

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Тяжинская средняя общеобразовательная школа № 1»
имени Героя Кузбасса Н.И.Масалова**

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ ТСШ №1
Им.Героя Кузбасса
Н.И.Масалова
Е.А.Суханов

Для
Документов
Приказ №143
от «26» августа 2024 года

**Учебный план Центра образования
естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Тяжинская средняя общеобразовательная школа №1
им.Героя Кузбасса Н.И.Масалова»
на 2024-2025 учебный год**

Пгт Тяжинский, 2024

Пояснительная записка

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» (далее - Центр) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Тяжинбская средняя общеобразовательная школа № 1 им. Героя Кузбасса Н.И. Масалова» на 2024-2025 учебный год разработан с учетом интересов обучающихся и профессионального потенциала педагогического коллектива, в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп. от 04.08.2023г.);

- Распоряжением от 12 января 2021 года № Р-6 Министерства Просвещения Российской Федерации «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей;

- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 286 (с изм. и доп. от 8 ноября 2022 года);

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 287 (с изм. и доп. от 18 июля 2022 года);

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изм. и доп. от 12 августа 2022 г. №732);

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09 ноября 2018 года № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» (в редакции приказов Министерства просвещения Российской Федерации от 05 сентября 2019 года № 470; от 30 сентября 2020 года № 533);

- Постановлением Правительства Российской Федерации №1678 от 11.10.2023г. «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 года № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных программ»;

- СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 июня 2020 года № 16;

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28;

- Методическими рекомендациями МР 3.1/2.4.0178/1-20 «Рекомендации по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения COVID-19», утвержденные Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 08 мая 2020 года;

- Приказа Министерства образования Кузбасса №2959 от 29.11.2022г. «О создании и функционировании в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей в Кемеровской области – Кузбассе в 2023 году»;

- Лицензией на осуществление образовательной деятельности от 31 июля 2019 года № 17339;

- Уставом МБОУ ТСШ №1 им.Героя Кузбасса Н.И.Масалова;

- Положением «О Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» н базе МБОУ ТСШ №1 им.Героя Кузбасса Н.И.Масалова», утвержденным приказом №116 от 31.05.2023г.;

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» создан как структурное подразделение МБОУ ТСШ №1 им.Героя Кузбасса Н.И.Масалова в 2023 году. Центр осуществляет образовательную деятельность по программам основного и среднего общего образования, дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «Робототехника», по рабочим программам курсов внеурочной деятельности: «В мире робототехники», «Удивительная химия», «Юный биолог», «Физика вокруг нас», «Клетки и ткани», «Хочу все знать», программами элективных курсов: «Биология: генетика человека», «Биология: клетки и ткани», «Химия: избранные вопросы органической химии», «Химия: избранные вопросы общей химии».

Основной целью деятельности Центра 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 технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам: «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для организации отдыха с дневным пребыванием детей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Работа объединений Центра строится на принципах природосообразности, гуманизма, демократии, творческого развития личности, свободного выбора каждым ребенком вида и объема деятельности, дифференциации образования с учетом реальных возможностей каждого обучающегося. Содержание образования определяется образовательными программами Центра, а также рабочими программами.

Прием обучающихся в Центр осуществляется на основе свободного выбора детьми образовательной области и образовательных программ по заявлению родителя (законного представителя) обучающегося.

В Центре ведется методическая работа, направленная на совершенствование содержания образовательного процесса, форм и методов обучения, повышение педагогического мастерства работников.

Содержание образования Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

Занятия проводятся по программам основного и среднего общего образования, в объединениях по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «Робототехника», по рабочим программам курсов внеурочной деятельности: «В мире робототехники», «Удивительная химия», «Юный биолог», «Физика вокруг нас».

Образовательная деятельность по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Робототехника» имеет техническую направленность и реализуется в рамках модели «Мейкер», мероприятия по созданию новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

Программа курсов внеурочной предлагает системное предъявление содержания, обращаясь к различным направлениям функциональной грамотности. Задачи формирования естественно-научной грамотности в рамках как урочной, так и внеурочной деятельности в равной мере определяются смыслом понятия естественно-научной грамотности, сформулированным в международном исследовании PISA.

Работа Центра осуществляется на основе учебного плана, рабочих программ, утвержденных директором МБОУ ТСОШ №1 им. Героя Кузбасса Н.И.Масалова.

Содержание рабочих программ, формы и методы ее реализации, численный и возрастной состав объединения определяются педагогическим работником самостоятельно исходя из образовательно - воспитательных задач, психолого-педагогической целесообразности, санитарно - гигиенических норм, материально - технических условий, что отражается в Пояснительной записке программы. В соответствии с программой педагогический работник может использовать различные формы образовательной деятельности: аудиторные занятия, лекции, семинары, практикумы, экскурсии, концерты, выставки и др. Занятия могут проводиться как со всем составом группы (до 15 человек), так и по подгруппам (до 5 человек) или индивидуально.

В объединениях дополнительного образования используются следующие формы отчетности: доклады, рефераты, проекты, олимпиады, смотры, конкурсы, выставки, конференции, концерты, публикации и др. Зачисление обучающихся в объединения Центра образования осуществляется на срок, предусматривающий освоение программы. Отчисление обучающихся производится в соответствии с действующим законодательством. За обучающимися сохраняется место в детском объединении в случае болезни, прохождения санаторно-курортного лечения. Каждый обучающийся имеет право заниматься в объединениях разной направленности, а также изменять направление обучения. В период школьных каникул занятия могут проводиться по специальному расписанию. Реализация программ Центра может осуществляться в опосредованной форме с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Расписание занятий в объединениях дополнительного образования Центра составляется в начале учебного года руководителем Центра с учетом установления наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся. Расписание утверждается директором школы. Перенос занятий или изменение расписания производится только с согласия администрации и оформляется документально.

Дополнительным образованием в Центре охвачены возрастные категории обучающихся уровней начального общего образования (3-4 классы), основного общего образования (5-9 классы) и среднего общего образования (10 класс).

Недельная нагрузка на одну группу определяется продолжительностью освоения конкретной программы (1 час в неделю). Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей (законных представителей) и

детей в режиме 5 - дневной рабочей недели. Продолжительность одного группового занятия 40 минут.

Приём детей в объединения Центра осуществляется по желанию обучающихся, с согласия и по заявлению родителей (законных представителей).

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю																																			
		3а	3б	3в	3г	4а	4б	4в	4г	4д	5а	5б	5в	6а	6б	6в	6г	7а	7в	7б	7г	8а	8б	8в	8г	9а	9б	9в	9г	10 А (б)	10 А (у)	11 А (б)	11 А (у)				
		Учебные предметы																																			
Естественные о-научные предметы	Физика																	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	5	2	5				
	Химия																					2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	3				
	Биология										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	3				
Технология	Труд (технология)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1								
		Техническая направленность																																			
Направление объединения																																					
ВД «В мире робототехники»																															1	1					
ДООП «Робототехника»		1/1			1/1			1/1			1/1																										
		Естественно-научная направленность																																			
Направление объединения																																					
ВД «Юный биолог»											1				1						1						1										
ВД «Физика вокруг нас»																							1					1									
ВД «Удивительная химия»																							1					1									
ВД «Клетки и ткани»																											1	1	1	1							
ВД «Хочу все знать»																													2								
		Курсы по выбору																																			
Биология: генетика человека																																	2				
Биология: клетки и ткани																																	2			1	
Избранные вопросы органической химии																																				2	
Избранные вопросы общей химии																																				2	
Итого учебных часов в год		34	34	34	34	34	34	34	34	34	102	102	102	102	102	102	102	170	170	170	170	234	234	234	234	272	272	272	272	170	544	136		544			
Итого часов												340			42			714				1038				1394											
ИТОГО групп																																					
Количество учебных недель		34																																			

