

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Бестужевская средняя общеобразовательная школа»
(МБОУ «Бестужевская СОШ»)
165250, д.Веригинская. дом 22, Устьянский район, Архангельская область
тел 8(818 55)73-1-21, e-mail: schoolbes@yandex.ru, официальный сайт: <http://schoolbes.ucoz.ru>
ОКПО 49768638, ОГРН 1022901534710, ИНН/КПП 2922004573/292201001

Информационно-аналитический отчет

о функционировании центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», открытого на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Бестужевская средняя общеобразовательная школа»

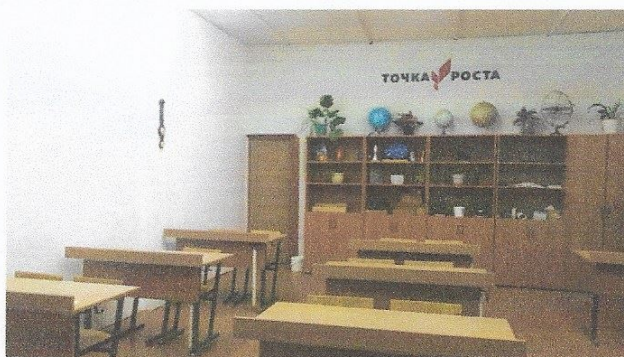
26.09.2021 – 29.09.2022 г.

В 2021 году МБОУ «Бестужевская СОШ» стала участником реализации проекта создания Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», которые создаются как структурные подразделения общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, и расположенных в сельской местности и малых городах, и направлены на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся.

В ходе реализации проекта функционирования Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»:

1. Дизайн-проектирование и зонирование помещений.

Для работы Центра в школе проведен ремонт помещений кабинетов химии, физики, технологии, лаборантских и рекреаций.



Министерством образования и науки для работы Центра было поставлено современное учебное оборудование на сумму 2560 тыс. рублей, используемое для реализации основных общеобразовательных программ по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия», «Технология», а также дополнительных образовательных программ:

№ п/п	Наименование, характеристика, сорт, артикул товара	количество	Цена	сумма
1	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов (Товарный знак отсутствует)	1	163 180,00	163 180,00
2	Образовательный набор по механике и мехатронике и робототехнике (Товарный знак отсутствует)	1	111440,00	111440,00
3	Цифровая лаборатория для школьников 26.20.40.190-00000006	3	78 932,00	236 796,00
4	Цифровая лаборатория для школьников 26.20.40.190-00000008	1	83 574,00	83 574,00
5	Цифровая лаборатория для школьников 26.20.40.190-00000002	1	148 578,00	148 578,00
6	Цифровая лаборатория для школьников 26.20.40.190-00000009	3	78 932,00	236 796,00
7	Цифровая лаборатория для школьников 26.20.40.190-00000007	3	78 932,00	236 796,00
8	Ноутбук	4		264 706,28
9	Набор робототехнический	1	95 500,00	95 500,00
10	Микроскоп цифровой	1	10 670,00	10 670,00
11	Набор для выполнения основного государственного экзамена по химии	1	13 333,00	13 333,00
12	Многофункциональное устройство (МФУ)	1	14 500,00	14 500,00
13	Мышь компьютерная	4	355,25	1 421,00
14	Учебное оборудование (накл. ТОРГ-12 № 0176 от 13.10.21)	3		236 796,00
15	Учебное оборудование (накл. ТОРГ-12 № 0137 от 05.10.21)	8		705 744,00
				2559830,28

Проведена работа по повышению квалификации педагогических работников, работающих в Центре. Два педагога прошли дистанционное обучение по программе «Использование оборудования центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике /биологии в рамках естественно -научного направления», также учитель физики был слушателем Форума для «Точек роста», где проводились мастер-классы, лектории для учителей начинающих работать в «Точках роста». Проведенная работа способствовала совершенствованию и обновлению форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий.

Оборудование центра «Точка роста» активно используется педагогами при подготовке и проведении ученических проектно-исследовательских работ.

Учителя химии и физики стали участниками регионального конкурса методических разработок «Опыт образовательной деятельности новых центров образования: «Точка роста», «Кванториум» на территории Архангельской области» (21.03.2022 - 27.04.2022) <https://lk.onedu.ru/profile/progress.php>.


На базе Центра реализуются мероприятия, образовательные события, предусмотренные планом работы центра «Точка роста» и воспитательным планом школы.

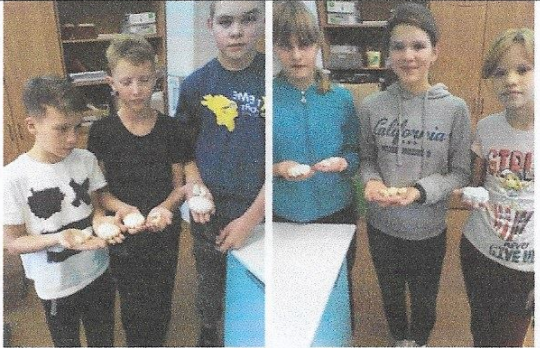




Количественные показатели Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 30 сентября 2022 г.:


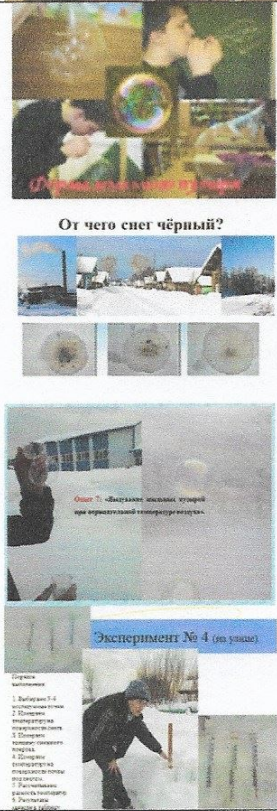

1. Численность детей, начавших обучение по учебным предметам естественно-научного направления на базе Центра (человек)- 60

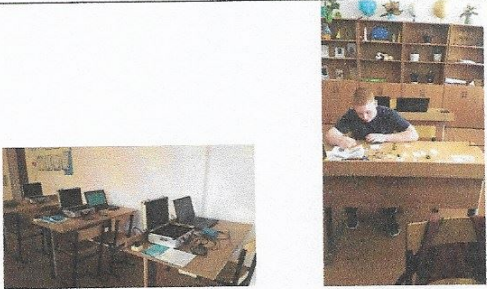
4. Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра (человек): 60

С 26 ноября 2021 года по 29 сентября 2022 года на базе Центра проведены мероприятия:

№ п/п	Мероприятие	Клас с	Сроки	Фото
1	Лаборатория Левенгука	3- 4	Декабрь- январь	
2	Знакомство с химией	7	Март	
3	Практическая ботаника	5-6	Февраль	
4	Ломоносовский урок	7-10	ноябрь	

5	Метапредметные дни (биология, география, технология, химия) - Всемирный день мытья рук - День моржа	1-10 1-10	Декабрь	  
6	Открытый практикум по физике	8	март	
7	Неделя физики, астрономии	1-11	Апрель 11-15	

				
8	Дни предметов естественно-научного цикла	1-11	4-12 мая	 <p>От чего снег чёрный?</p> <p>Эксперимент № 4 (на уроке)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Взяли 3-4 кубика льда 2. Заморозили их в морозильной камере 3. Заморозили кубики льда в морозильной камере 4. Достали кубики льда из морозильной камеры 5. Положили кубики льда на тарелку 6. Положили кубики льда на тарелку 7. Положили кубики льда на тарелку 8. Положили кубики льда на тарелку
9	Подготовка к ОГЭ по биологии, физике	9	Апрель, май	
10	Проведение практических работ на уроках физики, химии, биологии		Сентябрь-май	

				
11	Организация внеурочной работы. 1. Работа мастерских ВИНЕФ (биология, информатика, химия, экология, физика) 2. Робототехника для уч-ся 12-17 лет		Сентябрь -май	

В рамках внеурочной деятельности мастерских по информатике и Робототехнике школьники приобретут основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции.

В настоящее время центр «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки физики, химии, биологии, информатики, шахматы и др. Предметы естественно-научного цикла проводятся в соответствии с расписанием. Педагоги стараются активно использовать оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видео уроков, использование онлайн тренажеров, компьютерное тестирование.

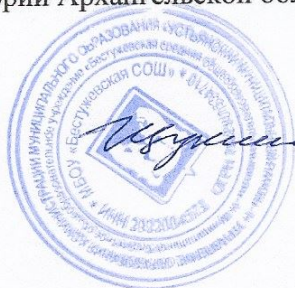
Численность детей, обучающихся на базе Центра «Точка роста» -60 человек

Педагоги приняли участие в мероприятиях:

Форум для педагогов центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций; центров цифрового образования детей «IT-куб».

В апреле 2022 приняли участие в региональном заочном конкурсе методических разработок «Опыт образовательной деятельности новых центров образования: «Точка роста», «Кванториум», на территории Архангельской области, сертификат участия.

Директор:



Н.А. Щукина