

## Аннотации

на краткосрочные дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы естественно - научной направленности, реализуемые в ГАУ ДО ООДЮМЦ

№	Наименование программы	ФИО автора	Возраст учащихся	Срок освоения	Аннотации
1.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Биосфера и человек»	Рябова Т.В.	14-17 лет	4 недели	<p>Программа «Биосфера и человек» реализуется на базе ГАПОУ «Колледж сервиса» (с 06.06.2023 г. по 30.06.2023 г.) и рассчитана на 24 часа.</p> <p>Теоретические занятия позволяют обучающимся углубить и актуализировать свои знания, повысить и проверить уровень готовности к выполнению работы.</p> <p>Основными направлениями программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- формирование умения использовать знания и приобретенные навыки для решения практических задач;</li><li>- профессиональная ориентация обучающихся;</li><li>- формирование экологической культуры подростков, их бережного и осознанного отношения к природе.</li></ul>
2.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Ребятам о зверятах»	Гончарова Л.Ю.	7-10 лет	2 недели	<p>Программа «Ребятам о зверятах» реализуется в рамках летней профильной смены «Эколидер» (с 06.06.2023 г. по 16.06.2023 г.) и рассчитана на 24 часа.</p> <p>Программа носит интегрированный характер и способствует раскрытию творческого потенциала личности, интеллектуальному и нравственному развитию обучающихся.</p>

3.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Ребятам о зверятах»	Гончарова Л.Ю.	7-10 лет	2 недели	<p>Программа «Ребятам о зверятах» реализуется в МОАУ «СОШ № 35» (с 19.06.2023 г. по 04.07.2023 г.) и рассчитана на 24 часа.</p> <p>Программа носит интегрированный характер и способствует раскрытию творческого потенциала личности, интеллектуальному и нравственному развитию обучающихся.</p>
4.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Зеленый островок»	Ливенцева М.В.	7-12 лет	2 недели	<p>В ходе реализации программы обучающимся предоставляется возможность овладеть декоративно-прикладными технологиями: разновидности аппликации (бумага, ткань, природный и бросовый материал, крупа), торцевание, декупаж, айрис-фолдинг, включающих в себя изучение основных композиционных приёмов и приобретение практических навыков.</p>
5.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательная математика»	Острая О.В.	10-17 лет	2 недели	<p>Программа призвана вызвать интерес к предмету, способствовать развитию математического кругозора, творческих способностей обучающихся, привитию навыков самостоятельной работы и тем самым повышению качества математической подготовки обучающихся. Это особенно важно из-за большой загруженности программы по математике и уменьшения часов на её изучение.</p>
6.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Увлекательная химия»	Ростова Н.Ю.	10-17 лет	2 недели	<p>Программа научит объяснять наблюдаемые в природе явления с химической точки зрения, разовьет логическое и абстрактное мышление, поможет освоить методику решения расчетных и экспериментальных задач по химии, даст возможность познать азы исследовательской и</p>

					проектной деятельности.
7.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Физика вокруг нас»	Завалий М.В.	10-17 лет	2 недели	Программа позволяет обучающимся научиться решать нестандартные задачи, задачи повышенного уровня сложности, ознакомиться с интересными вопросами физики, выходящими за рамки школьной программы, расширить представления об исторических корнях физических открытий.
8.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Народы мира»	Родионова Л.И.	11-14 лет	3 недели	<p>Программа направлена на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– усиление мировоззренческих аспектов изучения географии, расширяя в сознании обучающихся принципы патриотизма, социальной справедливости, толерантности и национальной идентичности, фундаментальной общекультурной подготовки и другие атрибуты гражданского общества, которые напрямую связаны с обеспечением национальной безопасности, что достигается в ходе практической деятельности обучающихся;</li> <li>– развитие умений и навыков пользования разнообразными источниками информации, решения доступных географических проблем; умелого применения знаний и навыков в субъектно-объектной практической деятельности, в том числе природопользовании с учетом хозяйственной целесообразности и экологических требований в конкретном географическом пространстве.</li> </ul> <p>Реализация программы происходит в дистанционной форме.</p>

## Аннотации

на краткосрочные дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы социально-гуманитарной направленности, реализуемые в ГАУ ДО ООДЮМЦ

№	Наименование программы	ФИО автора	Возраст учащихся	Срок освоения	Аннотации
1.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Читательский клуб»	Бочкарева В.Ю.	8-11 лет	4 недели	Программа направлена на: - формирование навыков использования иностранного языка как средства общения; - формирование умения и желание взаимодействовать с другими обучающимися, педагогом в рамках учебной деятельности на английском языке. - формирование интеллектуальных и познавательных навыков работы на английском языке.
2.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Экосказка»	Голубева Н.В.	7-11 лет	4 недели	Программа направлена на формирование умения воспринимать образы природы и отражать их в своей практической деятельности с помощью изобразительных средств.
3.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Песни России»	Матвейчев В.А.	8-13 лет	4 недели	В ходе реализации программы обучающиеся познакомятся с гражданско-патриотическими и народными песнями России, научатся их исполнять в хоре.
4.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Профессия портной»	Бессонова Е.В.	11-18 лет	4 недели	Программа направлена на личностный рост обучающихся, стимулирование творческой активности, совершенствование и развитие в области портновского ремесла, социальную адаптацию и профессиональную ориентацию.
5.	Дополнительная общеобразовательная	Макарова Ю.А.	10-17 лет	2 недели	Программа содействует повышению правовой грамотности обучающихся в области

	общеразвивающая программа «Азбука трудового права»				трудовых правоотношений; вооружению их навыками работы с нормативно-правовыми документами; развитию познавательного интереса детей к сферам общества и их правовой базе, а также формирует и поддерживает положительный имидж юридических профессий.
6.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Учебно-тренировочные сборы»	Безинский Е.Н.	8-12 лет	4 недели	Содержание Программы направлено на профилактику детского дорожно-транспортного травматизма, формирование навыков дисциплинированного участника дорожного движения, культуры безопасного поведения на улицах и дорогах у детей и подростков.
7.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Средневековые шахматы»	Щербаков С.Ю.	10-12 лет	2 недели	Программа ориентирована на социализацию личности обучающегося, адаптацию к жизни в обществе, организацию свободного времени, формирование ценностного отношения к историческому наследию, бережного отношению к памятникам истории и культуры; формирование навыков сотрудничества, умения решать задачи командой.
8.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Учебно-тренировочные сборы»	Чащин В.Б.	13-17 лет	7 недель	В ходе реализации программы происходит удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в занятиях физической культуры и спорта, развитие морально-волевых и нравственных качеств, физическая и технико-тактическая подготовка, а также обеспечение гражданско-патриотического и военно-патриотического воспитания обучающихся.
9.	Дополнительная общеобразовательная	Пампушная Е.И.	12-17 лет	5 недель	Теоретические и практические занятия позволяют обучающимся углубить и

	общеразвивающая программа «Интеллектуальный туризм и ориентирование на местности»				<p>актуализировать свои знания по таким школьным предметам как ОБЖ и география, повысить и проверить уровень готовности к выполнению работы.</p> <p>Основными направлениями программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• формирование умения использовать знания и приобретенные навыки для решения практических задач;</li><li>• формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья учащихся;</li><li>• выявление, развитие и поддержку талантливых учащихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности.</li></ul>
--	--	--	--	--	--

## Аннотации

на краткосрочные летние дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности, реализуемые в ГАУ ДО ООДЮМЦ

№	Наименование программы	ФИО автора	Возраст учащихся	Срок освоения	Аннотации
1.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Проектная лаборатория»	Спиридонов Е.В.	14-18 лет	1 месяц	<p>Программа «Проектная лаборатория» реализуется на базе детского технопарка «Кванториум» и рассчитана на 40 часов.</p> <p>Обучение по программе осуществляется на основе обобщения физических и инженерно-технических понятий, усвоения научных фактов, закономерностей, идей, теорий, обеспечивающих формирование инженерно-технического мышления обучающихся. Данная программа опирается на межпредметные связи энергетики, физики, химии, технологии, экологии, схемотехники, электроники с другими науками и способствует формированию инженерно-технического мышления и профессиональной мотивации обучающихся.</p>
2.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Программируй свой мир»	Симуськова И.О.	11-17 лет	1 месяц	<p>Программа «Программируй свой мир» реализуется на базе детского технопарка «Кванториум» и рассчитана на 27 часов.</p> <p>Программа ориентирована на формирование математического и инженерно-технического мышления обучающихся, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном развитии и профессиональном самоопределении; на выявление, развитие и поддержку талантливых обучающихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности в сфере информационных технологий.</p>

3.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Любопытный английский язык» («Curious english»)	Лауер И.В.	7-14 лет	2 недели	<p>Программа «Любопытный английский язык» («Curious english») реализуется на базе детского технопарка «Кванториум» и рассчитана на 12 часов.</p> <p>Программа направлена на развитие общей речевых способностей обучающихся, и формирование способности и готовности использовать иностранный язык как средство получения информации в различных сферах деятельности, общения, непрерывного языкового образования, воспитания и разностороннего развития личности обучающегося. Владение английским языком благотворно влияет на успешную социализацию обучающихся, способствует их гармоничному развитию, что делает программу значимой и актуальной.</p>
4.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мой первый робот»	Роставлетова Г.Х.	9-15 лет	2 недели	<p>Программа «Мой первый робот» реализуется на базе детского технопарка «Кванториум» и рассчитана на 10 часов.</p> <p>Обучение осуществляется на основе развития навыков практической деятельности при работе с робототехническими конструкторами и программными продуктами, знакомства с современным оборудованием, усвоения закономерностей и идей, обеспечивающих формирование инженерного мышления обучающихся. Содержание программы строится с опорой на межпредметные связи технических наук и способствует формированию профессиональной мотивации обучающихся</p>
5.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Котобум»	Кочеткова А.Р.	11-14 л.	2 недели	<p>Программа «Котобум» реализуется на базе детского технопарка «Кванториум» и рассчитана на 20 часов.</p> <p>Обучение осуществляется на основе</p>



					развития навыков практической деятельности при работе с технологичным оборудованием, усвоения закономерностей и идей, обеспечивающих формирование инженерного мышления обучающихся. Содержание программы строится с опорой на межпредметные связи технических наук и способствует формированию профессиональной мотивации обучающихся.
6.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «На автопилоте»	Спирidonov E.B.	11-16 лет	2 недели	<p>Программа «На автопилоте» реализуется на базе детского технопарка «Кванториум» и рассчитана на 20 часов.</p> <p>Обучение осуществляется на основе обобщения физических и инженерно-технических понятий, усвоения научных фактов, закономерностей, идей, теорий, обеспечивающих формирование инженерно-технического мышления обучающихся. Данная программа опирается на межпредметные связи энергетики, физики, химии, технологии, экологии, схемотехники, электроники с другими науками и способствует формированию инженерно-технического мышления и профессиональной мотивации обучающихся.</p>
7.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Арт-Дизайн»	Волкова Я.К.	9-15 лет	2 недели	<p>Программа «Арт-Дизайн» реализуется на базе детского технопарка «Кванториум» и рассчитана на 10 часов</p> <p>В процессе обучения осваиваются основы работы в графическом редакторе SketchBook, программе по 3D-моделированию Tinkercad, знакомство с 3D-ручкой и нанесение принта с помощью акриловых красок. Данная программа формирует профессиональную мотивацию обучающихся. Использование современных образовательных программ обеспечивает развитие интересов и способностей</p>

					обучающихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности, а также понимания ими смысла основных принципов графики, дизайна и моделирования.
8.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Бионические технологии»	Сафонов М.А.	12-16 лет	1 месяц	<p>Программа «Бионические технологии» реализуется на базе детского технопарка «Кванториум» и рассчитана на 18 часов</p> <p>Обучение осуществляется на основе развития навыков практической деятельности при работе с биологическими объектами и современным исследовательским и экспериментальным оборудованием, обобщения биологических понятий, усвоения научных фактов, закономерностей, идей, теорий, обеспечивающих формирование естественно-научного мышления обучающихся. Содержание программы строится с опорой на межпредметные связи биологии с другими науками и способствует формированию научно-исследовательской и профессиональной мотивации обучающихся.</p>
9.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «БиоТур»	Сафонов М.А.	12-16 лет	2 недели	<p>Программа «БиоТур» реализуется на базе детского технопарка «Кванториум» и рассчитана на 12 часов</p> <p>Обучение осуществляется на основе развития навыков практической деятельности при работе с биологическими объектами и современным исследовательским и экспериментальным оборудованием, обобщения биологических понятий, усвоения научных фактов, закономерностей, идей, теорий, обеспечивающих формирование естественно-научного мышления обучающихся. Содержание программы строится с опорой на межпредметные связи биологии с другими</p>

					науками и способствует формированию научно-исследовательской и профессиональной мотивации обучающихся.
10.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «БиоДрайв»	Сафонов М.А.	9-15 лет	2 недели	<p>Программа «БиоДрайв» реализуется на базе детского технопарка «Кванториум» и рассчитана на 10 часов</p> <p>В процессе освоения программного материала обучающиеся расширят имеющиеся знания в области биологии и смежных науках на основе получения практического опыта работы с биологическими объектами и современным оборудованием, разработки и реализации интересных проектов.</p>
11.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Соревновательная робототехника»	Роставлетова Г.Х.	12-17 лет	2 недели	<p>Программа «Соревновательная робототехника» реализуется на базе детского технопарка «Кванториум» и рассчитана на 18 часов.</p> <p>Обучение осуществляется на основе развития навыков практической деятельности при работе с робототехническими конструкторами и программными продуктами, знакомства с современным оборудованием, усвоения закономерностей и идей, обеспечивающих формирование инженерного мышления обучающихся. Содержание программы строится с опорой на межпредметные связи технических наук и способствует формированию профессиональной мотивации обучающихся.</p>
12.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Физика для любознательных»	Завалий М.В.	11-14 лет	2 недели	Программа «Соревновательная робототехника» реализуется на базе детского технопарка «Кванториум» и рассчитана на 20 часов.

					<p>Программа носит практико-ориентированный с элементами научно-исследовательской деятельности и построена с опорой на знания и умения, полученными обучающимися при изучении математики, химии, биологии.</p> <p>Программа позволяет обучающимся научиться решать нестандартные задачи, задачи повышенного уровня сложности, ознакомиться с интересными вопросами физики, выходящими за рамки школьной программы, расширить представления об исторических корнях физических открытий.</p>
13.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника для умников»	Голикова Т.А.	8-11 лет	2 недели	Обучение осуществляется на основе развития навыков практической деятельности при работе с робототехническими конструкторами и программными продуктами, знакомства с современным оборудованием, усвоения закономерностей и идей, обеспечивающих формирование инженерного мышления обучающихся.
14.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лети, модель!»	Вахрушев А.П.	9-15 лет	2 недели	Обучение осуществляется на основе развития навыков практической деятельности по моделированию летательных аппаратов, знакомства с современным оборудованием, усвоения закономерностей и идей, обеспечивающих формирование инженерного мышления обучающихся.
15.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Дизайн: рисовать нельзя моделировать!»	Волкова Я.К.	10-14 лет	4 недели	В процессе обучения осваиваются основы работы в графическом редакторе P.S., а также программе по 3Д моделированию Tinkercad, востребованные на рынке труда, что формирует профессиональную мотивацию обучающихся.
16.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Энергетика и электроника – просто о сложном»	Спиридонов Е.В.	9-15 лет	2 недели	Обучение осуществляется на основе обобщения физических и инженерно-технических понятий, усвоения научных фактов, закономерностей, идей, теорий, обеспечивающих формирование инженерно-технического мышления и профессиональной мотивации обучающихся.
17.	Дополнительная общеобразовательная	Сидорина Ю.А.	10-17	2 недели	Обучение осуществляется на основе развития познавательного интереса и положительной

	общеразвивающая программа «Hello, Python»				мотивации к изучаемому материалу; акцент на использование актуальных возможностей современных информационных технологий, видео- и аудиоматериалов, дидактических и деловых игр, образовательных программ в мультимедийном формате помогает достичь максимальной вовлеченности обучающихся в образовательный процесс.
--	--	--	--	--	--