**Отчет о деятельности центра образования естественно-научной направленности «Точка роста» за 2022-2023 год (1 полугодие)**

Цель деятельности Центра образования «Точка роста»: создание условий для внедрения на всех уровнях общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ.

Новое оборудование Центра позволяет реализовывать не только

общеобразовательные программы по предметам «Химия», «Биология», «Физика» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного образования, шахматное обучение, проектную и внеурочную деятельность.

Обучаясь на базе Центра образования, школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, используют ресурсы Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

В результате работы Центра школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

26 учеников школы на платформе «Сириус» приняли участие в дистанционной Всероссийской олимпиаде школьников по биологии, физике, химии, математике.

В истекшем периоде на базе центра «Точка роста» неоднократно проводилось обучение с применением электронных форм обучения. Работа реализовывалась через цифровые образовательные платформы: «Я.Класс», «Учи.ру», «Российская электронная школа».

Ученики 7-9 классов приняли участие в дистанционных диагностических работах по функциональной грамотности в РЭШ.

На Учи.ру ребята и педагоги приняли участие в мероприятиях:

* Всероссийская онлайн олимпиада «Безопасные дороги»,
* Онлайн олимпиада по шахматам
* Безопасный интернет 1-9 класс
* Онлайн-конференция «Другие уроки» о правилах цифрового этикета для педагогов

**Мероприятия, проведенные в центре образования «Точка роста»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Ссылка освещение мероприятия в сети Интернет или социальной сети** |
| 1 | Четвертый областной слёт школьных лесничеств, | <https://vk.com/wall618883490_843> |
| 2 | День народного единства | <https://vk.com/wall618883490_861> |
| 3 | Всероссийской недели школьного питания в МОУ-СОШ с.Дьяковка | <https://vk.com/wall618883490_885> |
| 4 | Мастер-класс "Наше сердце мамам! | <https://vk.com/wall618883490_886> |
| 5 | Формирование функциональной грамотности при изучении предметов естественно-научного цикла | <https://vk.com/wall618883490_889> |
| 6 | Всероссийской онлайн - олимпиаде "Безопасные дороги". | <https://vk.com/wall618883490_890> |
| 7 | Созданию анимированной новогодней открытки. | <https://vk.com/wall618883490_912> |
| 8 | Фестиваль "Квадрокоптер - это интересно" | <https://vk.com/wall618883490_916> |
| 9 | Эксперименты и опыты по определению рН-среды гигиенических средств и продуктов питания с использованием цифровой лаборатории | <https://vk.com/wall618883490_913> |
| 10 | Новый год в Точке Роста | <https://vk.com/wall618883490_923> |

Все занятия на базе «Точки роста» проводятся с использованием её технологических возможностей и оборудования.

На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, квадрокоптере, конструкторе. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного кружка.

Каждое из направлений не только помогает развить определенные навыки, вырабатывает самостоятельность в принятии решений, но и учит самоконтролю, помогает лучше ориентироваться в современном информационном пространстве.

Занятия объединений дополнительного образования стимулируют мотивацию учащихся к получению знаний, формированию творческой личности, привитию навыков коллективного труда, а также развития интереса к технике, конструированию, программированию и высоким технологиям, нацелены на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, у школьников развиваются организаторские, коммуникативные и лидерские способности.