО	1/0	26/0	2/0	29/1

Перечень реализуемых образовательных программ

№п/п	Объединения	Наименование программы	Разработчик программы	Срок реализации
Техническая направленность				
1.	Объединение «Перворобот»	«Основы программирования на языке Python»	Синицин М.Ю.	2 года
		«Робототехника»	Синицин М.Ю.	2 года
2.	Объединение «Компьютерная графика»	«3D анимация и мультипликация»	Куготова Т.А.	2 года
		«3D моделирование в архитектуре»	Куготова Т.А.	2 года
		«3D моделирование и визуализация среды»	Куготова Т.А.	2 года
3.	ЦМИТ «Престиж»: Объединение «Прототипирование»	«3D моделирование и 3D печать»	Бакиева Л.М	2 года
		«Архитектурное прототипирование»	Бакиева Л.М.	2 года
		«Введение в работу со станками ЧПУ (по реализации проекта «Juniorskills»)	Бакиева Л.М.	2 года
4.	ЦМИТ «Престиж»: Объединение «Лазерные технологии»	«Инженерный дизайн CAD»	Дипломатов А.А.	2 года
		«Лазерные технологии. Резка и гравировка»	Дипломатов А.А.	2 года
		«Макетирование архитектурных сооружений с помощью лазерного комплекса»	Дипломатов А.А.	2 года
5.	Объединение «Авиамоделирование»	«Увлеченные небом»	Доронин А.В.	2 года
6.	Объединение «Мастерская Глайдера»	«Мастерская Глайдера»	Доронин А.В.	2 года
7.	«Компьютерные игры»	«Разработка компьютерных игр»	Велегура Т.Н.	2 года
8.	«Легоконструирование»	«Легоконструирование»	Велегура Т.Н.	2 года
9.	«Проектная деятельность»	«Проектная деятельность в научно-техническом творчестве»	Хаванских И.В.	1 год
10.	«ВМ технологии»	«ВМ технологии в архитектурном моделировании»	Куготова Т.А.	2 года
Физкультурно-спортивная направленность				
11.	Объединение «Патриоты»	«Основы допризывной подготовки»	Яналеев Д.Н.	2 года
		«Патриоты»	Яналеев Д.Н.	2 года
12.	Объединение «Основы допризывной подготовки»	«Основы допризывной подготовки»	Богданов А.В.	2 года
		«Патриоты»	Богданов А.В.	2 года

13.	Объединение «Пулевая стрельба»	«Пулевая стрельба»	Ильин А.А.	2 года
14.	Объединение «Меткий стрелок»	«Меткий стрелок»	Ильин А.А.	2 года
15.	Объединение «Футбол»	«Минифутбол»	Дроботенко В.М.	2 года
16.	Объединение «ОФП»	«ОФП»	Дроботенко В.М.	2 года
Туристско-краеведческая направленность				
17.	Секция «Велотурист»	«Юные велотуристы»	Трофименко С.И.	3 года
		«Туристический маунтинбайк»	Трофименко С.И.	3 года
18.	Объединение «Юные туристы»	«Туристыята»	Пичугин В.И.	2 года
19.	Объединение «Рюкзачок	«Рюкзачок»	Пичугин В.И.	2 года
20.	Объединение «Поисковик»	«Поисковик»	Яналеев Д.Н.	2 года

Периодичность занятий -1-2 раза в неделю по 1-2 часа, кроме туристско-краеведческой направленности (2 раза в неделю по 3 часа). Группы разновозрастные. Количество обучающихся в группах соответствует нормам СанПиН (на проведение теоретических занятий выделяется 2 кв.м. на ребенка, для проведения практических занятий по 4-6 кв.м. на ребенка):

№ п/п	Объединение	Площадь кабинета	Количество обучающихся на теоретических занятиях	Количество обучающихся практических занятиях
1.	«Перворобот»	50,6	15	15
2.	«Инженерный дизайн САД», «Лазерные технологии»	67,8	-	10
3.	«3D моделирование», «Прототипирование»	33,6	12	12
4.	«Авиамоделирование»	33,6	15	15
5.	«Основы допризывной подготовки», «Поисковик», «Патриоты»	48,1	15	15
6.	«Туристыята», «Рюкзачок»	28,2	15	15
7.	«Юные велотуристы»	33,6	15	8

Обучающиеся по своему желанию могут заниматься в нескольких объединениях, что не противоречит Уставу учреждения, Положению о порядке приема, перевода, отчисления и восстановления, обучающихся МБУ ДО ЦВР. Максимальная недельная нагрузка на одного обучающегося соответствует нормам СанПиН.

Наполняемость групп в объединениях соответствует оптимальным и допустимым нормам: до 15 человек в группе. Минимальный возраст зачисления детей в объединения соответствует норме и дополнительным образовательным программам.

В период школьных каникул занятия проходят по расписанию или составляется специальное расписание с переменным составом обучающихся. Форма занятий выбирается педагогом в соответствии с программой. В вечернее время занятия проходят до 20-00 с обучающимися до 15 лет. С 16 и старше допускается проведение занятий до 21 часа.

Для реализации образовательных программ имеется:

- материально-техническое обеспечение, необходимое качественного образовательного процесса: оборудование, электроинструменты, инвентарь, позволяющие обеспечить образовательный процесс;
- информационные ресурсы (электронные: презентации, видеофильмы, видеоролики, пособия; учебные: необходимая литература для обучения);
- методические ресурсы (раздаточный, дидактический материал).

Каждое объединение обеспечено нормативно-правовыми ресурсами: (Устав, Правила поведения для обучающихся, инструкции по безопасности жизнедеятельности, инструкции по пожарной безопасности, инструкции по охране труда и безопасной работы с оборудованием и инструментами и т.д.);

Учебный план отражает специфику МБУ ДО «Центр внешкольной работы» как учреждения дополнительного образования, интересы обучающихся в развитии творческих способностей, приоритетность технической направленности, запросы социума.

Т.Г. Шабанова
заместитель директора по УВР
4-28-19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
МБУ ДО «Центр внешкольной работы» г. Салехарда
на 2020 -2021 учебный год

№ п/п	Объединения	Дополнительная общеразвивающая программа/педагог	Уровень (стартовый, базовый, углубленный)	Возраст обучающихся	Срок реализации/ кол-во часов	Год обучения/ кол-во часов	Часов в неделю на 1 гр.	Кол-во групп	Всего часов/ детей	Кол-во часов на индивидуальные занятия	Итого в неделю часов/ ставок
	Техническая направленность										
1.	«Перворобот»	«Основы программирования на языке Python»	Базовый	10-18 лет	1 год/ 280ч.	Первый год/ 136 ч.	4	3	12/45		
		«Робототехника»	Базовый	8-18 лет	2 года/ 280ч.	Первый год/ 136 ч.	4	5	20/75		
			Базовый	8-18 лет	2 года/ 280ч.	Второй год/ 144 ч.	4	1	4/15		
Педагогическая нагрузка/Синицын М.Ю.								9	36/135		36 ч./ 2,0 ставки
2.	«Компьютерная графика»	«3D анимация и мультипликация» /Куготова Т. А.	Стартовый	10-17 лет	2 года/ 280ч.	Второй год/ 144 ч.	4	2	8/24		
		«3D моделирование в архитектуре» /Куготова Т. А.	Стартовый	10-17 лет	2 года/ 280ч.	Второй год/ 144 ч.	4	1	8/12		
		«3D моделирование и визуализация среды» /Куготова Т. А.	Стартовый	10-17 лет	2 года/ 146 ч.	Второй год/ 76 ч.	2	1	2/12		
3.	«ВМ технологии»	«ВМ технологии в архитектурном моделировании»	Базовый	10-17 лет	2 года/ 280ч.	Первый год/ 136 ч.	4	1	4/12		
Педагогическая нагрузка/Куготова Т.А.								5	18/60		18 часов/ 1,0 ставки
4.	ЦМИТ «Престиж» Объединение «Прототипирование»	«Архитектурное прототипирование»/ Бакиева Л. М.	Стартовый	10-17 лет	1 год/ 136 ч.	Первый год/ 136 ч.	4	2	8/24		
		«Введение в работу со станками ЧПУ» Бакиева Л. М.	Стартовый	10-17 лет	1 год/ 136 ч.	Первый год/ 136 ч.	4	3	12/36		

		«3D моделирование и 3D печать» / Бакиева Л. М.	Стартовый	10-17 лет	1 год/ 136 ч.	Первый год/ 136 ч.	4	3	12/36		
	Педагогическая нагрузка/Бакиева Л.М.							8	32/96		32 ч./1,78 ставки
5.	ЦМИТ «Престиж» «Объединение Лазерные технологии»	«Инженерный дизайн CAD» /Дипломатов А.А.	Базовый	10-17 лет	2 года/ 280 ч.	Второй год/ 144 ч.	4	3	12/36		
		«Лазерные технологии. Резка и гравировка» / Дипломатов А.А.	Базовый	10-17 лет	2 года/ 280 ч.	Второй год/ 144 ч.	4	3	12/36		
		«Макетирование архитектурных сооружений с помощью лазерного комплекса»/Дипломатов А. А.	Базовый	10-17 лет	2 года/ 280 ч.	Первый год/ 136 ч.	4	3	12/36		
	Педагогическая нагрузка/Дипломатов А.В.							9	36/108		36 ч./2,0 ставки
6.	Объединение «Авиамоделирование»	«Увлеченные небом» /Доронин А.В.	Базовый	7 - 16 лет	2 года/ 280 ч.	Второй год/ 144 ч.	4	3	12/45		
7.	Объединение «Мастерская Глайдера»	«Мастерская Глайдера»/ Доронин А.В.	Базовый	14-16 лет	2 года/ 280 ч.	Второй год/ 144 ч.	4	2	8/30		
	Педагогическая нагрузка/ Доронин А.В.							5	20 ч./ 75		20 ч./1,1 ставки
8.	«Разработка компьютерных игр»	«Разработка компьютерных игр и мобильных приложений» / Велегура Татьяна Николаевна	Базовый	8-14 лет	2 года/ 280ч.	Первый год/ 136 ч.	4	3	12/45		
9.	«Легоконструирование»	«Легоконструирование» / Велегура Т.Н.	Базовый	7-14 лет	2 года/ 280ч.	Первый год/ 136 ч.	4	6	24/90		
	Педагогическая нагрузка Велегура Т.Н.							9	36/135		36 ч./2,0 ставки
10.	«Проектная деятельность»	«Проектная деятельность в научно- техническом творчестве»	Базовый	13-15 лет	1 год/ 136 часов	Первый год/ 136 ч.		2	8/30	1/4	
	Педагогическая нагрузка Хаванских И.В.							2	8/30	1/4	9 ч. / 0,5 ставки

Всего по технической направленности: 643 обучающихся/ 47 группы /187 ч./10,38 ставки							47	186 ч./ 639	1ч./4	187 ч. /10,38 ставки
--	--	--	--	--	--	--	----	----------------	-------	----------------------------

	Физкультурно-спортивная направленность										
11.	Объединение «Патриоты»	«Основы до призывной подготовки» / Артеев Николай Гаврилович	Базовый	14-18 лет	2 года/ 280 ч.	Второй год/ 144 ч.	4	3	12/45		
		«Патриоты» / Артеев Николай Гаврилович	Базовый	12-14 лет	2 года/ 280 ч.	Второй год/144 ч.	4	4	16/60		
Педагогическая нагрузка/ Артеев Н.Г.								7	28/ 105		28 ч./1,56 ставки
12.	Объединение «Основы допризывной подготовки»	«Основы до призывной подготовки» / Богданов Алексей Викторович	Базовый	14-18 лет	2 года/ 280 часа	Первый год/ 136 ч.	4	4	16/60		
		«Патриоты» / Богданов Алексей Викторович	Базовый	12-14 лет	2 года/ 280 ч.	Первый год/ 136 ч.	4	4	16/60		
Педагогическая нагрузка/Богданов А.В.								8	32/120		32 ч./ 1,78 ставки
13.	Объединение «Пулевая стрельба»	«Пулевая стрельба» /Ильин Андрей Афанасьевич	Базовый	14-18 лет	2 года /280 ч.	Второй год/ 144 ч.	4	4	16/60		
14.	Объединение «Меткий стрелок»	«Меткий стрелок»/Ильин А.А.	Базовый	8-13 лет	2 года /280 ч.	Второй год/ 144 ч.	4	1	4/15		
Педагогическая нагрузка/Ильин А.А.								5	20/75		20 ч./1,1 ставки
15.	«Футбол»	«Минифутбол» /Дроботенко Виталий Михайлович	Базовый	10-18 лет	2 года /280 ч.	Первый год/ 136 ч.	4	4	16/60		
16.	ОФП	«ОФП» / Дроботенко Виталий Михайлович	Базовый	10-18 лет	2 года /280 ч.	Первый год/ 136 ч.	4	4	16/60		
17.	«Патриоты»	«Патриоты» / Дроботенко Виталий Михайлович	Базовый	12-14 лет	2 года/ 280 ч.	Первый год/ 136 ч.	4	1	4/15		
								5	36/135		36 ч./2,0 ставки

Всего по физкультурно-спортивной направленности: 435 обучающихся/ 25 групп/ 116 ч./6,44 ставки							25	116 ч./ 435		116 ч./ 6,44 ставки
--	--	--	--	--	--	--	----	----------------	--	---------------------------

Туристско-краеведческая направленность											
18.	Объединение «Туристы»	«Туристы» / Пичугин Валерий Игоревич	Базовый	7-10 лет	2 года/ 280	Второй год/ 144 ч.	4	3	12/45		
		«Туристы»/ Пичугин Валерий Игоревич	Базовый	7-10 лет	2 года/ 280	Первый год/ 136 ч.	4	1	4/15		
19.	Объединение «Рюкзачок»	«Рюкзачок» / Пичугин Валерий Игоревич	Базовый	5-7 лет	2 года/ 280 ч.	Второй год/ 144 ч.	4	4	16/60		
		«Рюкзачок» / Пичугин Валерий Игоревич	Базовый	5-7 лет	2 года/ 280 ч.	Первый год/ 136 ч.	4	1	4/15		
Педагогическая нагрузка/Пичугин В.И.								9	36/ 135		36 ч./2,0 ставки
20.	Секция «Велотурист»	«Юные велотуристы» / Трофименко С.И.	Углубленный	8-16 лет	3 года/ 636 ч.	Первый год год/ 204 ч.	6	2	12/30		
			Углубленный	8-16 лет	3 года/ 636 ч.	Второй год год/ 216 ч.	6	1	6/15		
			Углубленный	8-16 лет	3 года/ 636 ч.	Третий год год/ 216 ч.	6	2	12/30		
21.	Секция «Маунтинбайк»	«Туристический маунтинбайк» / Трофименко С.И.	Углубленный	10-18 лет	3 года/ 636 час.	Второй год/ 216 ч.	6	1	6/15		
Педагогическая нагрузка / Трофименко С.И.								6	36/90		36 ч./2,0 ставки
22.	Объединение «Поисковик»	«Поисковик» /Яналеев Д.Н.	Базовый	12-18 лет	2 года/ 280 ч.	Второй год/ 144 ч.	4	1	4/15		
Педагогическая нагрузка / Яналеев Д.Н.								1	4/15		4 ч./0,22 ставки
23.	Объединение «Поисковик»	«Поисковик» /Артеев Н.Г.	Базовый	12-18 лет	2 года/ 280 ч.	Первый год/ 136 ч.	4	1	4/15		

			Базовый	12-18 лет	2 года/ 280 ч.	Второй год/ 144 ч.	4	1	4/15		
Педагогическая нагрузка / Артеев Н.Г.								2	8/30		8 ч./ 0,44 ставки
Всего по туристско-краеведческой направленности: 270 обучающихся/18 групп/ 84 ч./4,67 ставки								18	84 ч./ 270		84 ч./4,67 ставки
Всего по учреждению: 413 часов/ 22,94 ставки Распределено: 387 ч./ 21, 5 ставки Всего: 1348 обучающихся Вакансия – 26 часов /1,44 ставки.								90 гр.	386 ч./ 1344 обуча ющихся	1 ч./4	387 ч. / 21,5 ставки