

671280, Республика Бурятия, Прибайкальский район, с. Ильинка, ул. Октябрьская 172А

Тел: (830144) 53-3-43; 53-3-44; 53-3-13 факс: (830144) 53- 3-43

E- mail: school_ilinka@govrb.ru сайт: <https://sh-ilinskaya-r81.gosweb.gosuslugi.ru/>

Анализ работы Центра «Точка роста» МОУ «Ильинская СОШ» за 2021-2022 учебный год

Цели Центра «Точка Роста»:

- 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.

Эффективное использование оборудования Центра

Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании осваивают предмет «ОБЖ» и «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «Основы безопасности жизнедеятельности» применяются тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках используется набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи. На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя. На уроках технологии в 5 - 9 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ПО для 3D-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование, используется также дополнительное оборудование — шлем виртуальной реальности, ноутбук с ОС для VR шлема, квадрокоптер. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного кружка.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В коворкингзоне школьники работают с ноутбуком,

фотоаппаратом, видеокамерой, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста», в рамках реализации федерального проекта «Современная школа», в Ильинской школе работает с сентября 2020 года. Основная цель Точки роста - формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности. Основной задачей Центра стала возможность охвата своей деятельностью на обновленной материально-технической базе не менее 100% обучающихся, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности». А также, обеспечение не менее 60% охвата от общего контингента обучающихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

В соответствии с пунктами Дорожной карты были внесены изменения в Устав школы, разработаны нормативные документы, регламентирующие деятельность Центра, прошли обучение педагоги, задействованные в работе Точки Роста. Дорожная карта и Медиаплан выполнены на 100 % и в единый день открыт Центр «Точка роста» как структурное подразделение школы.

Перед Центром встали непростые задачи. Это внедрение обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ, разработка разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования обучающихся. Это и организация внеурочной деятельности в каникулярный период, трудный период дистанционного обучения, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей. Центр стал содействовать развитию шахматного образования, вовлекать обучающихся и педагогов в проектную деятельность, обеспечивать реализацию мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы всех профилей. Также, обеспечить информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности.

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 кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Школьный квадрокоптер», «3D моделирование», «Виртуальная реальность», «Шахматы», «Диалог», а также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практическим конференциям, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных методических мероприятий. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводят практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи пострадавшим на современных тренажерах.

Навыки оказания первой медпомощи отрабатываются в зоне «Основ безопасности жизнедеятельности» при помощи современных тренажеров-манекенов и другого наглядного оборудования. В рамках традиционной недели безопасности проводится квест-игра с использованием тренажеров Центра.

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. Работа с 3D-принтером формирует компетенции в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности

образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

Благодаря новому оборудованию, виртуальный шлем, квадрокоптеры, обновлено содержание предметной области «Информатика», «География», «Английский язык», «История», формируются такие новые компетенции, как технологии цифрового пространства. Также IT-технологии (использование шлема) делает более успешными индивидуальные и групповые психологические занятия. Навыки проектной деятельности совершенствуются. При помощи аэросъемки учащимися было создано множество групповых и индивидуальных проектов. Самыми большими и успешными стали проекты: «Край родной-Прибайкалье» (посвященный юбилею района), «Виртуальная экскурсия. Памятники культуры села Ильинка», «Свалки. Сделаем мир чище», «С юбилеем, родная школа! Виртуальное путешествие», «Питателевский источник в селе Ильинка», «Воды Ильинки», «По местам боевой славы. Виртуальная экскурсия», «Виртуальная карта «Литературная Ильинка» (посвящен году культуры).

Проведение воспитательных мероприятий различных уровней и направлений также не обходится без использования оборудования Центра «Точка роста». Каждая единица нового оборудования призвана работать во исполнение главной задачи — современное образование школьников.

В мотивационной сфере наблюдается положительная динамика. Расширены возможности конструирования и обработки. Овладение новыми знаниями и компетенциями в Точке Роста дает возможность учащимся совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление на более современном оборудовании Детского технопарка Кванториум, с которым заключено соглашение на два учебных года. Центр осуществляет сетевое взаимодействие и с образовательными организациями района. В течение года проведены: школьный методический семинар «Организационные и содержательные аспекты работы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»; районное методическое объединение учителей начальных классов «Инновационные возможности современного образования в начальной школе»; районное методическое объединение учителей математики; районное методическое объединение учителей ОБЖ, физкультуры; районное методическое объединение учителей Искусства (ИЗО, музыки); мастер-классы для обучающихся по проектной деятельности и программированию; мастер-классы для педагогов по использованию информационных возможностей Центра «Точка Роста».

Четыре педагога прошли курсы повышения квалификации «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков». Педагоги, работающие в Центре, являлись участниками дистанционного семинара "Центры образования "Точка Роста": новые вызовы и ключевые векторы развития".

Доступ к работе в Центре «Точка роста» для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Коллектив педагогов Ильинской школы прилагает все усилия, для того чтобы возможности Центра «Точка роста» помогли достигнуть поставленные образовательные цели. Центр заставляет «расти» не только учащихся нашей школы, но и их педагогов.

В конце учебного года, уже по традиции, состоится День открытых дверей Центра «Точка Роста». Руководителем центра и педагогами будет представлен подробный отчет о деятельности центра: наработках в области применения на уроках естественно-математического и гуманитарного направлений, о деятельности Центра во внеурочном и дополнительном образовании, о возможных перспективах на будущее. В рамках мероприятия будут показаны открытые уроки, мастер-классы, занятия внеурочной деятельности и занятия дополнительного образования. Учащимися снова будут представлены лучшие образовательные и социальные проекты, созданные на базе Центра «Точка Роста». Учащиеся кружка «3Д-моделирование» организуют выставку работ-моделей, сделанных в течение года своими руками.

Обучающиеся Центра принимают результативное участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях разного уровня: 2 диплома 1 степени Всероссийского этапа конкурса

«Национальное достояние», множество дипломов победителей и призеров регионального и муниципального уровней.

Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включало: публикации на школьном сайте; публикации в районных СМИ, родительские собрания, индивидуальные консультации; День открытых дверей.

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 70% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Кадровый состав Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Ф.И.О
Управленческий персонал	Руководитель	Коляда ОВ
Основной персонал (учебная часть)	Педагог по шахматам	Хандакова А.В.
	Педагог по предмету «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»	Корытов ИА
	Педагог по предмету «Математика и информатика»	Перчик СР
	Педагоги по предмету «Технология»	Дубинина ЕС
	Педагог-психолог	Кислицына АН

Учебные часы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

Урочная деятельность														
Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество годовых часов по ООП /кол. часов по программе «Точка роста», использование кабинета, использование оборудования												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Всего	
Математика и информатика	Информатика							34/34 каб	34/34 каб	34/34 каб	34/34 каб	34/34 каб	170/170	
Технология	Технология					68/20 каб	68/20 каб	68/20 каб	68/20 каб				272/80	
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект											34/10 каб	34/10 каб	68/20

Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности и жизнедеятельности									34/5 каб	34/5 каб	34/5 каб	34/5 каб	136/20
ИТОГО										136/59	68/39	102/49	102/49	446/290

Учебные часы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

Внеурочная деятельность и дополнительное образование										
Учебные предметы	Учебные курсы Классы	Количество часов в неделю / использование кабинета, использование оборудования								
		5	6	7	8	9	10	11	Всего	
Основы безопасности и жизнедеятельности		1/каб.								1
Технология	3Д моделирование			1/каб	1/каб	1/каб				3
Индивидуальный проект	Проектная деятельность						1/каб	1/каб		2
Математика и Информатика	Шахматы	1/каб.	1/каб	1/каб.						3
	Школьный квадрокоптер			1/каб	1/каб					2
Психология	Проектная деятельность по самоопределению «Диалог»	1/каб								1
	ИТОГО:	1	1	1	1	1	1	1	1	13

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения
1.	Совещание при директоре «Об организации образовательной деятельности центра «Точка роста» в 2022-2023 учебном году»	Ознакомление с основными положениями рекомендаций Минпросвещения России № Р-6 от 12.01.2021г., внесение изменений в учебный план школы (часть, формируемая участниками образовательных отношений), рабочие программы (увеличение часов для практических и лабораторных работ), составление графика работы центра, утверждение плана работы центра.	педагоги центра	23 августа 2022 года

2.	Совещание при директоре «Об итогах первого года работы центра «Точка роста»	О достижении целевых установок организации ЦТР. Реализация плана работы. Эффективность использования оборудования ЦТР	педагоги	апрель 2023 года
3	Реализация образовательных программ основного и среднего общего образования по учебным предметам: «Технология» «Информатика», «ОБЖ», «Математика».	Обучение на обновленном оборудовании	педагоги, обучающиеся	в течение года
4	Реализация курсов внеурочной деятельности	Элективные курсы по биологии, химии, физике	5 класс 8 класс 10-11 класс	в течение года
5	Организация исследовательской и проектной деятельности.	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, обеспечение участия в научно-практических конференциях	6-11 классы, при необходимости, 1-5 классов	в течение года
6	Организация и проведение внеклассных воспитательных мероприятий	Реализация методических рекомендаций по проведению уроков, мероприятий	обучающиеся школы	в течение года, по графику
7	Организация и проведение предметных недель	Недели всех образовательных областей	2-11 классы	в течение года, по графику
8	Участие в системе открытых онлайн-уроков	сопровождение профориентации и профессионального самоопределения	8-11 классы	в течение года (по плану онлайн-уроков)
9	Организация и проведение занятий по функциональной грамотности	реализация плана	5-11 классы	в течение года, по графику
10	Уроки цифры, финансовой грамотности	Реализация рекомендаций по проведению	5-11 класс	в течение года, по графику
11	Фестиваль проектов	Демонстрация индивидуальных проектов и исследовательских работ	5-11 классы, родители	март 2023 года
12	День науки и творчества	Защита индивидуальных проектов	2-11 класс	апрель 2023 года

13	День спорта и мужества	Демонстрация и защита индивидуальных и групповых проектов на тему: «Спорт Прибайкалья», «Уроки мужества. Воины-односельчане»	2-11 класс	05.05.2023
14	День открытых дверей Центра	Мастер-классы, открытые занятия, выставки, мероприятия с приглашением родительской общественности	5-11 класс	ноябрь 2022
15	Расширенное заседание РМО учителей начальных классов, химии, биологии, физики, русского языка, английского языка	Применение оборудования в учебном процессе, в организации проектной деятельности, мастер-классы педагогов ЦТР	учителя школ района	январь 2022г.
16	Подготовка профессиональных конкурсов, проведение педагогами мастер-классов, открытых уроков	Применение оборудования в демонстрации профессионального опыта	Учителя школы	
17	Страница сайта школы «Центр «Точка роста»	Создание и наполнение страницы сайта в соответствии с методическими рекомендациями		до 01.09. и в течение года
18	Освещение деятельности ЦТР в группе VK, на страницах районной газеты «Прибайкалец»	Публикация информации о значимых мероприятиях и событиях в ЦТР, размещение фотографий	ученики, родители, общественность	в течение года
19	Предоставление отчетов	Составление отчетов по нормативным показателям и индикаторам	по требованию	ежеквартально

Открытые мероприятия МОУ «Ильинская СОШ» в Точке Роста

Время проведения	Мероприятие	Класс	Учитель	Кабинет
10/30 – 11/15 час	Урок информатики «Графическое моделирование»	8-А	Перчик С.Р., учитель информатики	Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций (№ 18)
11/40 – 12/15 час	Занятие внеурочной деятельности «Шахматы». Тема «Шах и мат»	4-е	Хандакова А.В. учитель физической культуры	Кабинет проектной деятельности (№ 16)
12/15 – 12/25 час	Презентация проекта «Создание VR экскурсии по родному селу в формате видео-	7-е	Корытов И.А., учитель ОБЖ	Кабинет проектной деятельности (№ 16)

	360». Клуб «Школьный квадрокоптер»			
--	--	--	--	--

**Индикативные показатели (достигнутое значение) результативности работы Центра
"Точка роста" за 2021-2022 учебный год**

количество обучающихся по предмету "Технология" в 5-11 классах	количество обучающихся по предмету "ОБЖ"	количество обучающихся по предмету "Информатика"	численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими и программами	численность детей, занимающихся шахматами	численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования	численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций
295	234	234	439	73	437	345

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 70% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.