

Центр образования естественнонаучной направленности  
«ТОЧКА РОСТА» в МОУ «СОШ №1»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Центр образования естественнонаучной направленности «Точка роста» (далее – Центр) создан в МОУ «СОШ №1» с целью развития у обучающихся естественнонаучной и информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественнонаучной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

К основным задачам Центра относятся:

реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

вовлечение учащихся и педагогических работников в проектную деятельность;

организация мероприятий для обучающихся в каникулярный период;

разработка и проведение мероприятий для обучающихся лагеря, организованного школой в каникулярный период;

повышение профессионального мастерства педагогических работников центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Создание центра «Точка роста» ориентировано на развитие образовательной инфраструктуры общеобразовательной организации, в том числе оснащение общеобразовательной организации

оборудованием, средствами обучения и воспитания для изучения (в том числе экспериментального) предметов, курсов, дисциплин (модулей) естественнонаучной направленности при реализации основных общеобразовательных программ и дополнительных общеобразовательных программ, в том числе для расширения содержания учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология»;

оборудованием, средствами обучения и воспитания для реализации программ дополнительного образования естественнонаучной направленностей;

компьютерным и иным оборудованием.

В состав центра «Точка роста» входят базовая (обязательная) часть и дополнительное оборудование.

Базовая часть состоит из цифровых датчиков и комплектов сопутствующих элементов для опытов. Дополнительное оборудование (профильный комплект) представляет собой цифровую лабораторию.

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития естественно научного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

Прием обучающихся в Центр «Точка роста» осуществляется со 2 класса на добровольной основе с учетом потребности семьи, желания и заинтересованности детей и подростков.

Центр образования «Точка роста» организует работу с детьми в течение всего учебного года. В каникулярное время для детей и подростков на базе Центра могут проводиться занятия с допуском изменения расписания.

Занятия в течение учебного года могут проводиться по группам, индивидуально, с переменным составом учащихся в зависимости от специфики объединения. Каждый учащийся имеет право заниматься в нескольких объединениях, менять их.

Количество учащихся в объединении, их возрастные категории, продолжительность учебных занятий зависят от направленности программ и в соответствии с требованиями к проведению учебных, внеурочных занятий и занятий дополнительного образования.