



Изучение оборудования

Фиксики открывают «Точку роста»

Не терпится изучать школьные предметы по-новому!

Новые центры образования «Точка роста» к новому учебному году открылись в нашей

области в 52 сельских школах. Общий объем финансирования, направленный на их создание в 2023 году, составил свыше 111 миллионов рублей.

«Точки роста» открываются в рамках нацпроекта «Образование». Они обеспечивают внедрение новых технологий и методов обучения по основным и дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной и технологической направленностей. Это позволяет школьникам перейти на новый уровень освоения таких предметов как «Физика», «Химия» и «Биология», в том числе в форме дополнительного образования. В школах, участвующих в проекте, появляются новые учебные кабинеты и оснащенные современным оборудованием лаборатории, создаются рабочие зоны, зоны коворкинга и медиазоны. Таким образом, дети, проживающие в сельской местности или в отдаленных муниципалитетах, могут получать качественное общее образование, соответствующее всем современным стандартам.

Образовательные центры в этом году открылись в поселках Шувакише, Сосновке, Карпушихе, Ребристом, Асбестовском, курорте «Самоцвет», Лобве, Первомайском, в селах Сажино, Логиново, Гарашкинском, Чернокоровском, Ницинском, Рудянском, Русской Тавре, а также в деревнях Никитино, Бердюгина, Решетникова, Нижнем Катараче и в других населенных пунктах.

«Для этих школ приобретены цифровые лаборатории по физике, химии, биологии, оборудование для изучения основ робототехники, механики, мехатроники, компьютеры – для основ программирования. Все работы по обновлению образовательных пространств под «Точки роста» с соответствующим дизайном и зонированием были завершены к середине августа. Региональная сеть с этого года будет насчитывать 355 школьных естественнонаучных центров», - сообщил министр образования и молодежной политики Свердловской области Юрий Биктуганов.

Особое внимание при создании «Точек роста» уделяется переобучению и подготовке педагогов – учителя в школах, где открываются центры, прошли повышение квалификации по современным и актуальным программам дополнительного профессионального образования.

«Точки роста» помимо образовательной функции призваны выполнять в своих территориях и особую социальную роль – аккумулируя внутри себя ресурсы общественного пространства и развивая у школьников технические и гуманитарные

навыки, позволяют детям и педагогам вести проектную и исследовательскую деятельность, реализовывать творческий потенциал, интересоваться наукой.

МЫ ЖДАЛИ ОЧЕРЕДЬ И ДОЖДАЛИСЬ!

8 сентября в Сажино большое событие – на базе школы открывается центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста».

Перед началом торжественного мероприятия я побеседовала с директором школы Сергеем Федоровичем Половниковым о создании центра.

- Когда в школах района начали открываться «Точки роста», Вы думали о том, что в скором времени и у вас появятся такие кабинеты?

- Мы ждали свою очередь, мы уже знали, что такой центр у нас откроется в 2023 году. Конечно, мы видели, как преобразились другие школы и учебный процесс после открытия центров «Точка роста».

Теперь у нас по последнему слову техники оборудованы кабинеты и лаборатории для занятий физикой, химией и биологией, а также техническая лаборатория. Кроме школьных предметов эти кабинеты будут использоваться как место для дополнительного образования.

Четыре педагога несколько месяцев проходили курсы повышения квалификации: А.В. Крылосова, руководитель центра «Точка роста», учитель информатики и математики, С.В. Лаврова, учитель химии и биологии, К.А. Скворцов, учитель технологии и географии, Н.В. Корепанова, учитель физики.

- Сколько денежных средств было выделено на создание центра «Точка роста»?

- Три миллиона рублей (1600000 рублей на ремонт кабинетов и лабораторий и 1400000 рублей на новую мебель и брендинг). Также Министерство образования области предоставило нам техническое оборудование на сумму 2231000 рублей.

Мы давно мечтали, чтобы в школе ребята могли заниматься робототехникой, и теперь это стало реальным. Очень рады, что такой центр открылся, и учащиеся могут заниматься с большим интересом.

Тут подъехали и почетные гости: Е.А. Спешилова, начальник Управления образования, и С.А. Токарев, замглавы округа. Елена Александровна сказала:

- Район развивается! Это восьмая «Точка роста» на нашей территории. Мы счастливы, что входим в различные программы и можем повышать уровень образования в школах. За организацией «Точки роста» стоит большая работа директора и педагогов.

Гостей встречали несколько зеленых и желтых фиксиков – героев популярного мультфильма «Фиксики» (цвета соответствуют цветам кабинетов по типовому проекту дизайна) и раздавали буклеты с небольшой информацией о «Точке роста» в школе. Как оригинально придумано! Кто лучше технически подкованных современных фиксиков может представить новый центр?

В актовом зале собрались гости, педагоги и учащиеся. Звучат поздравления, среди них - видеообращение министра Ю.И. Биктуганова. Учащиеся поют и танцуют, а главное, заряжают всех позитивом!

В «ПАУТИНУ ЗНАНИЙ»

ПОПАСТЬ НЕ СТРАШНО

Красная лента перерезана, можно посмотреть на новые кабинеты и лаборатории. Каждый кабинет - как портал в мир новых знаний и технологий.

Проводя путешествие по школе, директор С.Ф. Половников поделился:

- Дети за лето немного отвыкли от школы, но не забыли гимн России, что не может не радовать.

Дальше началась квест-игра «Паутина знаний», которая включает три этапа: «Занимательная физика», «В стране химии и биологии» и «Робомир», каждый из которых приоткрывает возможности лабораторий.

Учащиеся могли не только наблюдать за процессом, но и участвовать в нем. Так, например, на этапе «Занимательная физика» могли узнать, действительно ли варежка сохраняет тепло? «В стране химии и биологии» могли проверить кислотность продуктов питания. А «Робомир» познакомил с роботом, который может рисовать, писать, выжигать по дереву и многое другое.

Итоги подвели так: ученики встали в круг и перекидывали друг другу клубок ниток, перед этим намотав нить на палец и сказав, что понравилось. Получилась паутина, на которую прикрепили сов, которых ребята получали после прохождения каждого этапа.

Я побеседовала с учащимися 9-го класса.

Мария Бессонова:

- В нашей школе сделали три кабинета, которые помогут нам развиваться, думаю, что они сделают нашу школьную жизнь еще интереснее и насыщенней. Мне понравился робот и измерение кислотности продуктов питания.

Максим Леонтьев:

- Мне понравилось все, но больше всего робот. Нужно углубляться в робототехнику, так как хочу стать программистом.

Ксения Дунаева:

- Новое оборудование поможет углубленно изучать некоторые предметы. Мое внимание привлек этап «В стране химии и биологии». Уже не терпится изучать школьные предметы по-новому!

Все ребята говорят, что будут учиться с удовольствием, а значит, мы совсем скоро узнаем об их успехах!

Елизавета КРЮЧКОВА

Фото автор