

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Пролетарская средняя общеобразовательная школа»

ПРИКАЗ

от «28» августа 2025 года

№ 143

п. Привокзальный

«Об утверждении учебного плана и программ дополнительного образования центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Пролетарская средняя общеобразовательная школа» на 2025-2026 учебный год

В соответствии с приказом МАОУ «Пролетарская СОШ» от 16.03.2021 г. №56 «О создании в 2021 году на базе МАОУ «Пролетарская СОШ» центра образования естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенства навыков естественно-научной и технологической направленности,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебный план центра образования «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей на базе МАОУ «Пролетарская СОШ» на 2025-2026 учебный год
2. Утвердить программы дополнительного образования центра образования «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей на базе МАОУ «Пролетарская СОШ» на 2025-2026 учебный год (Прилагается).
3. Настоящий приказ донести до сведения педагогических работников центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

И.о. директора

Н.Р. Глазунова



С приказом ознакомлены:

	Е.И. Бессонова «28» <u>сентября</u> 2025 г.
	С.П. Чепухина «28» <u>августа</u> 2025 г.
	Г.А. Трофимова «28» <u>августа</u> 2025 г.
	Ю.А. Серенко «28» <u>августа</u> 2025 г.
	А.А. Корзунина «28» <u>сентября</u> 2025 г.
	Т.В. Ликецкая «28» <u>августа</u> 2025 г.
	М.П. Егорова «28» <u>августа</u> 2025 г.

ПРИНЯТО
на заседании
педагогического совета
протокол №01 от 28 .08. 2025г.

УТВЕРЖДАЮ:
и.о. директор МАОУ
«Пролетарская СОШ»



Н.Р.Глазунова

приказ № 43 от 28 .08. 2025г.

Учебный план Центра образования «Точка роста»

естественно-научной и технологической направленности на базе
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Пролетарская средняя общеобразовательная школа» п. Привокзальный, ГО
Верхотурский, Свердловская область

на 2025-2026 учебный год

Пояснительная записка

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Пролетарская средняя общеобразовательная школа» на 2025-2026 учебный год для 1- 11 классов разработан в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред.29.12.2022г.), (п.9,ст.2- нормативное обеспечение разработки дополнительных общеразвивающих программ, ст.2 п.14, п.6,,п.9, ст17,ч.5 –«допускается сочетание различных форм получения образования и форм обучения», ч.4ст17(п.9,18 «Порядка»).

- Концепция развития дополнительного образования детей (утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р).

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» (далее - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам).

- Приказ Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 26.06.2019 г. № 70-Д «Об утверждении методических рекомендаций «Правила персонифицированного финансирования дополнительного образования детей в Свердловской области»

- СанПиН (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

- Письмо Минобрнауки России № 09-3242 от 18.11.2015 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)).

- Методическими рекомендациями по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей (направлены письмом Минпросвещения России 25.11.2022 №ТВ-2610/02) оборудование центров «Точка роста» ориентировано на реализацию дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей.

- Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 №287 « Об утверждении ФГОС ООО (ред. От 08.11.2022)

- Профессиональный стандарт «Педагога дополнительного образования детей и взрослых» (утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 05.05.2018 №298н).

- Приказ Минпросвещения России от 16.11.2022 №993» Об утверждении федеральной программы ООО» (зарегистрировано Минюст 22.11.2022 №71764)

- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 №1014 «Об утверждении федеральной программы СОО» (зарегистрировано Минюст 22.12.2022 №71763)

- Письмо Минпросвещения России от16.01.2023 «О направлении информации» («Информация о введении ФООП», ФЗ №371-ФЗ ст.3 п.4)

Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.15 №09-3242 о направлении «Методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы))»

- Письмо Минпросвещения РФ от 30.11.2023 № ТВ-2356/02 «О направлении методических рекомендаций» Распоряжение Правительства Свердловской области от

11.12.2020 № 674-РП «О создании в Свердловской области в 2021–2024 годах центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (с изменениями)

-Распоряжение Правительства Свердловской области от 15.01.2024 № 14-РП «Об утверждении Концепции реализации в Свердловской области в 2024 году мероприятия (результата) «В общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, созданы и функционируют центры образования естественнонаучной и технологической направленностей»

-Приказ МОиМП СО от 23.08.2024 № 1144-Д «Об утверждении Комплексного плана мероприятий по организационнометодической поддержке центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» и центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», создаваемых и функционирующих в Свердловской области, в том числе путем вовлечения детских технопарков «Кванториум» и центров образования детей «IT-куб» в деятельность центров образования «Точка роста в 2024/2025 учебном году»

Нормативные документы регионального уровня

- Приказ МОиМП СО от 18.12.2020 № 946-Д «О создании в Свердловской области в 2021 на базе общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах (населенных пунктах, относящихся к городской местности с численностью населения менее 50 тыс. человек), центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

-Приказ МОиМП СО от 10.02.2021 №146-Д «О внесении изменений в приказ МОиМП СО от 18.12.2020 №946-Д «О создании в Свердловской области в 2021 году»

-Приказ МОиМП СО от 06.08.2021 № 774-Д «О создании в Свердловской области в 2022 на базе общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах (населенных пунктах, относящихся к городской местности с численностью населения менее 50 тыс. человек), центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

- Приказ МОиМП СО от 11.01.2022 № 6-Д «О внесении изменений в приказ МОиМП СО от 06.08.2021 № 774-Д «О создании в Свердловской области в 2022 году»

- Приказ МОиМП СО от 06.07.2022 № 625-Д «О создании в Свердловской области в 2023 на базе общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах (населенных пунктах, относящихся к городской местности с численностью населения менее 50 тыс. человек), центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

- Приказ МОиМП СО от 18.01.2023 № 21-Д «О внесении изменений в приказ МОиМП СО от 06.07.2022 № 625-Д «О создании в Свердловской области в 2023 году.....»
Приказ МОиМП СО от 11.09.2023 №1028-Д «О создании в Свердловской области в 2024 году на базе муниципальных общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах (населенных пунктах, относящихся к городской местности, с численностью населения менее 50 тыс. человек), центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

- Письмо МОиМП СО от 28.01.2025 №02-01-81/1081 «О сроках и формах экспертиз функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей Точка роста»
Письмо МОиМП СО от 28.01.2025 №02-01-81/1133 «О предоставлении информации о координаторах центров образования «Точка роста»

Нормативные документы регионального уровня

- Приказ МОиМП СО от 18.12.2020 № 946-Д «О создании в Свердловской области в 2021 на базе общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах (населенных пунктах, относящихся к городской местности с численностью населения менее 50 тыс. человек), центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

технологическим и цифровым оборудованием. (Методическими рекомендациями по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей (направлены письмом Минпросвещения России 25.11.2022 №ТВ-2610/02) оборудование центров «Точка роста» ориентировано на реализацию дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей.)

-Приказ МОиМП СО от 10.02.2021 №146-Д «О внесении изменений в приказ МОиМП СО от 18.12.2020 №946-Д «О создании в Свердловской области в 2021 году»

-Приказ МОиМП СО от 06.08.2021 № 774-Д «О создании в Свердловской области в 2022 на базе общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах (населенных пунктах, относящихся к городской местности с численностью населения менее 50 тыс. человек), центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

- Приказ МОиМП СО от 11.01.2022 № 6-Д «О внесении изменений в приказ МОиМП СО от 06.08.2021 № 774-Д «О создании в Свердловской области в 2022 году»

- Приказ МОиМП СО от 06.07.2022 № 625-Д «О создании в Свердловской области в 2023 на базе общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах (населенных пунктах, относящихся к городской местности с численностью населения менее 50 тыс. человек), центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

- Приказ МОиМП СО от 18.01.2023 № 21-Д «О внесении изменений в приказ МОиМП СО от 06.07.2022 № 625-Д «О создании в Свердловской области в 2023 году.....»
Приказ МОиМП СО от 11.09.2023 №1028-Д «О создании в Свердловской области в 2024 году на базе муниципальных общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах (населенных пунктах, относящихся к городской местности, с численностью населения менее 50 тыс. человек), центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

- Письмо МОиМП СО от 28.01.2025 №02-01-81/1081 «О сроках и формах экспертиз функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей Точка роста»
Письмо МОиМП СО от 28.01.2025 №02-01-81/1133 «О предоставлении информации о координаторах центров образования «Точка роста»

Основной целью деятельности центра «Точка роста» является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технологической и других направленностей, программ внеурочной деятельности, элективных курсов, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология» («Информатика»).

Задачами центра образования «Точка роста» являются:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся.

2. Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период.

3. Вовлечение обучающихся, педагогических работников, родителей (законных представителей) обучающихся в проектную деятельность, участие в олимпиадах и мероприятиях разного уровня.

4. Организация деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих дополнительных образовательных программ, в том числе для лагерей дневного пребывания, организованных образовательными организациями в каникулярный период.

5. Повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, программы внеурочной деятельности, элективные курсы.

Кадровое и методическое обеспечение соответствует требованиям учебного плана. Педагоги прошли курсы повышения квалификации на базе ГАОУ ДПО СО ИРО г. Екатеринбурга.

В 2025-2026 учебном году во 2-10 класс - 34 учебных недели и каникулы осенние и весенние, в виду этого программы дополнительного образования рассчитаны на 36 недель, включая каникулярное время. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы с режимом занятий по 2 часа в неделю (в год – 72 часа), программы с режимом занятий по 1 ч в неделю (в год 36 часов).

Методологической основой в достижении целевых ориентиров современного образования является реализация системно-деятельностного подхода, предполагающая активизацию познавательной, естественно-научной, технической, творческой деятельности каждого учащегося с учетом его возрастных особенностей и индивидуальных возможностей.

Программы дополнительного образования по естественно-научной направленности формируют развитие естественно-научной грамотности у обучающихся с использованием цифрового оборудывания Центра образования «Точка роста», формирование приемов, умений и навыков по организации поисковой и исследовательской деятельности, самостоятельной познавательной деятельности, проведения опытов, учебных экспериментов в рамках естественно-научной направленности. Ключевое значение имеет обучение учащихся навыкам экспериментальной работы, исследования, моделирования с использованием новейших технологий и оборудования, а также программного обеспечения, позволяющего обрабатывать результаты практической работы. В центре образования «Точка роста» реализуются программы естественно-научной направленности: «Опыты без взрыва», «Чудеса науки и природы» «Старт в науку», «Занимательная биология», «Юный биолог». Одним из показателей результативности освоения естественнонаучных программ является участие обучающихся в олимпиадах, конференциях, фестивалях, конкурса разного уровня и занятие призовых мест.

По технической направленности реализуются программы: «Практическая информатика», «3Д моделирование. 3Д ручка», «Основы моделирования и конструирования», «Робототехника», «Мой друг компьютер» 1ч.. В процессе разработки программ технической направленности главным приоритетом стала цель - формирование и развитие у детей навыков технического творчества, пространственного мышления, а также создание и обеспечение необходимых условий для личностного роста и творчества обучающихся.

Освоение данного направления позволяет решить проблемы, связанные с недостаточным уровнем развития абстрактного мышления, существенным преобладанием образно-визуального восприятия над другими способами получения информации, развитие технического мышления.

Поддержка и развитие детского технического творчества соответствуют актуальным и перспективным потребностям личности и стратегическим национальным приоритетам Российской Федерации.

Актуальность технологического профиля состоит в том, что он направлен на овладение знаниями в области компьютерной трехмерной графики конструирования и технологий на основе методов активизации творческого воображения, и тем самым способствует развитию конструкторских, изобретательских, научно-технических компетентностей и нацеливает детей на осознанный выбор необходимых обществу профессий, как инженер- конструктор, инженер-технолог, проектировщик, дизайнер и т.д.

Работа с 3D графикой – одно из самых популярных направлений использования персонального компьютера. Данное направление ориентируют подростков на рабочие специальности, воспитывают будущих инженеров – разработчиков, технарей, способных к высокопроизводительному труду, технически-насыщенной производственной деятельности.

Наполняемость групп от 10 до 15 человек (может варьироваться в зависимости от числа учащихся, выбравших данный курс). Учитывается наполняемость центра образования «Точка роста» соответствующим химическим, биологическим,

И.о. директор МАОУ «Пролетарская СОШ»

приказ № 143 от 28.08.2025 г.



центра образования «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Пролетарская средняя общеобразовательная школа» на 2025-2026 учебный год

Название программы	Срок обучения (год)	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Возраст Обучающихся (лет)
Естественно-научная направленность			9	
1.«Опыты без взрыва»	1	36	1	12-17
2.«Юный биолог»	1	72	2	11-15
3.«Старт в науку»	1	72	2	12-17
4.«Занимательная биология»	1	72	2	7-10
5. «Чудеса науки и природы	1	72	2	7-11
Техническая направленность			9	
1. «Мой друг компьютер» 1ч.	1	36	1	9-11
2.«ЗД моделирование . З Д ручка»	1	72	2	7-12
3.«Основы моделирования и конструирования »	1	72	2	12-16
4.«Робототехника»	1	72	2	12-15
5. «Практическая информатика»	1	72	2	14-17
Всего (часов)			18	