Отчет по работе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

за 1 полугодие 2023-2024 учебного года

Центр образования естественно-научной и технологической направленности "Точка роста" на базе МБОУ «Будницкая ОШ»  создан 1 сентября 2023 года в рамках федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование".

Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно - научной и технологической направленности с использованием современного оборудования. Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественно-научного и технологического профилей.

В период подготовки к открытию Центра

- проведен ремонт, оформление и брендирование кабинета в соответствии с требованиями руководства по проектированию и дизайну образовательного пространства;

- оформлены информационные стенды в фойе школы и в кабинете;

-все педагоги и руководитель Центра прошли обучение педагогических работников на курсах повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Точка роста», реализуемых ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» и получили удостоверения государственного образца;

- получено оборудование для кабинетов;

- разработана «Дорожная карта» мероприятий в Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» МБОУ «Будницкая ОШ» на 2023/2024 учебный год;

- педагогами разработаны рабочие программы по предметам с учетом обновления содержания и совершенствованием методов обучения в предметных областях «Физика», «Химия», «Биология»;

- обновлено содержание программ внеурочной деятельности с учетом использования оборудования Центра

- на официальном сайте школы создана страница «Точка роста», на которой размешена информация, разъясняющая обучающимися и родителями назначение, основные цели и задачи работы Центра. На странице также размещена информация об основных документах различного уровня, регламентирующих работу центра, рабочие общеобразовательные программы по предметам «Физика», «Биология», «Химия» и дополнительные общеобразовательные программы:

|  |  |
| --- | --- |
| «Мир растений» | 5-6кл. |
| «Юный эколог» | 4-6кл. |
|  «Тайны зелёного мира» | 6-7кл. |
| «Экология и охрана природы» | 7кл. |
| «Юный эколог» | 7-9кл. |
| «Лаборатория робототехники»  | 3-9кл. |
| «Химия в жизни человека»  | 8-9кл. |
| «Мой выбор» | 8-9кл. |
| «Физика вокруг нас» | 7-8кл. |

В настоящее время Центр образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки физики, химии, биологии. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях.

При выполнении лабораторных работ обучающиеся учатся пользоваться физическими приборами как орудиями экспериментального познания, приобретают навыки практического характера. В некоторых случаях научная трактовка понятия становится возможной лишь после непосредственного ознакомления учеников с явлениями, что требует воссоздания опытов самими учениками, в том числе и во время выполнения лабораторных работ, а также способствует углублению знаний учеников из определенного раздела физики, приобретению новых знаний, ознакомлению с современной экспериментальной техникой, развитию логического мышления.

 **За 1 полугодие проведены мероприятия:**

* Торжественное открытие Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»;
* Всероссийский День физики;
* Участие обучающихся в ШЭ ВсОШ на платформе Сириус по предметам физика, биология, химия ";
* Лабораторные работы по физики, химии, биологии;
* Кружки дополнительных общеобразовательных программ;
* Всероссийский урок «Эколята – молодые защитники природы»;
* Единый урок безопасности по теме «Безопасность в сети Интернет»;
* Участие в сетевом проекте «Урок цифры»;
* Неделя химии, биологии, физики;
* Всемирный День качества;
* Всероссийский урок Арктики;
* Неделя финансовой грамотности "ФинЗОЖФест";
* Юннатский квиз;
* Всероссийский день правовой помощи детям;
* Мастер-класс «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии».

  



****