



Звениговская Неделя

номер газеты 36 от 11 сентября 2020 года

Статья (ссылка публикации

https://vk.com/zv1932?w=wall520796035_982%2Fall)

«Точка роста» открыта!

На площадках 15 школ Марий Эл, расположенных в сельской местности и в малых городах, во вторник открылись центры федеральной сети «Точка роста». «Точки роста» – открытые пространства в школах, предназначенные для того, чтобы сформировать у школьников современные технологические и гуманитарные навыки. Основная цель проекта – дать возможность уже в школе начать освоение профессий будущего. А также повысить качество преподавания таких предметов, как ОБЖ, технология и информатика. После уроков дети смогут посещать дополнительные занятия и вести собственные медиапроекты. Всё это и в одном месте стало доступно школьникам республики благодаря федеральному проекту «Современная школа» нацпроекта «Образование».

В Звениговском районе «Точка роста» открылась на базе Красногорской СОШ №2. В официальном открытии кабинета формирования цифровых и гуманитарных компетенций и помещения для проектной деятельности приняли участие глава Звениговского муниципального района, секретарь районного местного отделения партии «Единая Россия» Наталия Лабутина, руководитель отдела образования Администрации района Юрий Белов, директор школы Раисия Михайлова. Экскурсию для официальных гостей провела руководитель центра «Точка роста», учитель математики и информатики Юлия Казанина. «На уроке информатики и технологии можно примерить шлем виртуальной реальности, запустить квадрокоптер и распечатать 3D-модель. Учебный класс после занятий превращается в центр для совместной работы школьников, шахматную гостиную и медиа-зону», – рассказала Юлия Юрьевна. Для того, чтобы понять, чем будет занят ребенок в «Точке роста», достаточно взглянуть на список приобретенного оборудования. Несомненно, уроки технологии теперь станут намного интереснее. Для детей закупили оборудование: аккумуляторную дрель-винтоверт, набор бит, сверл, многофункциональный инструмент «ЗУБР», клеевой пистолет, электролобзик, ручной лобзик и дополнительные расходные наборы. Юные шахматисты будут в восторге от новеньких наборов шахмат с шахматной доской, цифрового штангенциркуля и электронных шахматных часов LEAP EASY plus. Уроки ОБЖ для красногорских ребят никогда не станут прежними – теперь в их распоряжении есть тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации и тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. В скором времени ребята смогут отработать свои навыки практически «вживую» и, возможно, даже дать имена двум своим искусственным «товарищам». В арсенале учителя ОБЖ также будут: набор имитаторов травм и поражений, складная шина, шейный воротник, средства для оказания первой медицинской помощи. Шлем виртуальной реальности HTC ViveProStarterKit, фотограмметрическое программное обеспечение Agisoft Metashape ProfessionalEdition (программное обеспечение для создания ортофотопланов местности и 3D-моделей), конструктор «Технология и физика», печатающее устройство 3D принтер NEO (для трехмерной печати из пластика), филамент (пластик для 3D печати), печатающее устройство Canon i-SENSYS... Многие из этого перечня не знакомо даже взрослым!

Детям же о возможностях современного оборудования расскажут на уроках учителя, прошедшие специальное обучение еще летом. Работать на базе «Точки роста» будут Юлия Казанина, учитель математики Галия Гизатуллина, учитель физики Светлана Васильева, учителя технологии Владимир Суворов и Юлия Сучкова. Предполагается, что Поволжский государственный технологический университет также будет оказывать содействие в подготовке школьников на базе «Точек роста». В рамках программы также были закуплены 10 ноутбуков, столы для шахмат и стулья столы для

зоны проектной деятельности и мягкая мебель (пуфики). В помещении для проектной деятельности установлен фотоаппарат с объективом Canon EOS 4000D и микрофон THOMSON. Будущие журналисты, фотографы и операторы смогут проявить себя в творческой деятельности, воспользовавшись современным цифровым оборудованием. В ближайшее время в школу завезут несколько радиоуправляемых квадрокоптеров (летательные аппараты с пропеллерами, на них можно установить мини-камеру, для фото- и видеосъемки в воздухе). Просторный стилизованный кабинет и современная мебель позволят удобно разместиться всем участникам. Составить блок-схему будущего проекта можно на специальной доске размером во всю стену! Ну, а чтобы юные пользователи «Точки роста» не шалили, кабинеты оборудовали «всевидящим оком» - камерами наблюдения.

«На ремонт были выделены средства муниципального бюджета в размере 305 тысяч рублей, лакокрасочными материалами на сумму 10 тысяч рублей нас обеспечил завод «Электродвигатель». Еще 25 тысяч рублей собрали наши благотворители, в числе которых есть и выпускники школы. Все работы выполняли работники нашего образовательного учреждения. Сумма, затраченная на приобретение оборудования – 1 миллион 300 тысяч рублей. Планируется, что в учебное время в кабинетах будут заниматься 12 классов, после уроков дополнительные занятия будут посещать около 100 человек», - рассказала директор школы Раисия Михайлова. В новом центре смогут заниматься все желающие. И учителя, и дети уверены, что кабинет проектной деятельности станет центром общественной жизни школы, а учебный кабинет поможет освоить современные знания на практике.

Фото и текст О. Перцевой.







