

Отчёт
о деятельности региональной инновационной площадки

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
(полное наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность, и
иной действующей в сфере образования организации, расположенной на территории
Свердловской области
(далее – образовательная организация)

«Лицей инженерного мышления и soft skills-компетенций»
(наименование инновационного проекта (программы))

1. Общая информация об образовательной организации

Наименование образовательной организации (по уставу)	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Лицей №128
Фактический адрес образовательной организации	620098 г. Екатеринбург, Индустрии, 92
ФИО руководителя образовательной организации	Поляков Леонид Павлович
ФИО научного руководителя инновационного проектам (программы) (при наличии)	Шемятихина Лариса Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент. Генеральный директор ЧОУ ДПО «Национальный центр деловых и образовательных проектов»; ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет, доцент кафедры экономической теории и корпоративной экономики
Контактное лицо по вопросам представления заявки	Рухлова Татьяна Васильевна, заместитель директора по НМР
Контактный телефон	89122638402
Телефон/факс образовательной организации	8(343) 330-41-44/8(343)330-41-43ф
Сайт образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	лицей128.екатеринбург.рф http://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--plai/
Электронный адрес образовательной организации	licey128@eduekb.ru

Директор МАОУ Лицей №128



(Поляков Л.П.)

2. Выполнение календарного плана реализации инновационного проекта (программы)

№ п/п	Наименование мероприятия	Плановый срок исполнения	Фактический срок исполнения	Сведения об исполнении мероприятия	Причина несоблюдения планового срока и меры по исполнению мероприятия	Примечания
1	Разработка документов нормативной и организационно-методической базы инновационной деятельности (Положение о стажировочной площадке «Педагог новой формации» на базе МАОУ Лицей №128, Положение о конкурсной площадке «Траектория успеха», Положение о профорientационном лабораторно-консультационном центре «ПЛКЦ»)	май 2020 – октябрь 2021	август 2021	выполнено частично		Ссылка на официальный сайт лицея №128. Публикация Положения о стажировочной площадке «Педагог новой формации» на базе МАОУ Лицей №128, Положения о конкурсной площадке «Траектория успеха» https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--plai/?section_id=319 Положение о профорientационном лабораторно-консультационном центре «ПЛКЦ» будет утверждено в сентябре 2021 года
2	Организация летней технологической школы для обучающихся Орджоникидзевского района	июнь, июль 2020- 2024	июнь 2020, 2021	выполняется в течение реализации проекта		Летняя технологическая школа для обучающихся Орджоникидзевского района работает более 4 лет План работы летней технологической школы для обучающихся на 2021 год утверждён приказом директора МАОУ лицей №128 от 31.05.2021
3	Проведение конференции для педагогических работников «Есть идея»-2020, 2021	июнь 2020, 2021	июнь 2020 (дистанцио	выполнено		23 июня 2021 года прошла V научно-практическая конференция «Есть идея!»

			нно), 23.06.2021			<p>Тема: «Развитие Soft skills компетенций в урочной и внеурочной деятельности».</p> <p>В 2021 году конференция стала открытой для педагогических работников 24 образовательных организаций г. Екатеринбурга.</p> <p>Участники конференции отметили наиболее применимые в своей педагогической практике предложенные идеи, определили самый эффективный мастер-класс.</p> <p>Продукт конференции - рабочая тетрадь участника, в которой опубликованы материалы всех выступающих педагогов. Рабочую тетрадь получил каждый участник конференции.</p> <p>Ссылка на официальный сайт лицея №128 (публикация о конференции) https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/site/pub?id=580</p>
4	Разработка образовательных программ, обеспечивающих процесс интеграции общего и дополнительного образования: расширение спектра программ элективных курсов, программ внеурочной деятельности по техническому творчеству, программ дополнительного образования.	май 2020 – октябрь 2021	август 2020	выполнено		<p>Разработаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рабочие программы по предметам (основное общее образование): <p>«Черчение и графика» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/e9/ee/e9ee72e347eae7e94393970e0e6747c5.pdf</p> <p>«Черчение с элементами компьютерной графики» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--</p>

					<p>p1ai/upload/sc128_new/files/f0/46/f046c67b1c4cafc6e4cb49d32ef8c50d.pdf</p> <p>- Рабочие программы по предметам и курсам (среднее общее образование):</p> <p>«Компьютерная графика» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/34/fc/34fcdcea10f90b29f1cd74b497aae2ed.pdf</p> <p>«Индивидуальный проект» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/03/7f/037fe1e78ce576da3c7a1f9ed326d034.pdf</p> <p>- Программы элективных курсов:</p> <p>«Технический перевод» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/37/bb/37bb37837cdeb1e71073d64768b4a1ac.pdf</p> <p>«Живой мир под объективом микроскопа» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/b4/ab/b4ab0c695e73a069820b70663fb3a4eb.pdf</p> <p>«Моделирование и компьютерный эксперимент» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>p1ai/upload/sc128_new/files/a8/98/a898cba8636df868c50b5a25cadf0222.pdf</p> <p>- Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы:</p> <p>«3Д-моделирование» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/c6/59/c6598ba762905f0bb259ae2cee65f490.pdf</p> <p>«3Д-моделирование и LEGO программирование» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/88/e5/88e5f5539110db70e8af34569ffc2ce.pdf</p> <p>«Web - дизайн и разработка» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/77/34/773447f9dd1517aaba8234230c0c2ac5.pdf</p> <p>«Видеопроизводство» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/93/dc/93dcd0e674163285a26db6a3d4919818.pdf</p> <p>«Радиоэлектронные системы управления» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/7f/11/7f11631c33c67f41be7f576be0bc0c64.pdf</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>«Робототехника» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/0f/d2/0fd2c27d51d1975e89eb1c40c572e956.pdf</p> <p>«Станки с ЧПУ» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/0b/89/0b898fc0e7658f82dc2aa5171bf80960.pdf</p> <p>«Электромонтаж» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/9f/45/9f452fc6b7123089dce4ba73deed76c1.pdf</p> <p>- Рабочие программы по курсам внеурочной деятельности:</p> <p>«Токарное дело» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/fb/3d/fb3df706b9317449985862eb0da81b0a.pdf</p> <p>«Запредельная химия» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/09/d6/09d6a4c83a257054b9d0e3178650408f.pdf</p> <p>«Легомастерская» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/9e/36/9e365bb8d84924131ea04ae04488b306.pdf</p> <p>«Математика в информатике» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>p1ai/upload/sc128_new/files/41/b6/41b6a576b1f7489121696f058b57d462.pdf</p> <p>«Информатика в играх и задачах» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/27/3e/273ec0238734c8611df315ca5dcfc809.pdf</p> <p>«Хочу всё знать» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/f3/ad/f3ad2184062f08547aaa9a9a7c47dc5c.pdf</p> <p>- Дополнительные образовательные (общеразвивающие) программы по договорам об оказании платных образовательных услуг:</p> <p>«Основы робототехники» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/00/a8/00a81085cf5b9ac50ab955755ae91db1.pdf</p> <p>«Школа юного инженера» - https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/56/e6/56e68b7ddb2c79062d62ba623b20fa8f.pdf</p>
5	Написание программы конкурсной площадки «Траектория успеха»	сентябрь – декабрь 2020	декабрь 2020	выполнено		Утверждена приказом директора МАОУ Лицей №128 от 30.12.2020
6	Написание программы стажировочной площадки «Педагог новой формации»	сентябрь – декабрь 2020	декабрь 2020	выполнено		Утверждена приказом директора МАОУ Лицей №128 от 30.12.2020

7	Написание программы «Проориентационный лабораторно-консультационный центр «ПЛКЦ».	сентябрь – декабрь 2020	декабрь 2020	выполнено		Утверждена приказом директора МАОУ Лицей №128 от 30.12.2020
8	Составление плана-графика совместных мероприятий с сетевыми партнёрами	июль-октябрь 2020	октябрь 2020	выполнено		Ссылка на официальный сайт лицея №128 https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbssl1azdqr.xn--p1ai/?section_id=319
9	Заключение договоров о сотрудничестве	2020-2024	2020 год	выполнено		Заключён договор о сотрудничестве с предприятиями-индустриальными партнёрами: -АО «НПО автоматики имени академика Н.А. Семихатова»; - ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина» ОАО «Уральский завод тяжелого машиностроения» (ОАО «Уралмашзавод»)
10	Организация учебной технологической практики для обучающихся на базе сетевых партнёров	сентябрь 2020 – декабрь 2024		выполняется в течение реализации проекта		В связи с ограничительными мерами при распространении коронавирусной инфекции COVID-19 в 2021 году технологическая практика запланирована на ноябрь-декабрь 2021
	Разработка программ по выявлению технически одарённых школьников	сентябрь – октябрь 2021	сентябрь 2021	согласно графика		
	Разработка диагностического психолого-андрогического инструментария для выявления основных затруднений педагогов.	сентябрь – декабрь 2020	декабрь 2020	согласно графика		
	Проведение вебинаров для педагогических работников.	сентябрь 2020-декабрь 2024		выполняется в течение		Выступление с представлением опыта работы на вебинаре МБУ ИМЦ «Екатеринбургский Дом Учителя» в

	<p>Мастер-классы, семинары, круглые столы, открытые занятия по проектированию эффективных индивидуальных педагогических систем</p>			<p>реализации проекта</p>		<p>рамках курсов повышения квалификации «Технология управленческого проектирования в образовательной организации в контексте экосистемного подхода (декабрь 2020 г.) Подготовка мастер-класса «Система подготовки обучающихся образовательных организаций к чемпионатам и конкурсам» в рамках к августовской конференции -2021 «Качество образования: точка сборки». Публикация материалов в СМИ (youtube) – август 2021</p> <p>Запланировано проведение вебинара «Система работы по подготовке обучающихся образовательных организаций к участию в чемпионатах World Skills» на октябрь 2021 года</p>
	<p>Проведение вебинара для руководящих работников образовательных организаций</p>	<p>сентябрь 2020-декабрь 2024</p>		<p>выполняется в течение реализации проекта</p>		<p>Запланировано проведение вебинара «Система работы по подготовке обучающихся образовательных организаций к участию в чемпионатах World Skills» на октябрь 2021 года</p>
	<p>Создание кабинета профориентационной направленности</p>	<p>июнь 2020-февраль 2021</p>	<p>октябрь 2021</p>	<p>в процессе завершения</p>		
	<p>Совместные мероприятия с сетевыми партнёрами</p>	<p>сентябрь 2020-сентябрь 2024</p>	<p>сентябрь 2020 – август 2021</p>	<p>выполняется в течение реализации проекта</p>		<ul style="list-style-type: none"> - участие сотрудников предприятий-партнёров в мероприятиях лицейского Дня науки; - организация встреч с интересными людьми; - тьюторство в проектной деятельности обучающихся;

						- организация профориентационных экскурсий
	Проведение мероприятий в рамках конкурсной площадки «Траектория успеха»	ноябрь 2020-декабрь 2024	2020 год 2021 год	выполняется в течение реализации проекта		<p>Проведение городского марафона «Юный техник» в рамках подпроекта «Одарённые дети» Информация о конкурсе публикуется в разделе «Городской марафон «Юный техник» на официальном сайте лицея №128 https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/?section_id=64</p> <p>Проведение конкурсных мероприятий в рамках Открытой технической спартакиады школьников Орджоникидзевского района «Инженерные технологии будущего «ИнжеТех». Информация о конкурсах и чемпионатах публикуется в разделе «Открытая техническая спартакиада школьников Орджоникидзевского района «Инженерные технологии будущего «ИнжеТех» на официальном сайте лицея №128 https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/?section_id=310</p> <p>Официальный сайт МБУ ИМЦ Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга. Публикация о значимых проектах в сфере образования в Орджоникидзевском районе г. Екатеринбурга</p>

					<p>http://mbu-имс.uzoz.ru/index/inzhetekh/0-355</p> <p>в СМИ</p> <p>https://екатеринбург.рф/%D0%B6%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F%D0%BC/%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8/3490</p> <p>Ссылки (представлены частично) на публикации в СМИ о результатах участия обучающихся в конкурсных мероприятиях</p> <p>https://екатеринбург.рф/news/84161-litseisty-iz-ekaterinburga-v-chetvyortyy-raz-pobedili-v-spartakiade-inzhetekh</p> <p>https://екатеринбург.рф/news/84032-shkolniki-iz-ekaterinburga-vyshli-v-final-natsionalnogo-chempionata-worldskills</p> <p>https://xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/%D0%B6%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F%D0%BC/%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8/3498</p>
--	--	--	--	--	---

						https://ekaterinburg.pf/news/83435-shkolnitsa-iz-ekaterinburga-pobedila-v-federalnoy-olimpiade-shag-v-it
Организация курсовой подготовки педагогических работников в направлении методики преподавания по межпредметным технологиям	сентябрь 2020-декабрь 2024	сентябрь 2020-август 2021	выполняется в течение реализации проекта			С сентября 2020 года по август 2021 года прошли курсовую подготовку в направлении методики преподавания по межпредметным технологиям 15 педагогических работников (20%) Справка о педагогических и научных работниках МАОУ Лицей №128 (опубликована в разделе «Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав» на официальном сайте ОО https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/upload/sc128_new/files/27/13/2713d01f9cfeac41b09daada77899a50.pdf
Организация профессиональных проб в лабораториях и мастерских на базе лицея для обучающихся школ г. Екатеринбурга и Свердловской области	октябрь 2020-декабрь 2024		выполняется в течение реализации проекта			В связи с ограничительными мерами при распространении коронавирусной инфекции COVID-19 в 2021 году организация профессиональных проб на базе МАОУ Лицей №128 запланирована на ноябрь-декабрь.
Проведение мероприятий профориентационного лабораторно-консультационного центра «ПЛКЦ».	октябрь 2020-декабрь 2024	март-май 2021 в течение 2020-2021	выполняется в течение реализации проекта			- организация учебной технологической практики для обучающихся на базе МАОУ Лицей №128; - работа детской инженерной школы в течение 2020-2021 учебного года на базе МАОУ Лицей №128;

			учебного года			<p>- групповые и индивидуальные консультации для обучающихся и педагогических работников;</p> <p>- подготовка обучающихся к чемпионатам WorldSkills (работа на высокотехнологичном оборудовании) на базе МАОУ Лицей №128 и сетевых партнёров</p>
	Мероприятие для управленцев в рамках стажировочной площадки.	октябрь 2020-декабрь 2024	С 16 по 18 декабря 2020	выполняется в течение реализации проекта		<p>С 16 по 18 декабря 2020 года в рамках Образовательного форума «Новые тренды в общем образовании: дополнительная реальность» представление практической площадки «Основное и дополнительное образование: траектории успеха», онлайн-сессия лучших практик «Школа полного дня: от идеи к воплощению».</p> <p>Спикер: Л.П. Поляков, директор МАОУ Лицей №128</p> <p>Публикация материалов в СМИ (youtube) https://youtu.be/59yLkteFSV8</p> <p>В апреле 2021 года проведение мастер-класса «Тайм-менеджмент» в рамках городского Образовательного форума-интенсива «Современные подходы к системе оценивания»</p>
	Мастер-классы для педагогических работников в рамках стажировочной площадки.	октябрь 2020-октябрь 2024	август 2020	выполняется в течение реализации проекта		<p>Августовское совещание педагогических и руководящих работников образовательных организаций города Екатеринбурга 2020 Образовательный трек «Обновление содержания и методов реализации образовательной программы предметной области «Технология»</p>

			июнь 2021			<p>Публикация материалов в СМИ (youtube) https://cloud.mail.ru/public/AzNq/DK19eEzA2</p> <p>10 мастер-классов в рамках Открытой конференции «Есть идея!» Тема: «Развитие Soft skills компетенций в урочной и внеурочной деятельности».</p> <p>Ссылка на официальный сайт лицея №128 (публикация о конференции) https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/site/pub?id=580</p> <p>Подготовка мастер-класса «Система подготовки обучающихся образовательных организаций к чемпионатам и конкурсам» в рамках августовской конференции -2021 «Качество образования: точка сборки».</p> <p>Публикация материалов в СМИ (youtube) – август 2021</p>
	Подготовка педагогических и руководящих работников Лицея №128	публикаций и работников	ноябрь2020-октябрь 2024	июнь 2021	выполняется в течение реализации проекта	<p>В рабочей тетради участника Открытой конференции «Есть идея» «Развитие Soft skills компетенций в урочной и внеурочной деятельности» опубликованы материалы педагогов.</p> <p>Рабочую тетрадь получил каждый участник конференции.</p>

3. Продукты инновационного проекта (программы)

№ п/п	Наименование продукта инновационной программы (проекта)	Сведения об использовании продукта инновационной проекта (программы)	Примечания
1	Рабочие программы по предметам (основное общее образование): «Черчение и графика» «Черчение с элементами компьютерной графики»	Использовались при организации образовательного процесса в 2020-2021 учебном году на уровне основного общего образования	Ссылка на официальный сайт лица (публикация программ) https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/org-info/education-annotation?id=19
2	Рабочие программы по предметам и курсам (среднее общее образование): «Компьютерная графика» «Индивидуальный проект»	Использовались при организации образовательного процесса в 2020-2021 учебном году на уровне среднего общего образования	Ссылка на официальный сайт лица (публикация программ) https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/org-info/education-annotation?id=32
3	Программы элективных курсов: «Технический перевод» «Моделирование и компьютерный эксперимент»	Использовались при организации образовательного процесса в 2020-2021 учебном году на уровне среднего общего образования	Ссылка на официальный сайт лица (публикация программ) https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/org-info/education-annotation?id=32
4	Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы: «3Д-моделирование» «3Д-моделирование и LEGO программирование» «Web - дизайн и разработка» «Видеопроизводство» «Радиоэлектронные системы управления» «Робототехника» «Станки с ЧПУ» «Электромонтаж»	Использовались при организации образовательного процесса в 2020-2021 учебном году на уровнях начального, основного и среднего общего образования	Ссылка на официальный сайт лица (публикация программ) https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/org-info/education-annotation?id=53
5	Рабочие программы по курсам внеурочной деятельности: «Токарное дело»	Использовались при организации образовательного процесса в 2020-2021	Ссылка на официальный сайт лица (публикация программ)

	<p>«Запредельная химия» «Легомастерская» «Математика в информатике» «Информатика в играх и задачах» «Хочу всё знать»</p>	<p>учебном году на уровнях начального, основного и среднего общего образования</p>	<p>Ссылка на официальный сайт лица (публикация программ) НОО: https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/org-info/education-annotation?id=36 ООО: https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/org-info/education-annotation?id=37</p>
6	<p>Дополнительные образовательные (общеразвивающие) программы по договорам об оказании платных образовательных услуг: «Основы робототехники» «Школа юного инженера»</p>	<p>Использовались при организации платных образовательных услуг в 2020-2021 учебном году на уровнях начального и основного общего образования</p>	<p>Ссылка на официальный сайт лица (публикация программ) https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/org-info/education-implemented-program?id=3</p>
7	<p>Программа конкурсной площадки «Траектория успеха»</p>	<p>На базе МАОУ Лицей №128 (конкурсной площадки) организован городской марафон «Юный техник» (подпрограмма «Одарённые дети»;</p> <p>конкурсные мероприятия Открытой технической спартакиады школьников Орджоникидзевского района «Инженерные технологии будущего «ИнжеТех».</p>	<p>Раздел «Городской марафон «Юный техник» на официальном сайте лица №128 https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/?section_id=64</p> <p>Разделе «Открытая техническая спартакиада школьников Орджоникидзевского района «Инженерные технологии будущего «ИнжеТех» на официальном сайте лица №128 https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/?section_id=310</p> <p>Официальный сайт МБУ ИМЦ Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга.</p>

			<p>Публикация о значимых проектах в сфере образования в Орджоникидзевском районе г. Екатеринбурга</p> <p>http://mbu-imc.ucoz.ru/index/inzhetekh/0-355</p>
8	<p>Программа стажировочной площадки «Педагог новой формации»</p>	<p>На базе МАОУ Лицей №128 (площадки) проводятся индивидуальные и групповые консультации для педагогических работников, мастер-классы, онлайн-сессии, виртуальные экскурсии</p> <p>Опубликована рабочая тетрадь для педагогических работников «Развитие Soft skills компетенций в урочной и внеурочной деятельности».</p> <p>В ноябре 2020 года изданы методические рекомендации «Первые шаги к проекту» для педагогов, реализующих рабочие программы учебных дисциплин в предметной области «Русский язык и литература» (УДК 372.8 ББК 74.2), 30 экземпляров</p>	<p>Публикация материалов в СМИ (youtube) https://youtu.be/59yLkteFSV8</p> <p>Публикация материалов в СМИ (youtube) https://cloud.mail.ru/public/AzNq/DK19eEzA2</p> <p>В рабочей тетради представлены эффективные практики по развитию у обучающихся Soft skills компетенций.</p> <p>В методических рекомендациях представлены формы работы с детьми, направленные на развитие творческих способностей и познавательной активности обучающихся, Soft skills компетенций.</p> <p>Предназначены молодым учителям русского языка и литературы, организующим исследовательскую и проектную деятельность учеников на уровне основного общего и среднего общего образования.</p> <p>Рецензент: Шемятихина Л.Ю., к.п.н., доцент, Генеральный директор ЧОУ ДПО «Национальный центр деловых и образовательных проектов»</p> <p>Авторы-составители М.А. Петрова, Т.В. Рухлова. – Екатеринбург, 2020. - 65 с.</p>
9	<p>Программа «Профориентационный лабораторно-консультационный центр «ПЛКЦ»</p>	<p>На базе МАОУ Лицей №128 проводятся индивидуальные и групповые консультации для педагогических работников по</p>	<p>В соответствии с планом работы ПЛКЦ</p>

		<p>подготовке обучающихся к чемпионатам WorldSkills; подготовка обучающихся к чемпионатам WorldSkills (работа на высокотехнологичном оборудовании) в сотрудничестве с сетевыми партнёрами; организуется учебная технологическая практика для обучающихся; функционирует детская инженерная школа</p>	
--	--	--	--

4. Аналитическая часть

1. Описание соответствия заявки на признание образовательной организации региональной инновационной площадкой и полученных результатов (в целом по инновационному проекту (программе) и реализованному этапу).

Проект «Лицей инженерного мышления и soft skills-компетенций» реализуется в период с 2020 по 2025 год. В данный момент находится на организационном этапе (погружение в проект, январь 2020 – октябрь 2021 г.).

В соответствии с заявкой разработаны документы нормативной и организационно-методической базы инновационной деятельности: Положение о стажировочной площадке «Педагог новой формации», Положение о конкурсной площадке «Траектория успеха». Готовится Положение о профориентационном лабораторно-консультационном центре «ПЛКЦ».

Разработаны и апробированы образовательные программы, обеспечивающие процесс интеграции общего и дополнительного образования. Расширен спектр программ элективных курсов, программ внеурочной деятельности по техническому творчеству, программ дополнительного образования. Проведены мероприятия конкурсной площадки «Траектория успеха»: городской марафон «Юный техник», соревнования Открытой технической спартакиады школьников Орджоникидзевского района «Инженерные технологии будущего «ИнжеТех». В июне 2021 организована летняя технологическая школа для обучающихся Орджоникидзевского района г. Екатеринбурга.

Ведется работа по совершенствованию развивающей предметно-пространственной среды МАОУ Лицей №128, способствующей развитию научно-технического творчества обучающихся и soft skills-компетенций

Разработан диагностический психолого-андрогический инструментарий для выявления основных затруднений педагогов в виде анкет, опросников, индивидуальных карт образовательного маршрута педагогов. Разработана модель стажировочной площадки. Проведены мастер-классы и конференции. Опубликованы рабочая тетрадь для педагогов «Развитие Soft skills компетенций в урочной и внеурочной деятельности» и методические рекомендации «Первые шаги к проекту» для педагогов, реализующих рабочие программы учебных дисциплин в предметной области «Русский язык и литература».

Заключены договоры о сотрудничестве с организациями-партнёрами.

Ведётся работа по созданию кабинета профориентационной направленности обучающихся. Составлен план-график совместных мероприятий с сетевыми партнёрами. Разработана модель профориентационного лабораторно-консультационного центра «ПЛКЦ».

Улучшена материально-технической база созданных в лицее и оборудованных в соответствии со стандартами WorldSkills мастерских «Электромонтаж», «Прототипирование», «Мехатроника», «Командная работа на производстве», «Фрезерные и токарные работы на станках с ЧПУ», «Электроника»; лабораторий «Мобильная робототехника» и «Инженерный дизайн».

2. Рекомендации по использованию полученных продуктов инновационного проекта (программы) с описанием возможных рисков и ограничений

Разработанные и апробированные в МАОУ Лицей №128 образовательные программы, обеспечивающие процесс интеграции общего и дополнительного образования (рабочие программы по предметам (основное общее образование), рабочие программы по предметам и курсам (среднее общее образование), дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, рабочие программы по курсам внеурочной деятельности, дополнительные образовательные (общеразвивающие) программы по договорам об оказании платных образовательных услуг) могут быть использованы другими образовательными организациями.

В рамках реализации программы конкурсной площадки «Траектория успеха» успешно может быть использован опыт организации летней технической школы, детской инженерной школы, стажировочных сессий для обучающихся в условиях функционирования профориентационного лабораторно-консультационного центра «ПЛКЦ».

В рамках реализации программы стажировочной площадки «Педагог новой формации» эффективна организация открытой научно-практической конференции, онлайн-сессий, использование пакета диагностических и методических материалов для педагогов.

Трудности в реализации программ могут возникнуть у образовательных организаций со слабой материально-технической базой, так как при организации технологических практик обучающихся, стажировок педагогических работников необходимо высокотехнологичное оборудование. В этом случае успешно может быть использован опыт образовательных организаций по реализации образовательных программ в сетевой форме.

3. Достигнутые результаты (указать, если есть, незапланированные результаты)

В результате реализации организационного (погружение в проект) этапа получены промежуточные результаты:

- программа конкурсной площадки «Траектория успеха»;
- программа профориентационного лабораторно-консультационный центр «ПЛКЦ», деятельность которого основана на использовании как собственных ресурсов, так и ресурсов предприятий - индустриальных партнёров;
- программа стажировочной площадки «Педагог новой формации»;
- пакет диагностического психолого-андрологического инструментария для выявления основных затруднений педагогов;
- пакет интегрированных образовательных программ (общее образование, дополнительное образование).

Основные результаты по направлениям инновационной деятельности:

Направление «Система непрерывного образования»

- положительная динамика в расширении спектра элективных курсов, курсов внеурочной деятельности, программ дополнительного образования;
- доля обучающихся, для которых реализуются программы дополнительного образования технической и естественно - научной направленности - 70 %;
- доля обучающихся, для которых реализуются программы работы с одаренными детьми (направление конкурсной площадки «Траектория успеха») - более 50 %;

- доля обучающихся, участвующих в мероприятиях для одаренных детей (олимпиады, конкурсы, чемпионаты и др.) на уровне лицея (направление конкурсной площадки «Траектория успеха») – более 60 %;
- доля призеров и победителей предметных олимпиад муниципального уровня, защиты исследовательских проектов на муниципальном уровне (от числа обучающихся 8-11 классах) (направление конкурсной площадки «Траектория успеха») – свыше 15 %;
- доля обучающихся – победителей и призеров муниципальных творческих конкурсов - положительная динамика направление конкурсной площадки «Траектория успеха»);
- положительная динамика успешных индивидуальных и групповых проектов конструктивно-преобразующей образовательной и социальной политики;
- положительная динамика в освоении школьниками учебных дисциплин, развивающих навыки инженерного конструирования на 1 %.

Направление «Педагог новой формации»:

- доля педагогических и руководящих работников, прошедших курсы повышения квалификации (общей тематики) за последние 3 года - 100 %;
- доля учителей, освоивших методику преподавания по межпредметным технологиям и технологиям развития soft skills-компетенций, реализующих её в образовательном процессе, в общей численности учителей МАОУ Лицей №128 – 20 % (от общего числа учителей ОО);
- принято участие в 1 вебинаре и 1 онлайн-сессии для педагогические и руководящие работники образовательных организаций;
- опубликован опыт работы МАОУ Лицей №128 в СМИ (youtube);
- опубликован опыт педагогических работников.

Направление «Профориентационный лабораторно-консультационный центр «ПЛКЦ»

- заключены договоры о сотрудничестве с организациями-партнёрами;
- разработана модель профориентационного лабораторно-консультационного центра «ПЛКЦ»;
- улучшена материально-техническая база Лицея №128

4. Описание методов и критериев мониторинга качества инновационного проекта (программы). Результаты самооценки.

Средства контроля и обеспечения достоверности результатов.

Промежуточные результаты реализации инновационного проекта оцениваются в конце каждого этапа, конечные результаты - на последнем рефлексивно-прогностическом этапе:

- наличие обратной связи с участниками образовательных отношений и соисполнителей проекта (анкетирование, наблюдение);
- мониторинг реализации актуализированных и разработанных программ;
- диагностика сформированных у обучающихся проектных и технических, soft skills-компетенций компетенций;
- внутренняя и внешняя экспертиза дидактических и методических материалов;
- социометрический анализ о деятельностном потенциале учителей, адекватности их самооценки, о психологической готовности к инновационной работе, об интенсивности и результативности инновационного поиска;
- SWOT- анализ.

Мониторинг качества инновационного проекта проводился с использованием следующих методов:

- внешней экспертизы проекта (представители педагогической общественности);
- самоэкспертизы и самоанализа результатов реализации проекта, сопоставление поставленных целей и полученных результатов;
- степень включенности учителей, обучающихся и родителей в реализацию проектных задач.

В качестве критериев мониторинга качества реализации инновационного проекта выступают качественные и количественные критерии.

Результаты самооценки

Сильные стороны:

- рабочее взаимодействие с предприятиями-индустриальными партнёрами: АО «НПО автоматике имени академика Н.А. Семихатова»; ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина»; ОАО «Уральский завод тяжелого машиностроения» (ОАО «Уралмашзавод»), образовательными организациями г. Екатеринбурга и Свердловской области;
- разработан пакет интегрированных образовательных программ (общее образование, дополнительное образование);

- применение практико-ориентированных форматов реализации проекта;
- прохождение курсов повышения квалификации по межпредметным технологиям (20%).

Ресурсные зоны:

- частичная включенность коллектива МАОУ Лицей №128 в реализацию проекта (70% педагогов участвует в реализации проекта, 30% находится на этапе включения);
- частичная включенность законных представителей в реализацию проекта (51%).

5. Прогноз развития образовательной организации.

Разработанные и апробированные дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности на основе компетентностной модели через обновление содержания образования программ и проектов технической и естественнонаучной направленности за счет введения новых модулей и технологий развития soft skills-компетенциями, и других сопутствующих компетенций, необходимых для успешности личности в 21-ом веке, позволят повысить мотивацию обучающихся к техническому творчеству.

В 2020 г. Лицей № 128 включился в работу инновационной образовательной сети Федеральной инновационной площадки ЧОУ ДПО «Национальный центр деловых и образовательных проектов» по теме «Научно-методическое сопровождение деятельности и инновационных образовательных организаций» (2019-2023 гг.) (Приказ Минпросвещения РФ от 18.12.2018 г. № 318 «О федеральных инновационных площадках»), объединяющую 64 образовательных организации общего и дополнительного образования Свердловской области, разрабатывающих и апробирующих в системе преемственности (детский сад – школа – центр технического творчества) программы технической направленности и организующих на своей базе мероприятия российского уровня. Указанный ресурс позволит повысить качество реализуемых программ технической направленности через независимую экспертизу участниками инновационной сети и расширить поле профессионального общения, включиться в подготовку сетевой реализации образовательных программ технической направленности, рассмотреть возможность совместной реализации программ дополнительного образования для учителей технологии и педагогов дополнительного образования.

Инновационный проект предоставляет возможность создать принципиально новую современную информационно-образовательную среду, представить опыт по реализации проекта педагогическому сообществу г. Екатеринбурга и Свердловской области и других регионов России через:

- организацию вебинаров для педагогических работников;

- публикации педагогических работников по теме проекта;
- представление эффективных индивидуальных педагогических проектов в рамках работы стажировочной площадки;
- организации практико-ориентированных семинаров для педагогических работников г. Екатеринбурга и Свердловской области;
- представление результатов реализации проекта на официальном сайте ОО;
- участие во Всероссийских и международных образовательных выставках и конференциях.

09 августа 2021 года

Директор МАОУ Лицей №128 _____ Л.П. Поляков