

Пояснительная записка
к учебному плану
государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного образования Архангельской области
«Дворец детского и юношеского творчества»
на 2023 – 2024 учебный год

Учебный план государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества» (далее – ГБОУ «ДДЮТ») составлен в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» от 27 июля 2022 г. N 629), Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи 2.4.4.3648-20 (утверждены постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28) и на основе общеобразовательных программ, составленных педагогами дополнительного образования ГБОУ «ДДЮТ». Программы рассмотрены на Методическом совете учреждения (протокол № 1 от 09.09.2022г.) и утверждены приказом директора ГБОУ «ДДЮТ» № 390 от 09.09.2022г.

Образовательная деятельность в ГБОУ «ДДЮТ» ведется по шести направленностям: художественная, техническая, физкультурно-спортивная, естественнонаучная, туристско-краеведческая, социально-педагогическая.

В художественную направленность входит 27 дополнительных общеобразовательных программ (110 учебных групп)

Занятия ведутся на базе ГБОУ ДДЮТ. Обучение ведется по дополнительным общеобразовательным программам:

Название программы	Срок обучения	Количество групп	Распределение по годам обучения
«Дружба»	8 лет	14 групп	4 группы – 2 г/о, 4 группы – 4 г/о, 3 группы – 6 г/о, 3 группы – 8 г/о
«Подъем»	1 год	3 группы	3 группы – 1 г/о
«Обучение игре на гитаре»	3 года	6 групп	3 группы – 1 г/о, 2 группы – 2 г/о 1 группа – 3 г/о
«Камертон»	1 год	1 группа	1 группа – 1 г/о
«Театр и дети»	6 лет	9 групп	1 группа – 1 г/о, 2 группы – 2 г/о, 1 группа – 3 г/о, 2 группы – 4 г/о 2 группы – 5 г.о. 1 группа – 6 г.о.
«ПРОдвижение»	1 год	1 группа	1 группа – 1 г/о
«Мы и куклы»	5 лет	7 групп	1 группа – 1г/о, 1 группа – 2 г/о, 2 группы – 3 г/о, 1 группа – 4 г/о, 2 группы – 5 г/о
«Вся жизнь в театре»	2 года	2 группы	1 группа – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о

«Классный театр»	3 года	1 группа	1 группа – 1 г/о
«Добрый театр»	2 года	1 группа	1 группа – 2 г/о
«Дети в мире моды»	5 лет	8 групп	2 группа – 1 г/о, 3 группы – 2 г/о, 2 группы – 3 г/о, 1 группы – 4 г/о,
«Дети в мире моды. Шаг к мастерству»	1 год	1 группы	1 группа – 1 г/о
«Творческая мастерская. Каприз»	1 год	2 группы	2 группы – 1 г/о
«Танцевальная сказка. Росинки»	7 лет	5 групп	1 группа – 1 г/о, 2 группы – 2 г/о, 1 группа – 4 г/о, 1 группа – 5 г/о,
«ТанцТеатр»	1 год	1 группа	1 группа – 1 г.о
«Хореография»	1 год	2 группы	2 группы – 1 г.о
«Палитра»	6 лет	7 групп	1 группа – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о, 1 группа – 3 г/о, 3 группы – 5 г/о 1 группа – 6 г/о
«ИРАиДА»	2 года	2 группа	1 группа – 2 г/о 1 группа – 3 г.о.
«Светотень»	8 лет	8 групп	1 группа – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о, 1 группа – 3 г/о, 1 группа – 4 г/о, 1 группа – 5 г/о, 2 группы – 6 г/о, 1 группа – 7 г/о
«Страна чудес»	8 лет	9 групп	2 группы – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о, 1 группа – 3 г/о, 1 группа – 4 г/о, 1 группа – 5 г/о, 1 группа – 6 г/о, 1 группа – 7 г/о 1 группа – 8 г/о
«Добрый день»	8 лет	5 групп	1 группа – 2 г/о 2 группы – 4 г/о 1 группа – 7 г/о 1 группа – 8 г/о
«Вокал. Добрый день»	8 лет	3 группы	1 группа – 4 г/о 2 группы – 8 г/о
«Прыг-скок»	4 года	6 групп	2 группы – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о, 2 группы – 3 г/о, 1 группа – 4 г/о
«Танцевальная сказка»	4 года	1 группа	1 группа – 4 г/о
«От игры к театру»	3 года	1 группа	1 группа – 1 г/о,
«Кроха»	3 года	3 группа	1 группа – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о, 1 группа – 3 г/о,

«Поиграем в театр»	1 год	1 группа	1 группа – 2 г/о
--------------------	-------	----------	------------------

Особенностями программ отдела художественного воспитания являются:

- в дополнительной общеобразовательной программе «Мы и куклы», на занятиях «Творческой мастерской» группы 1 года обучения делятся на подгруппы ввиду большого количества детей в группах и небольшой площади помещения для занятий;
- программа «Классный театр» реализуется в сетевой форме, обучение ведется на базе МБОУ «СОШ №50 (согласно договору о сетевой форме реализации программы);
- в дополнительных общеобразовательных программах: «Театр и дети», «Танцевальная сказка. Росинки» «Мы и куклы», «Дети в мире моды», «Добрый день», «Палитра», «Светотень» в начале учебного года возможна перекомплектация учебных групп по годам обучения, с учетом индивидуальных особенностей обучающихся: психофизиологического развития ребенка, высокого уровня мотивации, а также на основании результатов итоговой диагностики предыдущего года обучения;
- во все программы внесена вариативная форма проведения занятий – дистанционное обучение.

В **физкультурно-спортивную направленность** входит 18 дополнительных общеобразовательных программ.

Занятия детских объединений ведутся на базе ГБОУ ДДЮТ. Обучение в объединениях физкультурно-спортивной направленности ведется по дополнительным общеобразовательным программам:

Название программы	Срок обучения	Количество групп	Распределение по годам обучения
«Инструктор школьного туризма (водный туризм)»	3 года	1 группа	1 группа – 3 г/о
«Водное многоборье. Начальный уровень»	1 год	1 группа	1 группа – 1 г/о
«Водное многоборье. Базовый уровень»	2 года	2 группы	2 группы – 1 г/о
«Гребной слалом»	2 года	3 группы	1 группа – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о, 1 группа – 3 г/о
«Настольный теннис»	5 лет	4 группы	1 группа – 1 г/о, 2 группы – 2 г/о, 1 группа – 5 г/о
«Художественная гимнастика. Путь к успеху»	5 лет	5 групп	1 группа – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о, 1 группа – 3 г/о, 1 группа – 4 г/о, 1 группа – 5 г/о
«Художественная гимнастика»	6 лет	4 группы	1 группа – 2 г/о, 1 группа – 4 г/о, 1 группа – 5 г/о, 1 группы – 6 г/о
«Гармония в движении»	3 года	2 группы	1 группа – 1 г/о, 1 группа – 3 г/о
«Клуб спортивной борьбы (греко-римская борьба)»	5 лет	3 группа	2 группы – 1 г/о 1 группа – 2 г/о
«Художественная гимнастика. Первые шаги»	3 года	4 группы	2 группы – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о, 2 группы – 3 г/о
«Начальное обучение детей плаванию»	1 год	23	

«Обучение детей плаванию»	1 год	26	
«Оздоровительное плавание»	1 год	17	
«Юные пловцы»	1 год	29	
Адаптированная ДОП «Обучение плаванию детей с особыми образовательными потребностями (сколиоз II степени)»	1 год	11	
Адаптированная ДОП «Обучение плаванию детей с особыми образовательными потребностями»	1 год	10	
«Я стану чемпионом»	1 год	3	
«Подготовка к сдаче ГТО по плаванию»	1 год	2	

Особенностями программ отдела спорта и туризма являются:

- в дополнительных общеобразовательных программах «Художественная гимнастика», «Греко-римская борьба» возможна перекомплектация учебных групп по годам обучения, с учетом индивидуального психофизиологического развития ребенка и на основании итогов диагностики;

- в дополнительных общеобразовательных программах «Водное туристское многоборье», «Инструктор школьного туризма (водный туризм)» подразумевается использование полученных знаний и умений в водных походах, на учебно-тренировочных сборах и соревнованиях на открытой воде, организация быта и ночлега в полевых условиях в весенне-летний период. Поэтому временной период реализации этих общеобразовательных программ определен с 01 декабря по 31 августа;

- во все программы внесена вариативная форма проведения занятий – дистанционное обучение.

В естественнонаучную направленность входит 31 дополнительная общеобразовательная программа (105 учебных групп).

Занятия проводятся на базе ГБОУ ДДЮТ, учебно-опытном участке ГБОУ ДДЮТ, на базе СОШ № 22. Обучение ведется по дополнительным общеобразовательным программам:

Название программы	Срок обучения	Количество групп	Распределение по годам обучения
Областная очно-заочная школа для одаренных детей			
9 класс 2 группы общеобразовательный			
«Удивительный мир химии»	1 год	2 группы	2 группы – 1 г/о
«В мире математики»	1 год		
«Основы филологии»	1 год		
10-11 класс 2 группы химико-биологический			
«За страницами школьного учебника химии»	2 года	2 группы	1 группа – 1 г/о 1 группа – 2 г/о
«Биология-наука о жизни»	2 года		
10-11 класс 4 группы физико-математический			
«Мир математики»	2 года	4 группы	2 группы – 1 г/о 2 группы – 2 г/о
«Физика для любознательных»	2 года		
10-11 класс 2 группы социально-гуманитарный			
«Многоаспектный анализ	1 год	2 группы	1 группа – 1г/о

текста»			1 группа – 2г/о
«История России: дискуссионные вопросы»	2 года		
«Обществознание»	2 года		
«Развитие языковой компетенции школьников»	1 год		
4 группы профориентационный			
«Твой выбор»	1 неделя	4 группы	4 группы
Отдел краеведения и экологии			
«Юный зоолог»	3 года	6 групп	3 группы – 1 г/о, 2 группа – 2 г/о, 1 группы – 3 г/о
«Экологический актив»	2 года	2 группы	2 группы – 2 г/о,
Семейный клуб «Почемучка»	4 года	5 групп	1 группы – 1 г/о, 2 группы – 2 г/о, 1 группа – 3 г/о, 1 группа – 4 г/о
«Экологический календарик»	2 года	21 группа	16 групп – 1 г/о, 5 групп – 2 г/о
«Природа Архангельской области»	2 года	23 группы	14 групп – 1 г/о, 9 групп – 2 г/о
«Наш дом – Север»	2 года	2 группы	1 группа – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о
«Путешествие в мир родной природы»	2 года	7 групп	3 группы – 1 г/о, 4 группы – 2 г/о
«ЭКОпрофессии»	2 года	1 группа	1 группа – 1 г/о
«Удивительные животные»	1 год	1 группа	1 группа – 1 г/о,
«Приключения Капельки-Путешественницы» (дистант)	1 год	4 группы	4 групп – 1 г/о
«Хочу всё знать» (дистант)	1 год	2 группы	2 группы – 1 г/о
«ЭКОбудильник» (дистант)	1 год	3 группы	2 группы – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о
Экостанция			
«Я-исследователь»	4 года	5 групп	5 групп – 1 г/о,
«БИОблогер»	1 год	1 группа	1 группы – 1 г/о
«ЗООисследователь»	1 год	1 группы	1 группы – 1 г/о
«Мы-эковолонтеры»	1 год	1 группа	1 группа – 1 г/о
«Весь мир в одной оранжерее»	2 года	1 группа	1 группа – 1 г/о
«Экологический календарик»	1 год	4 группы	4 группы – 1 г/о
«Экологический театр»	1 год	1 группа	1 группа – 1 г/о

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы **естественнонаучной направленности** реализуют педагоги дополнительного образования отдела краеведения и экологии, Экостанции и педагоги отдела «Областная очно-заочная Школа для одаренных детей».

ОШОД реализует дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, разработанные преподавателями вузов и образовательных организаций г.

Архангельска, которые работают по договору услуг в период проведения предметных сессий. Согласно Положению об отделе «Областная очно-заочная Школа для одаренных детей (далее ОШОД), обучающиеся принимаются в 9,10,11 класс по естественнонаучной направленности: 9 класс общеобразовательный, занятия проводятся по математике, химии, основам филологии (русский язык и литература); 10 класс физико-математический профиль (физика, математика); химико-биологический профиль (химия, биология); социально-гуманитарный профиль: литература, история, обществознание; 11 класс: физико-математический профиль (физика, математика); химико-биологический профиль (химия, биология); социально-гуманитарный профиль: русский язык, история, обществознание. В соответствии с программами проводится входная диагностика, промежуточная и итоговая аттестация. По итогам учебного года обучающиеся 9,10 классов переводятся в следующий класс по соответствующим профилям.

Краткосрочная программа по профессиональному самоопределению «Твой выбор» разработана для обучающихся 9-11 классов. Занятия проводятся на базе государственных вузов.

Занятия в Областной очно-заочной школе для одаренных детей проходят в свободное от основной учебы время (каникулы), обучающимся предоставляется возможность переходить из одной профильной группы в другую в конце учебного года. Учебно-воспитательный процесс проходит в условиях неформального содружества детей и взрослых, объединенных общими интересами, добровольностью совместной деятельности. В течение учебного года проводятся три предметные сессии (ноябрь, январь, март) по 5 дней каждая. Образовательная деятельность ведется по учебным предметам общеобразовательной школы III ступени: математика, физика, биология, химия, русский язык, литература, обществознание, история. Учебный план составлен с учетом возрастных особенностей детей. Предусмотрены как групповые занятия, так и индивидуальные. На начало учебного года формируются группы по классам и профилям:

9 класс (общеобразовательный), две группы. Обучающиеся занимаются по дополнительным общеразвивающим программам: «В мире математики»-1 год обучения, «Удивительный мир химии»-1 год обучения, «Основы филологии»- 1 год обучения,

10 класс (физико-математический профиль), две группы, дополнительные общеразвивающие программы: «Мир математики»-2 года обучения, «Физика для любознательных»-2 года обучения; (химико-биологический профиль), одна группа, дополнительные общеразвивающие программы: «За страницами школьного учебника химии»-2 года обучения, «Биология-наука о жизни»-2 года обучения; (социально гуманитарный профиль), одна группа, дополнительные общеразвивающие программы: «Многоаспектный анализ текста»-1 год обучения, «История России»-2 года обучения, «Обществознание»-2 года обучения.

11 класс (физико-математический профиль), две группы, дополнительные общеразвивающие программы: «Мир математики»-2 года обучения, «Физика для любознательных»-2 года обучения; (химико-биологический профиль), одна группа, дополнительные общеразвивающие программы: «За страницами школьного учебника химии»-2 года обучения, «Биология-наука о жизни»-2 года обучения; (социально гуманитарный профиль), одна группа, дополнительные общеразвивающие программы: «Развитие языковой компетенции школьников»-1 год обучения, «История России»-2 года обучения, «Обществознание»-2 года обучения;

Содержание дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ соответствует: направленностям дополнительных программ; современным образовательным технологиям, отраженным в принципах обучения (индивидуальности, доступности, преемственности, результативности); формах и методах обучения (активных методах обучения, дифференцированного обучения и т.д.); методах контроля образовательного процесса (анализе результатов деятельности детей); средствах обучения.

Учебная нагрузка на одну группу (одна сессия) составляет 40 академических часов, в т.ч. : лекции, практические занятия-30 час., 10 час. вариативной частью (подготовка к олимпиадам, проведение индивидуальных и групповых консультаций, экспериментальная работа), соответственно в физико-математическом, химико-

биологическом профилях по каждому предмету 5 консультативных часов; в социально-гуманитарном профиле: 5 консультативных часов (литература «Многоаспектный анализ текста», «Русский язык», «Развитие языковой компетенции школьников», 3 консультативных часа «История России», 2 консультативных часа «Обществознание»; общеобразовательная группа: 5 консультативных часов «В мире математики», 3 консультативных часа «За страницами школьного учебника химии», 2 консультативных часа «Основы филологии». В год всего на одну группу 120 часов.

По краткосрочной программе 40 часов на группу 25 чел.

Для отслеживания результатов деятельности обучающихся проводится текущий, промежуточный и итоговый контроль (контрольные работы, тесты, рефераты, семинары, проектные работы, написание эссе), мониторинги, анкетирование, тестирование, собеседование и т.д. Результатом обучения является определение обучающихся с вузом (поступление в вуз), участие обучающихся в олимпиадах, конференциях, интеллектуальных конкурсах и т.д.

18 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности в 2022-2023 учебном году реализует отдел краеведения и экологии, Экостанции, из них 6 программ – программы Экостанции,

Год работы Экостанции показал ее значимость и уникальность. Выявленная востребованность к изучению новых направлений, получению более глубоких знаний, показала необходимость усовершенствования уже существующих программ и создание новых.

В направлении «Агро» обновилась программа «Я – исследователь», направлена на изучение и практическое применение современных технологий озеленения и земледелия. Программа состоит из пяти модулей: для любителей насекомых - «Юный энтомолог», для любителей экзотических растений - «Экзоагроном», для любознательных детей, любителей интересных исследований. с использованием основ фитодизайна и гидропоники, являющейся одной из высокотехнологичной отрасли сельского хозяйства - «Юный ученый», также модуль «Детская станция сортоиспытания».

Программы направления «Проектирование» направлены на развитие проектного мышления, познавательной и гражданской активности обучающихся, ориентированы на приобретение навыков активной природоохранной деятельности (акции, выступление агитбригады) и тесное взаимодействие с экологическими организациями региона. Появилась новая междисциплинарная модульная программа этого направления «Экологический театр», в ее основе представлены два модуля: «ЭКОчтение» и «Семейный эко-театр». Ребята знакомятся с классическими детскими произведениями о природе, развивают свою речь, открывая для себя увлекательный мир природы через чтение книг и не менее удивительный мир театра.

Также в этом учебном году началась реализация программы «Экоблогер». Данная программа для тех, кто хочет видеть интересное в мире природы и интересно преподнести материал через собственный блог.

В 2022-2023 учебном году вновь появляется адаптированная программа для детей с особенностями здоровья «Удивительные животные».

В дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программах «Юный зоолог», «Семейный клуб “Почемучка”» «Экологический актив», «Экопрофессии» в начале учебного года возможна перекомпоновка учебных групп по годам обучения, с учетом индивидуальных особенностей обучающихся: психофизиологического развития ребенка, сменой интересов, высокого уровня мотивации, а также на основании результатов итоговой диагностики предыдущего года обучения.

Туристско-краеведческая направленность представлена 4 дополнительными общеобразовательными программами, такими как: «Я – архангелогородец», «Мир прекрасного своими руками в мастерской “Светелка”», «Мастерская “Светелка”». Появилась новая программа «Край мой поморский».

Название программы	Срок обучения	Количество групп	Распределение по годам обучения
--------------------	---------------	------------------	---------------------------------

«Я-архангелогородец»	2 года	8 групп	4 группы – 1 г/о, 4 группы – 2 г/о
«Край мой поморский» (4 модуля)	1 год	14 группы	14 групп – 1 г/о,
«Мир прекрасного своими руками в мастерской “Светелка”»	3 года	4 группа	2 группы – 1 г/о 1 группа – 2 г/о 1 группа – 3 г/о
«Мастерская “Светелка”»	1 год	1 группа	1 группа – 1 г/о

По итогам аттестации, согласно пояснительной записке к программам, возможно зачисление детей сразу в группы 2-го года и последующие года обучения (минуя 1-й).

Часть программ являются модульными. Преимущество их в том, что дети могут выбрать любой модуль (продолжительность каждого модуля 1 год) независимо от года обучения и закончить обучение на любом этапе.

Занятия ведутся на базе ГБОУ «ДДЮТ» и на базе образовательных организаций согласно договора о сетевой форме реализации образовательных программ.

В **социально-гуманитарную направленность** входит 14 дополнительных общеобразовательных программ (201 учебная группа). Образовательные программы реализуются в отделе дошкольного воспитания и в региональном ресурсном центре по профилактике детского дорожно – транспортного травматизма. Занятия ведутся на базе ГБОУ ДДЮТ. Перечень общеобразовательных программ следующий:

Название программы	Срок обучения	Количество групп	Распределение по годам обучения
«Логоритмика»	2 года	8 групп	4 группы – 1 г/о 4 группы – 2 г/о
«Логоритмика для малышей»	1 год	4 группы	4 группы – 1 г/о
Скворушка	1 год	5 групп	5 групп – 1 г/о,
«Юный художник»	2 года	4 группы	2 группы – 1 г/о, 2 группы – 2 г/о
«Семицветик»	3 года	7 групп	2 группы – 1 г/о 3 группы – 2г/о 2 группы -3 г/о
«Поиграем в математику»	2 года	10 групп	6 групп – 1 г/о 4 группы – 2 г/о
«Аз... буки... веди»	1 год	4 группы	4 группы – 1 г/о
«Художественное конструирование»	3 года	6 групп	2 группы – 1 г/о, 2 группы – 2 г/о 2 группы – 3 г/о
«Шагай, малыш!»	1 год	4 группы	4 группы – 1 г/о
«Разноцветные дорожки»	1 год	3 группы	3 группы – 1 г/о,
«Познавай-ка»	2 года	8 групп	3 группы – 1 г/о, 6 групп – 2 г/о,
«Безопасность-дорога-дети»	1 год	65 групп	65 групп – 1 г/о
«Азбука дорожной безопасности»	1 год	72 группы	72 группы – 1 г/о
«Правила дорожного движения для дошколят»	1 год	1 группа	1 группа – 1 г/о

В отделе дошкольного воспитания занимаются дети от 2 до 7 лет по 11 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам, особенностями которых являются:

- по ДОП «Шагай, малыш!» и «Логоритмика для малышей», педагоги занимаются совместно с детьми и родителями, остальные дополнительные общеобразовательные программы предусматривают присутствие детей на занятиях без взрослых; занятия проводятся с концертмейстером;

- группа детей раннего возраста (2 – 3 года) состоит из 10 детей и 10 взрослых;

- группа детей 4 – 6 лет состоит от 12 до 15 обучающихся;

- в образовательном процессе педагогами предусмотрена смена деятельности соответственно возрасту от 5 до 10 минут;

- общеобразовательные программы отдела построены таким образом, что обучающиеся могут начать заниматься с любого года обучения без специальной подготовки, т.е. допускается набор обучающихся на второй, третий год обучения;

- родителям предоставляется возможность самостоятельно составить образовательный модуль, руководствуясь только предпочтениями ребенка и состоянием его здоровья.

В отделе Региональный ресурсный центр по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма занимаются дети от 7 до 13 лет по 2 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам, особенностями которых являются:

- «Азбука дорожной безопасности» продолжительность программы 18 часов, реализуется в образовательных организациях муниципальных образований Архангельской области по договору о сетевой форме реализации программы. На программу принимаются организованные группы. Занятия ведутся в очном и дистанционном формате (4 часа очно, 14 дистанционно). На занятия в очном формате два раза в год выезжает мобильный комплекс «Лаборатория безопасности», в период заезда проводятся 2 занятия для одной группы.

- продолжительность программы «Безопасность-дорога-дети» – 10 часов, реализуется в образовательных организациях муниципального образования «Город Архангельск» по договору о сетевой форме реализации программы. На программу принимаются организованные группы. Занятия ведутся в очном формате. Итоговые занятия проводятся на базе стационарного автогородка ГБОУ «ДДЮТ».

- учебно-тематический план программ выбирается в соответствии с возрастом обучающихся.

В **техническую направленность** входит 23 дополнительные общеобразовательные программы (111 учебных групп).

Общеобразовательные программы технической направленности реализуют педагоги отдела технического творчества и отдела Мобильный кванториум.. Занятия ведутся на базе ГБОУ «ДДЮТ». Обучение ведется по дополнительным общеобразовательным программам:

Название программы	Срок обучения	Количество групп	Распределение по годам обучения
«Судомоделирование»	3 года	3 группы	1 группа – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о, 1 группа – 3 г/о
«Стендовое моделирование»	1 год	1 группа	1 группа – 1 г/о
«Авиамоделирование»	3 года	5 групп	2 группы – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о 2 группы – 3 г/о
«Авиаробототехника»	1 год	1 группа	1 группа – 1 г/о,
Авиа-Ракетостроение	3 года	2 группы	1 группа – 2 г/о, 1 группа – 3 г/о
«Робототехника»	2 года	5 групп	2 группы – 1 г/о 2 группа – 2 г/о 1 группа – 3 г/о

«Технический дизайн»	3 года	4 группы	2 группы – 1 г/о, 1 группа – 2 г/о, 1 группа – 3 г/о
Адаптированная ДОП «Технический дизайн»	2 года	3 группы	1 группа – 1 г/о, 2 группы – 2 г/о
«Занимательная информатика «Электрошка»	1 год	3 группы	3 группы – 1 г/о
«Студия журналистики «Резонанс»	2 года	2 группы	1 группа – 1 г/о 1 группа – 2 г/о
«Системное администрирование для школьников»	1 год	2 группы	2 группы – 1 г/о
«Трехмерная графика и анимация»	1 год	2 группы	2 группы – 1г/о
«Компьютерная графика для рекламы и дизайна»	1 год	2 группы	2 группы – 1г/о
«Детская киностудия «КОТ» (Кино Объединение Талантов)	2 года	1 группы	1 группа – 1 г/о,
«Разработка WEB- сайтов и компьютерная графика»	1 год	1 группа	1 группа – 1 г/о
«Робомир»	1 год	12 групп	12 групп – 1 г/о
«Виртуальная реальность и 3D моделирование»	1 год	6 групп	6 групп – 1 г/о
«Первые шаги в виртуальный мир»	1 год	6 групп	6 групп – 1 г/о
«Пилот дронов. Собери и лети»	1 год	12 групп	12 групп – 1 г/о
«Промышленный дизайн»	1 год	6 групп	6 групп – 1 г/о
«Создание 3D игр. Изучаем KODU»	1 год	12 групп	12 групп – 1 г/о
«Кванторёнок»	1 год	6 групп	6 групп – 1 г/о
«Мой робот»	1 год	12 групп	12 групп – 1 г/о

В дополнительных общеобразовательных программах во всех учебных группах ОТТ в начале учебного года возможна перекомплектация учебных групп по годам обучения, с учетом индивидуальных особенностей обучающихся: психофизиологического развития ребенка, высокого уровня мотивации, а также на основании результатов итоговой диагностики предыдущего года обучения.

Педагог имеет право формировать разновозрастные группы в зависимости от базовой подготовки обучающихся. В течение учебного года возможно доукомплектование групп обучающимися, по наличию вакантных мест.

В отделе мобильный Кванториум занимаются дети от 7 до 18 лет по 8 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам, особенностями которых являются:

- для школьников старших классов (5-11) разработаны четыре программы продолжительностью 72 часа каждая. Они реализуются в образовательных организациях агломераций Архангельской области по договору о сетевой форме реализации общеобразовательных программ. На программу принимаются организованные группы. Занятия ведутся в очном и дистанционном формате (54 часа очно, 18 дистанционно). На занятия в очном формате три раза в год выезжает Мобильный технопарк «Кванториум», в период заезда проводится 6 занятий продолжительностью 3 часа для одной группы. Дистанционные занятия реализуются с помощью системы электронного обучения Moodle.
- для младших школьников (1-4 классы) также разработаны четыре программы продолжительностью 36 часов каждая. Они также реализуются в образовательных

организациях агломераций Архангельской области по договору о сетевой форме реализации общеобразовательных программ. На программу принимаются организованные группы. Занятия ведутся только в очном формате три раза в год в течение двухнедельного пребывания мобильного «Кванториума» в населенном пункте Архангельской области. В период заезда проводится 6 занятий продолжительностью 2 часа для каждой группы. Группы формируются на программы и модули внутри программы в соответствии с запросами и потребностями обучающихся и их родителей.