**Аналитическая справка**

В соответствии с положением «О Центре образования естественно- научной и технологической направленности «Точка роста» утвержденным распоряжением Министерства образования Иркутской области от 1 февраля 2021 года №44-мр и приказом от 28 мая 2021 года №69/3 на базе МБОУ «Ново-Ленинская СОШ» создан центр образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста».

Приказом от 28 мая 2021 года №69/3 руководителем Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» назначена Саяна Олеговна Агеева, учитель физики и информатики.

Разработано Положение о Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на базе МБОУ «Ново-Ленинской СОШ».

Утвержден План мероприятий Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на 2021-2022 учебный год.

1 сентября 2021 года в 11.30 часов состоялось торжественное открытие Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста».

10 сентября 2021 года поступило первое оборудование:

* набор ОГЭ по химии на сумму 14726,03 руб;
* Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками одна штука на сумму 316360,25 рублей

28 сентября 2021 года поступило:

* 3 ноутбука на сумму 204216 руб;
* МФУ (принтер, сканер, копир) мышь 3 шт на сумму 20888,00 руб;
* образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов на сумму162185,00 руб;

19 ноября 2021 года поступило:

* + Микроскоп цифровой на сумму 14444,97 руб;
	+ Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике на сумму 111440,00 руб;

23 ноября 2021 года приняли:

* Цифровая лаборатория Архимед по биологии, химии и физике по 3 штуки каждого; штативы лабораторные 3 штуки; комплект лабораторного оборудования «Магнетизм и Электростатика» - 3 штуки; лоток с лабораторной посудой и принадлежностями- 3 штуки; осциллографический датчик напряжения- 3 штуки; веб-камеры 3 штуки на общую сумму 765000,00 руб;
* Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков на сумму 50145,60 руб;

В МБОУ «Ново-Ленинская СОШ» обучается 167 обучающихся, из них на базе Центра «Точка роста» МБОУ «Ново-Ленинская СОШ» занимаются 106 обучающихся (4-10 класс) по образовательным программам внеурочной деятельности: «Компьютерный мир», «Белый слон», «Занимательная физика» «Практическая биология», «Занимательная химия», «Практическая химия», «Робототехника и легоконструирование». На этих кружках используется поступившее оборудование. Например: набор ОГЭ по химии используется при проведении пробных ОГЭ в школе. Четырехосевым учебным робот-манипулятором с модульными сменными насадками с учениками 10 класса выжигали некоторые рисунки. Использование этого оборудования у детей вызывает особенный интерес. Цифровые микроскопы с микропрепаратами используются на уроках биологии при проведении лабораторных работ. Итоговым занятие кружка Белый слон было проведение турнира по шахматам между пятым и шестым классом. Датчики по цифровой лаборатории Архимед по биологии, химии поступили в конце марта и ими проработали только в последней четверти (сделали несколько лабораторных работ). В частности, определяли температуры пламени спиртовки в ее разных частях, рН в разных растворах. Датчики по цифровой лаборатории Архимед по физике поступили 18 мая ими не успели проработать, но будем работать в следующем году.