

Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

МОУ СОШ с.Терновка за 2022-2023 уч. год

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» 23 сентября 2022 года на базе МОУ СОШ с.Терновка состоялось открытие центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей.

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которого осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Технология»;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;
- дополнительное образование детей по программам естественнонаучной и технической направленностей;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
- организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

В центре работают 4 педагогических работника, которые прошли курсы "Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленности "Точка роста": Николаев Олег Анатольевич – учитель информатики и технологии, Николаева Виктория Олеговна – учитель физики, Шачнева Наталия Викторовна - учитель химии и биологии, Пономарева Е.А. – учитель географии.

Учащихся школ с. Сухая-Елань, с. Данилкино, с. Михайловка, с. Терновка, с.Родничок посещали занятия кружков: «Юный химик», «Тайны природы», «Химия вокруг нас», «Практическая биология», «Юный эколог», «Академия естественных наук», «В гармонии с природой», «Очумелые ручки», «Основы робототехники», «Роботёнок», «Физика в задачах и экспериментах», «Шахматный король».

В Центре функционируют два кабинета физики, химии и биологии со своими лабораториями. Кабинеты оснащены современным цифровым оборудованием, интерактивными комплексами, МФУ, имеется доступ к сети интернет.

На уроках химии, биологии, физики и информатики активно используется оборудование Центра.

Широко используется инфраструктура Центра образования и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в

проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях.

В течение года ребята принимали активное участие в мероприятиях различного уровня:

- Межрегиональный онлайн-турнир «Классная команда» для учащихся 6-8 классов (10 – 11 классов) Приволжского Федерального Округа;
- Всероссийский конкурс «Будущие Ломоносовы (осенний тур)» 2022 - 2023 учебный год;
- Всероссийский конкурс «Шаги в науку (осенний конкурс)»;
- Конкурс исследовательских работ «Юный исследователь (осенний конкурс)»;
- Всероссийский конкурс «Юность, наука, культура (осенний конкурс)» ;
- Международный проект «Интеллект-Экспресс»;
- Международный проект «Интеллект-Экспресс»;
- Всероссийский конкурс «Исследовательские и экспериментальные олимпиады Terra-Experimentum (1 тур)»;
- Всероссийский конкурс «Созидание и творчество - Осенний конкурс»;
- Всероссийский конкурс по экологии «Планета проектов»;
- Международный проект «Познание и творчество»;
- Российский онлайн-турнир по окружающему миру для 3-4-х классов;
- Международный проект «Светлячок».

Ребята, посещающие кружок «Основы робототехники», представили на Всероссийской научно-практической конференции учащихся «Юные лидеры образования» творческий проект по робототехнике «Вторая жизнь Lego Technic». В результате получили Диплом 2 степени.

Руководитель  
Центра образования естественно-научной и  
технологической направленностей «Точка роста»  
МОУ СОШ с.Терновка      Лукьянова С.И.