**Аналитическая справка о работе центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**

**на базе МБОУ «Линевская СОШ» за 2023/2024 учебный год**

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Линевская СОШ.» создан в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Цель и задачи центра: обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Центры «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов создаются для формирования условий для повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ.

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

-преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «

-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;

В центре функционируют 4 зоны:

Кабинет химии и лаборатория.

2.Кабинет биологии.

3. Кабинет физики и лаборатория.

4. Рекреационная зона

Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

**Анализ эффективности использования оборудования центра**

Новое оборудование центра позволяет обучающимся осваивать такие предметы, химия, биология, физика.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Естественнонаучная направленность** | | | |
| **Базовое оборудование** | | | |
| **1** | Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) | **3** | **биология** |
| **2** | Цифровая лаборатория по химии (ученическая) | **3** | **химия** |
| **3** | Цифровая лаборатория по физике (ученическая) | **2** | **физика** |
| **4** | Ноутбук | **8** |  |
| **5** | Многофункциональное устройство | **1** |  |
| **Технологическая направленность** | | | |
| **1** | Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков | **2** |  |
| **2** | Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике | **1** |  |

На базе центра в течение 2023-24 года реализовывались следующие программы по предметам, внеурочной деятельности и дополнительного образования:

Перечень рабочих программ, реализуемых на базе Центра естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» .

Учебные предметы, курсы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название программы | Класс | учитель |
| 1 | Рабочая программа по биологии | 5-6 | Поклонова Е.А. |
| 2 | Рабочая программа по биологии | 7-11 | Сурин В.В. |
| 3 | Рабочая программа по химии | 8-11 | Сурин В.В. |
| 4 | Рабочая программа по физике | 7-11 | Сурин В.В. |
| 5 |  |  |  |

Перечень программ внеурочной деятельности, реализуемых на базе Центра естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» МБОУ «Линевская СОШ»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Название курса | Кол-во часов | руководитель |
| 1 | «Знаменитые люди Алтайского края» | 1 | Поклонова Е.А. |
| 2 | «Индикаторы PH природного происхождения в домашних условиях». | 1 | Сурин В.В. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Перечень дополнительных программ, реализуемых на базе Центра естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Название курса | Дата и время проведения | руководитель |
|  | «География в цифрах и фактах: готовимся к ОГЭ» | 16.00-17.00  среда | Поклонова Е.А. |
|  | ««Театр «Калейдоскоп» | Вторник  14.45-15.25 | Первухина К.Е. |
|  | «Робототехника» | 14.00-14.40  Среда | Шульга О.Н. |
|  | «Здорово быть здоровым» | Понедельник  17.00-18.00 | Эйхвальд Т.В. |
|  | «Общие закономерности жизни» | Среда  14.45-15.25 | Сурин В.В. |
|  | Рюкзачок | Понедельник  14.00-15.00 | Коровина А.Ю. |

Инфраструктура центра широко используется в урочное и во внеурочное время. Школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Анализ мероприятий, проведенных на базе центра «Точка роста в 2023-2024 учебном году.

1.Март 2023г- районное мероприятие Биологический КВИЗ -сертификат участия (руководитель СуринВ.В.)

2.Районный конкурс «Знатоки естественных наук» - грамота за 3 место (октябрь 2023г)

3.Октябрь 2023г-районный семинар на базе МБОУ»Линевская СОШ». Внеклассное мероприятие «Индикаторы природного происхождения в домашних условиях» (учитель \_Сурин В.В., учащийся 10 класса Глазков К.)

4.15.11.2023-Кейс-чемпионат по функциональной грамотности «Мы-будущее России»

5.Декабрь 2023г-районный географический конкурс \_- 1 место (руководитель Поклонова Е.А.)

6.14.03.2024- районный Чемпионат по функциональной грамотности «Мы будущее России»- диплом 1 степени (руководитель Поклонова Е.А.)

7.Апрель 2024г- краевой конкурс «Наука в объективе»- сертификат, диплом 3 степени.