

Мониторинг для сущностей федерального проекта «Современная школа»

Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей

Информационно-аналитический отчет создания и функционирования центров «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей МАОУ «Гимназия №5» имени Л.В.Усыниной, г. Северобайкальск, Республика Бурятия

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», который будет осуществлять образовательную деятельность по основным и дополнительным программам естественно-научной и технологической направленностей в 2021 году в МАОУ «Гимназия №5» имени Л.В.Усыниной состоялось открытие центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей.

Механизмами реализации деятельности Центра являются: Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации № Р-6 от 12.01.2021, локальные акты и приказы школы.

Целями создания Центров «Точка роста» является совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, 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».

Центр «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием. Используется оно в трех областях: «Физика», «Химия», «Биология».

Успешному функционированию центра предшествовала определенная работа в соответствии с методическими рекомендациями «По созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического профиля в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах». Для этого произведен ремонт и переоборудование четырех кабинетов и коридора на третьем этаже гимназии. Учителя физики, химии, биологии, всего 7 педагогов и системный администратор прошли обучение по программе повышения квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей.

В настоящее время центр «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки химии, физики, биологии, географии и др. Предметы естественно-научного цикла проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. В кабинетах центра проходят занятия по дополнительным общеразвивающим программам: образовательная программа "В гармонии с природой", образовательная программа "Тайны живого", образовательная программа "Физика для всех", образовательная программа "Биохимия и медицина". Также организована подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях.

На базе «Точка роста» были проведены следующие мероприятия:

| № | Мероприятие | Уровень | Результат |
|----|---|-----------|---|
| 1. | Разработка индивидуального проекта «Использование оборудования цифровой лаборатории по физике в научной и исследовательской деятельности учащегося» | городской | защита проекта |
| 2. | Открытый урок биологии «Первоцветы». Маркова А.А. | школьный | урок в 5а5б5в кл |
| 3. | Семинар естественного цикла «Формирование функциональной грамотности через организацию исследовательской, проектной деятельности естественно-научной направленности на базе «Точка Роста» | городской | Ознакомление с материально-технической базой, использованием цифровой лабораторий |
| 4. | Работа с одаренными детьми. Решение задач повышенной сложности. Физика | школьный | Подготовка учащихся к ОГЭ,ЕГЭ |
| 5. | Подготовка учащихся к практической части ОГЭ. Химия. | школьный | Подготовка учащихся к ОГЭ,ЕГЭ |

Огромным преимуществом работы центра стало то, что учащиеся имеют возможность изучать учебный материал на новом учебном оборудовании. Каждая единица нового оборудования призвана работать во исполнение главной задачи — современное образование школьников.

Таблица 1.

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей общеобразовательных организаций **не являющихся** малокомплектным
 MAOY «Гимназия №5» имени Л.В. Усыниной,
 г. Северобайкальск, Республика Бурятия

| № | Наименование индикатора/показателя | Плановое значение общеобразовательных организаций не являющихся малокомплектными на конец отчетного года | Достигнутое значение в целом по субъекту РФ |
|----|--|--|---|
| 1. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной | 185 | 185 |

| | | | |
|----|---|-----|-----|
| | деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | | |
| 2. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 402 | 402 |
| 3. | Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%) | 100 | 100 |

Начальник Управления образования
АМО «город Северобайкальск»



Е.В. Киселева