

Дошкольный уровень образования

Инженерное направление	Медицинское	Психолого - педагогическое	Туристическое
<p>Сюжетно-ролевые игры</p> <p>Занятия с элементами проектной деятельности</p> <p>Stem-образование: - lego-конструирование; - робототехника.</p> <p>Сетевое взаимодействие с учреждениями дополнительного образования: «Дорожная азбука»</p> <p>Основы финансовой грамотности у дошкольников</p> <p>Составление коллажей «Достояния человечества»</p> <p>Мультиклуб (1 раз в месяц) на тему опытно-экспериментальной деятельности</p>	<p>Сюжетно-ролевые игры</p> <p>Занятия с элементами проектной деятельности</p> <p>Stem-образование: - экспериментирование с живой и неживой природой</p> <p>Основы здорового образа жизни.</p> <p>Программа взаимодействия с медицинскими работниками гимназии: проведение экскурсий, обсуждения, составление списка качеств, которыми должен обладать медицинский работник и т.д.</p>	<p>Сюжетно-ролевые игры</p> <p>Занятия с элементами проектной деятельности</p> <p>Основы ораторского искусства</p>	<p>Сюжетно-ролевые игры</p> <p>Знакомство с достопримечательностями Калининградской области, история и архитектура</p> <p>Организация экологических акций совместно с ЭКО-центром «Балтийский тюлень»</p> <p>«Накорми птиц зимой»</p> <p>«Нет весенним палам»</p> <p>«Серая шейка»</p> <p>Школа экскурсоводов: (дети подготовительной группы записывают экскурсии, QR-cod на RUTUBE)</p> <p>Наш детский сад</p> <p>Мир вокруг нас</p> <p>Мы такие разные</p>
<p>Погружение в языковую среду (английский язык)</p>			
<p>Программа познавательных экскурсий на предприятия региона</p>			

Начальная школа

	Инженерное направление	Медицинское	Психолого - педагогическое	Туристическое
Инвариантная часть учебного плана	ВПМ в рамках урока труд (технология): Виды транспорта и их различия. Конструирование и моделирование. Технологии. Профессии. Производство. Мир профессий. ВПМ в рамках урока окружающий мир. Тренинги «Познай себя». Краеведение.			
Вариативная часть учебного плана	ВПМ «Углубленная математика».	ВПМ «Медкабинет в школе». «Береги зубы с детства» (сетевое взаимодействие с БФУ). Экспериментариум.	ВПМ «Наш любимый детский сад». Наука психология.	ВПМ «Школьный музей». Краеведение.
Внеурочная деятельность	Разговоры о важном. Мир проектов. Профильная экскурсионная программа.			
Дополнительное образование	Робототехника. Ментальная арифметика. Олимпиадная математика. Математика на английском. Юный программист. Мир профессий.	Естествознание на английском. Мир профессий. Занимательный окружающий мир.	Театр. Мир профессий.	Guess What. Мир профессий.

Основная школа

	Инженерное направление			Медицинское	Психолого - педагогическое	Туристическое
	судостроительное	железнодорожное	космическое			
Инвариантная часть учебного плана	Математика (углубл. уровень) Информатика. Физика (углубл. уровень).			Биология (углубл. уровень). Химия (углубл. уровень).	Русский язык (углубл. уровень) Математика (углубл. уровень)	Русский язык (углубл. уровень). Английский язык (углубл. уровень).
	Проектная деятельность. Профориентационные уроки в рамках предметных областей.					
Вариативная часть учебного плана	Практикум по физике для инженеров. Основы черчения.	Добро пожаловать на железнодорожный транспорт. Физика на железнодорожном транспорте. Основы черчения.	Теоретическая механика. Тренировка космонавтов.	Общая биология, Практикум по химии.	Читательская грамотность специалиста будущего. Психология карьеры. История отечественной педагогики и образования.	Добро пожаловать в мир грамматики. Читательская грамотность специалиста будущего. География Калининградской области. История Калининградской области.
Внеурочная деятельность	Разговоры о важном. Россия-мои горизонты. Инженерное дело.	Разговоры о важном. Россия-мои горизонты.	Разговоры о важном. Россия-мои горизонты. Основы инженерной грамотности.	Разговоры о важном. Россия-мои горизонты.	Разговоры о важном. Россия-мои горизонты. Творческая личность в современном мире. Психология и педагогика игры.	Разговоры о важном. Россия-мои горизонты.
Дополнительное образование	Техническое моделирование и робототехника. Искусственный интеллект. Технический английский. Судомоделирование.	3D-моделирование. Искусственный интеллект. Технический английский.	Ракетостроение: водные и твердотопливные ракеты. 3D-моделирование. Искусственный интеллект. Аэроквантум.	Юные натуралисты. Зеркало природы (химия). Физико - химические процессы в повседневной жизни.	Театр. Основы социального проектирования. Английский язык.	Краеведение. Английский язык. Клуб краеведения и локальной истории.

Взаимодействие с академическими партнёрами	Проектный интенсив «Черчение с элементами компьютерной графики». Проект КГТУ «Открытый университет».	Проектный интенсив «Черчение с элементами компьютерной графики». Проект КГТУ «Открытый университет».	Введение в профессию. (БФУ им. И. Канта)	Введение в профессию. (БФУ им. И. Канта)	Введение в профессию. (БФУ им. И. Канта)	Введение в профессию. (БФУ им. И. Канта)
Профессиональные пробы от отраслевых партнёров	Инженерные каникулы» (ПСЗ «Янтарь»)	Инженерные каникулы РЖД»	Инженерные каникулы» (ОКБ «Факел»)	Профессиональные каникулы, (ГБУЗ КО «Городская больница № 2»)	Педагогическая практика в гимназии № 22, ДОУ № 107 (дошкольный, начальный уровни образования)	Профессиональные каникулы (ООО «Детский центр туризма»)

Средняя школа

Уровень	Инженерное направление			Медицинское	Психолого - педагогическое	Туристическое
	судостроительное	железнодорожное	космическое			
Инвариантная часть учебного плана	Математика профильная. (углубл. уровень). Информатика (углубл. уровень). Физика (углубл. уровень).	Математика профильная. (углубл. уровень). Информатика (углубл. уровень). Физика (углубл. уровень).	Математика профильная. (углубл. уровень). Информатика (углубл. уровень). Физика (углубл. уровень).	Биология (углубл. уровень). Химия (углубл. уровень). Математика (углубл. уровень).	Русский язык (углубл. уровень). Обществознание (углубл. уровень). Математика (углубл. уровень).	Русский язык (углубл. уровень). Английский язык (углубл. уровень). Обществознание (углубл. уровень).
	Индивидуальный проект. Профориентационные уроки в рамках предметных областей.					
Вариативная часть учебного плана	Предуниверсариум (математика, физика, информатика). Математический практикум для инженеров. Информатика для инженеров. Профессиональная подготовка.	Предуниверсариум (математика, физика, информатика). Математический практикум для инженеров. Информатика для инженеров. Профессиональная подготовка.	Математический практикум для инженеров. Информатика для инженеров. Профессиональная подготовка.	Общая биология. Биохимия. Математический практикум.	Говорим и пишем грамотно. Основы психологии. Основы педагогики. Основы межкультурной коммуникации.	Говорим и пишем грамотно. Основы межкультурной коммуникации.
Внеурочная деятельность	Разговоры о важном. Россия-мои горизонты.	Разговоры о важном. Россия-мои горизонты.	Разговоры о важном. Россия-мои горизонты. Аэродинамика жидкостей и газов. Решение задач и практическое применение уравнений Мещерского и Циолковского.	Разговоры о важном. Россия-мои горизонты. Основы профессиональных навыков врача.	Разговоры о важном. Россия-мои горизонты. Профессия-учитель.	Разговоры о важном. Россия-мои горизонты.

Дополнительное образование	Морская робототехника и судомоделизм. Компьютерное моделирование и проектирование. Оптика лазеров. Технологическое предпринимательство.	Компьютерное моделирование и проектирование.	Электротехника Теория гироскопических систем. Ракетостроение: водные и твердотопливные ракеты.	Методы биологических исследований.	Сценическое мастерство.	Краеведение.
Взаимодействие с академическими партнёрами	Проект КГТУ «Открытый университет».	Проект КГТУ «Открытый университет».	Механика космического полета. Изготовление деталей двигателей и КА с использованием аддитивных технологий.	Стоматология ортопедическая.	Звезда Будущего.	Экономическая школа «Экономист»
Профессиональные пробы от отраслевых партнёров	Профессиональная программа «Корабел»	Профессиональная программа «Железнодорожник»	Профессиональная программа «Покоря космос»	Профессиональная программа «Волонтеры-медики»	Профессиональная программа «Педагогическая практика»	Профессиональная программа «Экскурсовод»