

**Для воспитанников детского пришкольного лагеря «Радуга» ГБОУ СОШ с. Чубовка  
было проведено мероприятие «Чудеса науки»**

Для воспитанников детского пришкольного лагеря «Радуга» ГБОУ СОШ с. Чубовка было проведено увлекательное мероприятие «Чудеса науки», целью которого было получить представление о различных физических явлениях, вызвать интерес учащихся к изучению физики, провести несколько экспериментов по демонстрации механических, тепловых, электрических и магнитных явлений с использованием оборудования образовательного центра «Точка роста». Мероприятие проводилось на базе образовательного центра «Точка Роста» ГБОУ СОШ с. Чубовка.

Физические явления природы буквально окружают нас; мы сталкиваемся с ними на каждом шагу. Это – и притяжение к земле, и плавление, испарение и теплопередача, и электричество, и магнетизм. Физика описывает физические явления и объясняет их появление. Многие возможности и комфорт связаны с использованием физических законов и явлений. Знакомство с началами наук даёт ученику ключ к осмыслению личного опыта, позволяя сделать явления окружающего мира понятными, знакомыми и предсказуемыми. Физика как наука вносит особый вклад в решение общих задач образования и воспитания личности, поскольку вся система физического знания о явлениях природы, о свойствах пространства и времени, вещества и поля формирует научное мировоззрение учащихся начальных классов.



В ходе мероприятия учащиеся познакомились с некоторыми интересными тепловыми, электрическими, механическими и магнитными явлениями, попытались самостоятельно объяснить каждое явление, основываясь на собственном жизненном

опыте, познакомились с оборудованием образовательного центра «Точка роста», с помощью педагогов сами провели несколько экспериментов.



«Раннее и познавательное изучение физических явлений в начальной школе может стать хорошим стартом для изучения сложной науки «Физика». Для этой цели достаточно использовать занимательные физические опыты и наблюдения. Ребята с большим интересом приняли участие в мероприятии, показали неплохие знания в этой науке», - рассказывают педагоги образовательного центра.



В рамках национального проекта «Образование» с 2019 года в Самарской области активно создаются центры «Точка Роста». В Кинельском округе таких теперь уже 15. А это значит, что сотни ребят получают возможность осваивать школьную программу на совершенно новом уровне и воплощать в жизнь самые смелые идеи.