

Аналитический отчет
деятельности Центра цифрового и гуманитарного профилей
"Точка роста"
МБОУ СОШ 18 с.Харагун Хилокского района

В сентябре 2019 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ СОШ №18 с.Харагун Хилокского района был открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Цели Центра:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности".

Основные задачи Центра:

- 1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности" на обновленном учебном оборудовании;
- 2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- 3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;

4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В Центре функционируют две зоны. Кабинет проектной деятельности, который включает шахматную гостиную, медиазону и кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

В соответствии с пунктами Дорожной карты были внесены изменения в Устав школы, разработаны нормативные документы, регламентирующие деятельность Центра. Дорожная карта и Медиаплан выполнены на 100 % и в единый день 24.09.2019 открыт Центр «Точка роста» , как структурное подразделение МБОУ СОШ №18 с.Харагун.

Заключены ряд Соглашений на организацию сетевого сотрудничества между образовательными организациями:

- Детский технопарк Кванториум г.Чита,

Соглашение о сетевом взаимодействии с МБОУ СОШ №17 с.Хушенга.

Договор №1 от 1.09.2019 Договор №2 от 01.10.2020

В настоящее время центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки ОБЖ, информатики, русского языка, математики и др. Предметы естественно-научного и гуманитарного циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием.

В 2021-22 учебном году и ранее в центре функционируют следующие кружки:

Название кружка	Руководитель	Классы
Школьная	Батуева Евгения	8-9

газета «Портфельчик»	Николаевна	
Шахматный клуб	Батуева Лариса Дмитриевна	2-11
Школа выживания	Богданова Дина Георгиевна	5-7
Юнармейский отряд «Смена»	Богданова Дина Георгиевна	7-11
Программирование на языке «Scratch»	Будаева Евгения Сергеевна	4-5
«Медиацентр»	Ветчанова Алина Евгеньевна	6-11
Виртуальная реальность	Ветчанова Алина Евгеньевна	7-11
Первые шаги в науку	Гвоздева Татьяна Владимировна	5-6
Промышленный дизайн	Крутоверцева Татьяна Ивановна	5
Логомиры	Михайлова Татьяна Николаевна	5 6а-6б
3D моделирование	Михайлова Татьяна Николаевна	7-11

Педагоги активно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводили практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи пострадавшим на современных тренажерах, разработка и защита проектов, школьная НПК «Шаг в науку».

Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивали навыки программирования,

3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером.

В программе обучения предмету «ОБЖ» в классах проходят практические занятия. Это безопасность во время пребывания в различных средах, первая помощь, основы комплексной безопасности населения. Навыки оказания первой медпомощи отрабатываются в зоне «Основ безопасности жизнедеятельности» при помощи современных тренажеров-манекенов и другого наглядного оборудования.

В рамках предметной области «Информатика» школьники приобрели навыки 21 века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции.

Благодаря получению виртуального шлема и квадрокоптеров обновлено содержание предметной области «Информатика», «География» с формированием таких новых компетенций, как технологии цифрового пространства.

Овладение новыми знаниями и компетенциями, работа в условиях коворкинг-центра с использованием медиа-зоны позволяет детям 8-11 классов совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление на более современном оборудовании.

Расширены возможности конструирования роботов и обработки древесины.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов.

В течение 2020-21 года была **осуществлена интеграция центра «Точка роста» и ШИБЦ**. Зона для коллективной работы, которая уже работала в ШИБЦ стала связующим звеном с Точкой роста. Была продумана и организована гибкая организация пространства для:

- ✓ общения и совместной реализации учебно-исследовательских проектов;
- ✓ организации работы Школьного пресс-центра «Издатель»;
- ✓ организации занятий по библиотечным библиографическим знаниям;
- ✓ демонстрации учебных кинофильмов и видеопрограмм.

По традиции, библиотека в своей работе делает акцент на предметы гуманитарной направленности, а взаимодействие с «Точкой роста» позволило сделать разворот в сторону предметов научно-технической и естественнонаучной направленности.

В этом направлении реализовано следующее:

1. создание в библиотеке электронных каталогов информационных ресурсов естественнонаучной и технической направленности в помощь педагогам и обучающимся.
2. подготовка и проведение совместных мероприятий, акций, организации внеурочной деятельности
3. использование технической базы «ТР» для подготовки библиотечных изданий.
4. Информационное сопровождение библиотекарем учащихся при реализации своих проектов

**Индикативные показатели результативности деятельности
Центров образования цифрового и гуманитарного профилей
«Точка роста» в 2020-21 уч году**

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Значение образовательной организации
		на 15 ноября 2021 года
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе Центра (человек)	120
2.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центров (человек)	221
3.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Математика и информатика» на базе Центров (человек)	180
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра	310
5.	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центров (человек)	172
6.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного/сетевого образования (человек)	62
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций (человек)	126
8.	Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий (единиц)	3 http://schol18haragun.ucoz.ru/index/tochka_rosta/0-65
9.	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология», ежегодно (процентов)*	100%
10.	Повышение квалификации иных сотрудников Центров «Точка роста» (в том числе директора) ежегодно (процентов)*	100%

**Педагоги и учащиеся за период функционирования центра
приняли участие в различных мероприятиях, конкурсах, фестивалях,
турнирах**

Дата	Название конкурса, мероприятия	Результат
2019-2020	- Всероссийский форум центров «Точка роста» «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов» - Онлайн тестирование по VR технологиям - Изучение и освоение новых программ для возможного использования на уроках и занятиях кружка –	участие 4 педагогов (Батуева Е.Н., Ветчанова А.Е., Шехова В.Д., Будаева Т.Н.) участие 1 педагога (Ветчанова А.Е.) все педагоги Точки роста
ноябрь 2020	Краевая научно-образовательная инновационная сессия. Выступление - онлайн с докладом «Интеграция ШИБЦ и центра «Точка роста»,	публикация статьи в сборнике сессии (Михайлова Т.Н.)
Июнь 2020	Забайкальский Молодежный образовательный форум педагогических работников и специалистов по молодежной политике	Разработка педагогической идеи проведения учебного онлайн-занятия – Ветчанова А.Е. - победитель , сертификат на получение

	«PROдвижение» - Забайкальский Молодежный образовательный форум педагогических работников и специалистов по молодежной политике «PROдвижение» - Конкурс педагогических идей	портативного аккумулятора Ветчанова А.Е. - 2 место и сертификат на получение портативной колонки
	Забайкальский молодёжный онлайн-форум "СМЕНА" Конкурс мини грантов	Сертификат участника Гранд на 100000 на реализацию социального проекта «Школьное радио» в рамках школьного медиацентра (Ветчанова А.Е.)
	Забайкальский краевой фестиваль школьных объединений «Медиафест 2020»	Диплом победителя в номинации «Медиа отчет» Приз микрофон на петличке, штатив, книга (команда школьного Медиацентра, руководитель Ветчанова А.Е.)
	Семинар-практикум школы молодого журналиста конкурс TV - проектов.	Победитель видеороликов с программой "VшK" III место в конкурсе радиопроектов за проект "AndAp"
	Краевой детский медиа фестиваль	Сертификат участника Благодарственное письмо

	«Медиа творчество 2020»	
	Забайкальская краевая филармония онлайн-конкурс «Поем с филармонией»	Съемка ролика, участие
	Муниципальный конкурс видеороликов «Спорт – альтернатива пагубным привычкам»	1 место в муниципальном этапе Диплом участника краевого этапа
	Единый урок по безопасности в сети «Интернет»	62 ученика
2020-2021	Всероссийская контрольная работа	38 учащихся
	VI международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок»	64 ученика
	IV Всероссийская конференция по формированию детского информационного пространства «Сетевичок»	Все педагоги
	Всероссийские образовательные мероприятия "Урок цифры"	18 человек
	Всероссийская акция «Сохраним память поколений»	участие
	Всероссийский Интернет-конкурс по ОБЖ «Безопасные каникулы»	Сертификат участника
	Конкурс от «МолодёжкиОНФ» интернет	2 участника награждены Пряником кружками
	Краевой марафон добрых дел «Героям Победы»	1 место
	Районный литературный конкурс "Прадеды, деды - солдаты Победы" в номинации "Герои Великой Победы« Юнармейцы отряда "Смена»	Кабаев Никита и Богданов Егор приняли участие и заняли призовые 2 и 3 места.

	Всероссийская интеллектуально-киберспортивная лига: Электронные шахматы -	2 место Богданов Егор (в крае)
	Всероссийская интеллектуально-киберспортивная лига: • поиск в Интернете на время • Hearthstone , Dota2	участие
	Акция «Это не наш мусор, но это наше село»	26 человек
	Экологические проекты «Изучение влияния кислот на растения» «Изучение реализации «мусорной реформы» в селе Харагун»	Кириллова Д. 1 место в муниципальном этапе олимпиад Сизых Е. II место в муниципальном этапе олимпиад
	Школьная научно-практическая конференция «Первые шаги в науку» для 1-4 классов	16 человек
	Школьная научно-практическая конференция «Первые шаги в науку» для 5-9 классов	14 человек
	Защита проектов	12 человек
2021-22	ГУ ДО «Технопарк Забайкальского края» краевой «Марафон хакатонов».	Разработка и защита экологического 3-D проекта Команда заняла 4 место
	Всероссийская интеллектуально-	Участие

	киберспортивная лига: Электронные шахматы	
--	--	--

Сетевое взаимодействие

- был проведен выездной шахматный турнир с учениками МБОУ СОШ №18 с.Хушенга.
- проведены соревнования «Школа безопасности» между учениками МБОУ СОШ №18 и МБОУ СОШ №17
- проведены мастер-классы для учащихся
- проблемный семинар «Первые шаги в реализации программ центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ СОШ №18

Повышение квалификации

- 7 педагогов получили удостоверения ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» ;
- 2020-2021 уч.год — курсы на базе ИРО для руководителей «Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»: Деловой менеджмент. Реализации основной образовательной программы школы с учетом ФГОС и концепций преподавания учебных предметов и предметных областей Центров «Точка роста». Октябрь 2020 (директор школы, руководитель центра)
- ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» **Освоение визуального языка программирования Scratch и создание собственных проектов в Scratch для учителей предмета «Информатика»** кванториум г.Иркутск январь 2020 (учитель информатики)
- ИРО Забайкальского края «Теория и методика преподавания курса «Шахматы» два модуля (1 педагог)
- ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология» - 2 педагога

- ИРО Забайкальского края «Современные тенденции школьного технологического образования : обновление содержания образования и межпредметные технологии» - учитель технологии
- 310 (100%) обучающихся школы охвачены основными и дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профиля.