

УТВЕРЖДЕНО
 приказом МАУДО ДДТ «Родник»
 № 133 – 0 от 29.12.2025г.
 _____ Левченко Е.Е.

**Дополнения
 в Образовательную программу МАУДО ДДТ «Родник»
 на 2025 – 2026 уч. год**

**Перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ,
 реализуемых с января 2026 г.**

№ п/п	Наименование (направленность) образовательной программы	Нормативный срок освоения
Техническая направленность		
1.	1. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности « 3D- старт »	1 месяц
2.	2. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности « Мастерская юного технолога »	5 месяцев
3.	3. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности « Код и шестеренка »	1 месяц

Аннотации

к дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа « 3D- старт »	<p>Направленность программы: техническая.</p> <p>Виды деятельности: 3D-моделирование и прототипирование, Техническое моделирование и конструирование</p> <p>Возраст детей: 12-18 лет</p> <p>Год/объем: 1 месяц/20 часов</p> <p>Цель программы: Формирование у обучающихся цифровой грамотности и навыков 3D-моделирования через создание индивидуального проекта.</p> <p style="text-align: center;">Аннотация программы</p> <p>Программа «3D-старт» относится к дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности и знакомит обучающихся с основами трёхмерного цифрового моделирования. Программа включает освоение доступных программ — Paint 3D, SculptGL, Blender 4.8 — и завершается индивидуальным творческим проектом.</p>
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа « Мастерская юного технолога »	<p>Направленность программы: техническая.</p> <p>Виды деятельности: Конструирование, Обработка металла, Графическая документация</p> <p>Возраст детей: 9-15 лет</p> <p>Год/объем: 5 месяцев/40 часов</p> <p>Цель программы: создание оптимальных условий для развития личности ребенка, адаптации его в новых</p>

	<p>экономических условиях через совершенствование умений и навыков при моделировании и конструировании и обработке различных видов материалов.</p> <p style="text-align: center;">Аннотация программы</p> <p>Программа позволяет получить знания. Умения и навыки по обработке разных материалов. Обучающиеся знакомятся с тем, какие способы и методы используются для работы с металлом, деревом, пластиком и другими материалами, а также как готовить и перерабатывать продукты. Также в программе изучается оборудование, которое помогает в этих процессах. Это могут быть ручные инструменты для обработки материалов или специальное оборудование.</p>
<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Код и шестеренка»</p>	<p>Направленность программы: техническая.</p> <p>Виды деятельности: робототехника</p> <p>Возраст детей: 10-12 лет</p> <p>Год/объем: 1 месяц /20 часов</p> <p>Цель программы: организовать первое знакомство с робототехникой через простые задания и создание собственного мини-проекта.</p> <p>Аннотация программы</p> <p>Краткосрочная программа «Код и шестерёнка» относится к дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности и знакомит обучающихся с основами робототехники, автоматизации и визуального программирования. В ходе освоения программы, обучающиеся работают с робототехническими конструкторами LEGO WeDo 2.0 и NXT, учатся читать технические схемы, собирать функциональные модели и программировать их поведение. Завершением курса является создание и защита индивидуального мини-проекта.</p>