

МКОУ «Тарутинская СШ»

Центр образования цифрового
и гуманитарного профилей



ТОЧКА  **РОСТА**

Цели и задачи 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 предметов «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВО ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности



Образовательные направления

Основные общеобразовательные программы:

- «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»

Разноуровневые дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей:

- проектная деятельность
- научно-техническое творчество
- шахматное образование
- IT-технологии
- медиатворчество
- социокультурные мероприятия
- информационная, экологическая, социальная, дорожно-транспортная безопасность



Кадровый состав центра «Точка роста»

Управленческий состав

Должность в центре	Должность по основному месту работы, место работы	ФИО	Квалификационный уровень (категория, ученая степень, прочее)
Руководитель	Директор школы	Войшель О. А.	1КК
Педагог-организатор	Зам.директора по УВР	Смагина И. А.	ВКК

Педагогический состав

ФИО	Должность в центре	Должность по основному месту работы, место работы	Объем ставки в центре	Объем общей нагрузки педагога
Горлушкина Т. В.	Педагог доп.образования	Учитель	0,25	1,5 ст
Карелин К. С.	Педагог доп.образования	Учитель	0,25	1,5 ст
Черных И. Г.	Педагог доп.образования	Учитель	0,25	1,5 ст
Вараксина Т. М.	Педагог доп.образования	тьютор	0,25	1 ст

Основные направления

- Учебный процесс

Предмет	Класс	Модуль (темы уроков)	Кол-во часов	Продукт
Технология	5-7	Технология ведения дома. Композиция в интерьере, проект дизайна жилища	4	Проект оформления комнаты в зависимости от характера хозяина. Изготовление объекта интерьера
	8	Семейная экономика	4	Разработка таблицы «Бюджет семьи». Проба выбора и заказа товара на Интернет-сайтах
	9	Профессиональное самоопределение и карьера	4	Разработка каталога профессий и листа оценки профессиональной пригодности на основе диагностик

Основные направления

- Учебный процесс

Предмет	Класс	Модуль (темы уроков)	Кол-во часов	Продукт
Информатика	5-6	Язык программирования Scratch. Текстовые документы, презентации	8	Создание простых программ
	7-8	Апробация учебного курса от «Яндекс.Учебник»	68	Апробация учебного курса от «Яндекс.Учебник»
	9	Информационные модели	8	Создание видеофильма с использованием программ компьютерного монтажа. Создание web-ресурса

Основные направления

- Учебный процесс

Предмет	Класс	Модуль (темы уроков)	Кол-во часов	Продукт
ОБЖ	7	Дорожное движение. Безопасность участников дорожного движения	3	Создание видеороликов по ПДД
	7-11	Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи	3	Первая медицинская помощь при различных видах повреждений (практическое занятие)

Основные направления

- Внеурочная деятельность

Класс	Программа доп. образования	Класс	Программа в Центре	Кол-во часов
Цифровой профиль				
5-6	«CUBORO. Думай креативно»	7-11	«Основы программирования на языке Python»	68
1-4 4-6	«Пластиннографика» «Объемное рисование»	7-11	«Промышленный дизайн: от замысла к проекту»	85
5-6	«Школьный светофор»	7-11	«Создай свою карту»	85

Школа принимала в 2020-2021 уч.году участие в апробации образовательного программного обеспечения в сфере виртуальной и дополненной реальности. Апробацию проводил Центр НТИ по направлению «Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности» Дальневосточного федерального университета

Основные направления

- Внеурочная деятельность

Класс	Программа доп. образования	Класс	Программа в Центре	Кол-во часов
Гуманитарный профиль				
5-11	«Школьная газета «ЛУГ»»	7-11	«Медиа-клуб» (отдельные модули)	34
7-11	Учебный предмет ОБЖ	5-6	«Школа безопасности»	64
5-6	«Песочная фантазия»	7-11	«Медиа-клуб» (отдельные модули)	34
5-11	Школьный музей «Память сердца»	5-11	«Медиа-клуб» (отдельные модули)	34
		5-9	Шахматная страна	34

Сетевое взаимодействие со школами района

- Разработка графика проведения урочных занятий на базе Центра с использованием оборудования
- Составление нелинейного расписания
- Проведение занятий внеурочной деятельности (модульные проекты)
- Отбор проектных работ, возможных к разработке и реализации на базе Центра, реализация проектов
- Привлечение к участию в мероприятиях Центра



Достижение результатов за 2020-2021 уч.год

Планируемые результаты	Достигнутые результаты (количественные и качественные показатели)
созданы условия (подготовлена МТБ и технические средства, обучен педагогический состав и сформированы команды) для внедрения новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, в том числе на основе технологии коллективного обучения по ИОП, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей;	- подготовлена МТБ и технические средства - 100 %; - педагоги прошли повышение квалификации 100%; - сформирован штат сотрудников центра для внедрения новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей – 100%.
обновлено содержание и усовершенствованы методы обучения предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и ОБЖ», включая методы обучения схематизации и обсуждения в учебных диалогах;	Обновлено содержание предметных областей -100%: - «Математика и информатика» (осуществлено обучение программированию, работе с текстовым редактором, обучение 3D- моделированию, созданию презентаций); -«Физическая культура и ОБЖ» обучение происходит с использованием нового оборудования.
охват обучающихся ОУ деятельностью на обновленной МТБ, осваивающих ООП по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и ОБЖ»;	100 % охват обучающихся ОУ деятельностью на обновленной МТБ, осваивающих ООП по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и ОБЖ».
доля обучающихся ОО (% от общего числа обучающихся) охвачены ДОП цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе на основе ИОП, с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства;	40,5 %

Использование оборудования

Образовательные программы, учебные предметы, при реализации которых используется оборудование, поставленное в рамках реализации регионального проекта «Современная школа»	Перечень используемого оборудования, которое приобретено в рамках реализации регионального проекта «Современная школа» для центра «Точка роста»
«Технология»	МФУ Xerox B205V_NI, Ноутбук (мобильный класс)-трансформер Aquarius Cmp NS18, Аккумуляторная дрель-винтоверт, набор бит, Набор сверл универсальный, Многофункциональный инструмент (мультитул), клеевой пистолет, Набор запасных стержней для клеевого пистолета, Цифровой штангенциркуль, электролобзик, Набор универсальных пилок для электролобзика, ручной лобзик, канцелярские ножи, Набор пилок для ручного лобзика, Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и Основной школе образовательное решение «Технология и основы механики», Ноутбук HP Pavilion Gaming 15-dk1014ur 15.6*(виртуальной реальности)
«Информатика»	МФУ Xerox B205V_NI, Ноутбук (мобильный класс)-трансформер Aquarius Cmp NS18, Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе 45300 Базовый набор LEGO Education WeDo 2.0, Ноутбук HP Pavilion Gaming 15-dk1014ur 15.6*(виртуальной реальности)
«ОБЖ»	тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации, Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из Верхних дыхательных путей, Набор имитаторов травм и поражений, воротник шейный, Шина складная, Табельные средства оказания первой медицинской помощи

Участие в мероприятиях всероссийского уровня

Мероприятия, в которых приняли участие обучающиеся центра «Точка роста»	Количество обучающихся, принявших участие в мероприятиях	Результат (диплом, грамота, место и т.д.)
Марафон финансовой грамотности	5	Грамоты победителей - 5
Урок Цифры "Искусственный интеллект и машинное обучение"	70	Участие, сертификаты
Всероссийский фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче	50	участие
Международная профорientационная акция для школьников «День ИТ-знаний»	70	Участие, сертификаты
Всероссийский "Атомный урок"	70	участие
Онлайн-урок «Моя финансовая жизнь»	6	Участие, сертификаты
Всероссийская контрольная работа по информационной безопасности	70	Победители, призеры, участники
Международная акция «Тест по истории Великой Отечественной войны»	70	участие., сертификаты

Участие в мероприятиях всероссийского уровня

Мероприятия, в которых приняли участие обучающиеся центра «Точка роста»	Количество обучающихся, принявших участие в мероприятиях	Результат (диплом, грамота, место и т.д.)
Всероссийский проект "ОТКРЫТЫЕ УРОКИ"	50	участие
Проект «#вГости»	15	участие
Всероссийский киноурок, приуроченный ко Дню защитника Отечества	148	участие
Первый Всероссийский космический диктант	22	участие
Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб — 2021»	21	участие
Всероссийский проект «ШоуПрофессий»	50	участие
Всероссийский урок Арктики	37	участие

Участие в мероприятиях краевого уровня

Мероприятия, в которых приняли участие обучающиеся центра «Точка роста»	Количество обучающихся, принявших участие в мероприятиях	Результат (диплом, грамота, место и т.д.)
Краевой фестиваль технологических идей	1	Участие, сертификат
Краевой этап конкурса "Безопасное колесо-2020"	4	участие
Интернет-олимпиада, приуроченная к празднованию Дня Конституции Российской Федерации	6	Победитель, участники
Отборочный тур университетской олимпиады «Бельчонок» по информатике, математике	2	Победитель, участник
Чемпионат «Cuboro»	8	Участники, сертификаты

Участие в мероприятиях муниципального уровня

Мероприятия, в которых приняли участие обучающиеся центра «Точка роста»	Количество обучающихся, принявших участие в мероприятиях	Результат (диплом, грамота, место и т.д.)
Муниципальный этап конкурса "Безопасное колесо-2020"	20	Победители, участники
Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап)		участие
«День открытых дверей» для школ г. Ачинска, Ачинского и Бирилюсского районов	10	Организация проведения

Участие в мероприятиях школьного уровня

Мероприятия, в которых приняли участие обучающиеся центра «Точка роста»	Количество обучающихся, принявших участие в мероприятиях	Результат (диплом, грамота, место и т.д.)
Метапредметная неделя	148	участие
Ежегодная защита проектов	70	участие
День здоровья «ЗОЖ- это круто!»	80	Участие
Мастер-класс «Оказание первой помощи»	65	Участие
Проведение экскурсии для учащихся в Центре «Точка роста»	148	Участие
Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап)		Победители, участники
Интенсивная школа весенних каникул	45	Каникулярная занятость учащихся

Социокультурные мероприятия в центре «Точка роста»

- Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб — 2021»
http://tarutinoschool.ucoz.site/news/vserossijskaja_kosmicheskaja_lab_oratornaja_rabota_kosmolab_2021/2021-04-12-576
- Первый Всероссийский космический диктант
http://tarutinoschool.ucoz.site/news/pervyj_vserossijskij_kosmicheskij_diktant/2021-04-11-574
- Большое родительское собрание
http://tarutinoschool.ucoz.site/news/bolshoe_roditelskoe_sobranie/2021-02-16-546
- День открытых дверей 29.10.2021 г. https://vk.com/video-206852532_456239022



«Точка роста» выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой социальной самореализации школьников, педагогов, родительской общественности.

