

Центр образования
естественно-научной и
технологической направленностей



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ТОЧКА РОСТА

Помещение оборудовано при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации в рамках реализации национального проекта «Образование»

На 20.01.2024г.

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение

Чиканская средняя общеобразовательная школа

Отчёт центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

На 20.01.2024г.

№	Наименование индикатора/показателя	Значение
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек).	47
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	70
	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием дистанционных форм обучения	0
	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием сетевой формы реализации образовательных программ	12
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	74% (2 обучаются)

Аналитическая часть

Центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» на базе Чиканской средней школы создан в 2022 г. в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего, среднего общего и дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

На основании Положения о Центре «Точка роста» осуществляется деятельность Центра «Точка роста» естественнонаучной и технологической направленностей.

В Центре «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные кадры, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Большая часть педагогов (74%), работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку, по организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (8 педагогов), использованию учебного оборудования при реализации дополнительных общеобразовательных программ (3 педагога). Обучение проходят вновь прибывшие педагоги, молодые специалисты.

Кол-во педагогов дополнительного образования	Имеют высшее образование	Имеют к.к высшую/первую	Кол-во молодых специалистов	Педагогический стаж – выше 25 лет
11	9	9	1	4

Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:

№ п/п	ФИО педагога доп.образования	Курсы повышения квалификации
1.	Погодаева Жанна Владимировна	<p>«Эффективное управление и обеспечение функционирования Центра образования «Точка роста в общеобразовательной организации» ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области» 36 ч.</p> <p>«Организация учебно-исследовательской деятельности обучающихся в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» » ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области» 36 ч.</p> <p>Содержание и технология работы педагога в сфере организации дополнительного образования детей в центрах образования, цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей «Точка роста» ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области» 36 ч.</p> <p>«Использование современного учебного оборудования при реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности в центрах цифрового образования IT-куб.» ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области» 36 ч.</p>
2.	Шихалева Оксана	Организация учебно-исследовательской деятельности

	Владимировна	обучающихся в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области» 36 ч.
3.	Сорока Светлана Иннокентьевна	Организация проектной деятельности обучающихся в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области» 36 ч. «Использование современного учебного оборудования при реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности в центрах цифрового образования IT-куб.» ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области» 36 ч.
4.	Карабельникова Альбина Иннокентьевна	Организация проектной деятельности обучающихся в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области» 36 ч
5.	Школьникова Валентина Александровна	Организация проектной деятельности обучающихся в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области» 36 ч
6.	Морогина Нина Александровна	Организация учебно-исследовательской деятельности обучающихся в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области» 36 ч.
7.	Рудых Маргарита Александровна	Организация проектной деятельности обучающихся в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области» 36 ч
8.	Турсинова Виктория Михайловна	Организация проектной деятельности обучающихся в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области» 36 ч
9	Верхотурова Оксана Валерьевна	Проходят курсовую подготовку
10	Малкова Ольга Владимировна	
11	Чувашова Светлана Игоревна	

Учащиеся школы посещают занятия согласно расписанию и плану внеурочных и дополнительных мероприятий. Разработаны программы по учебным предметам, дополнительные общеобразовательные программы и программы внеурочной деятельности с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественнонаучной и технологической направленностей.

В центре функционируют две лаборатории: 1. Физическая лаборатория с технологическим профилем. 2. Химическая и биологическая лаборатория. Обе лаборатории оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

1	Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей	Рабочая программа учебного предмета «Физика» Рабочая программа учебного предмета «Химия» Рабочая программа учебного предмета «Биология» Рабочая программа учебного предмета «Технология» Рабочая программа учебного предмета «Информатика»
2	Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей	Флора и фауна вокруг Математика вокруг нас Программирование в среде кумир Все цвета, кроме чёрного Мир в объективе Практическое обществознание Нетрадиционная техника рисования Чудеса науки и природы Химия в быту Формирование функциональной грамотности «Своими руками» Современное образование на основе Яндекс технологий «Сохраним село чистым» «Уважай закон дорог»
3	Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей	Э/К «Занимательная лаборатория по биологии» Элективный курс «От сюжетной задачи к учебному проекту» Практикум «Учимся создавать проект» Экологическое часы «Мир, в котором я живу» «Математические основы информатики»

Обучаясь на базе центра «Точка роста», школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Учащиеся углубляют знания по учебным предметам, постигают азы робототехники, занимаются исследовательской, экспериментальной и проектной деятельностью. Используя современное оборудование, учащиеся формируют и развивают навыки функциональной грамотности.

В результате работы центра «Точка роста» школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

1.	Безопасный интернет	1-9 классы	15 декабря 2023г https://vk.com/wall-211745557_355
2.	Профориентация « Кто идёт в медицину»	8-11 класс	16 ноября 2023 https://vk.com/wall-211745557_326
3.	Цикл мероприятий в рамках метапредметной недели гуманитарного и естественно-научного направлений. День космонавтики	5-11 класс	12 апреля 2023 https://vk.com/wall-211745557_178

4.	Фильм-сказка "Физика-опыты"	9 класс	20 марта 2023 http://chikschule.ru/index/meroprijatija/0-477
5.	Конкурс электронных открыток, посвященных Дню защитника Отечества	2-6 класс	18 февраля 2023 http://chikschule.ru/index/meroprijatija/0-477
6.	Подготовка индивидуальных проектов обучающимися 9 класса	9 класс	24 марта 2023 http://chikschule.ru/index/novosti/0-471
7.	День российской науки	1-11 класс	8 февраля 2023 http://chikschule.ru/index/novosti/0-471
8.	Мастер-класс по использованию оборудования точки роста (лаборатория Архимед, физика) "	8 класс + учитель химии	11 мая 2023 https://vk.com/wall-211745557_108
10.	Экспериментарий по физике в центре Точка роста	7-9 классы	26 января https://vk.com/wall-211745557_109
11.	В рамках занимательные опыты учащиеся работали с роботом манипулятором	4-8 классы	16 марта 2023 http://chikschule.ru/index/novosti/0-471
12.	Внеклассное мероприятие мир роботов	3-7 классы	26 апреля 2023 http://chikschule.ru/index/novosti/0-471
13	Внеклассное мероприятие «Знатоки химии»	8-9 классы	13 мая 2023 http://chikschule.ru/index/novosti/0-471
14.	Внеклассное мероприятие: «Биологическая эстафета»	5-7 классы	23 октября 2023г http://chikschule.ru/index/novosti/0-471
15.	Российский красный крест Жигаловского района	1-11 класс	23 ноября 2023 https://vk.com/wall-211745557_330
16.	Районный квест игра между "Я знаю профессии"	2-4 класс	23 декабря 20203 https://vk.com/wall-211745557_369
17.	Урок цифры	2-11 класс	17 апреля https://vk.com/wall-211745557_168

Участие в конкурсах

№	Наименование конкурса	Количество участников	Уровень конкурса	Результат\ссылка
1.	Районные соревнования по робототехнике	3	районный	Участники http://chikschule.ru/index/meroprijatija/0-477
2.	Участие в онлайн олимпиаде «Инфознайка»	11	всероссийский	Призёры 19 сентября https://www.infoznaika.ru/
3.	Соревнования «Веб серфинг»	4	Региональный	Участники Декабрь http://sosh29.ru/viewpage.php?page_id=17
4.	Безопасность в сети Интернет	6	всероссийский	Призёры http://chikschule.ru/index/meroprijatija/0-477
5.	Соревнования по шашкам и шахматам	3	районный	Призёры 29 января https://vk.com/wall-211745557_113
6.	Робинзоада 13 апреля 2023г.	4	региональный	Участники 4 ученика https://vk.com/wall-211745557_169
7.	Знатоки ОБЖ	6	районный	Участники http://chikschule.ru/index/meroprijatija/0-477
8.	Мозгомания	6	районный	призеры https://vk.com/wall-211745557_89
9.	Наша Победа	4	всероссийских	участники
10	Квест МИФ (Математика, информатика, физика)	6	региональный	Участники 19 января https://vk.com/wall-211745557_116
11.	Квест по географии «Зашифрованные маршруты»	4	районный	Призёры https://jiglib.ru/central-childrens-library/events/2023/intellectual-tournament-encrypted-routes

Участие в ВОШ

Предмет	Количество обучающихся	уровень	результат
Информатика	2	школьный	Победители призеры
биология	2	школьный	призеры
математика	1	школьный	призер
технология	3	школьный	призеры
ОБЖ	6	Школьный, муниципальный	Победители, призеры

Выбор предметов ОГЭ по выбору

предмет	Качество	Количество обучающихся выбравших предмет
Информатика 9 класс	75%	4
Биология 9 класс	100 %	2

Результаты научно-практической конференции:

Проекты по предмету биология

Оценка по работе над проектом «5» (1 учащийся).

Проекты по предмету химия

Оценка по работе над проектом «5» (2 учащийся).

Проекты по предмету физика

Оценка по работе над проектом «5» (1 учащийся).

Проекты по предмету экология

Оценка по работе над проектом «4» (2 учащийся).

Проекты по предмету технология

Оценка по работе над проектом «5» (2 учащийся).

Занятия объединений стимулируют мотивацию учащихся к получению знаний, формированию творческой личности, привитию навыков коллективного труда, а также развития интереса к технике, конструированию, нацелены на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, тягу к исследовательской и проектной деятельности, у школьников развиваются организаторские, коммуникативные и лидерские способности.

На сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором находятся материалы о деятельности Центра, с ними может ознакомиться каждый, так как работа Центра предполагает открытость и доступность.

Рекомендации

1. Педагогам предметов естественно-научного цикла на 2023/24 учебный год рассмотреть возможность использования инфраструктуры центра в рамках реализации общеобразовательных программ по своим предметам.

2. Педагогам центра обеспечить сохранность охвата обучающихся.

3. Пройти курсовую подготовку вновь прибывшим специалистам.

Директор Чиканской средней школы: _____ Л.Л. Аксаментова

19.01.2024г.