

Темы проектных работ на 2020-2021 учебный год				
Обучающиеся, у которых нет куратора и темы				
Посмотрите , выберите тему , напишите учителю. Если хотите что-то другое, то согласуйте с учителем.				
№	ФИО учителя	ФИО учащегося	Класс	Тема проектной работы
Ольшина М.В. алгебра, геометрия				
				Геометрические модели в естествознании
				Метод математической индукции как эффективный метод доказательства гипотез.
				Комплексные числа, их роль в науке и технике
				Моделирование экологических процессов
				Математика в медицине
				Применение формулы Пика для вычисления площади многоугольников с вершинами в узлах клетки
				Логарифмы в нашей жизни
				Использование графиков функций при решении задач
Гудкова О.В. алгебра, геометрия				
				Использование неравенств при решении экономических задач
				Математика финансов
				Математические методы в решении экономических задач.
				Математические методы в экономике.
				Математические модели в экономике.
				Матричная алгебра в экономике
				Методы технического анализа рынка ценных бумаг. Фракталы.
				Применение производной в экономике.
				Функция на страже экономии.
				Экономико-математические задачи на проценты в бизнесе.
				Экономико-математические задачи на проценты в начислении налогов.
				Экономико-математические задачи на проценты в предпринимательстве.

Павлова В.А.	экономика			
		Мутаева Эвелина	10	Кредиты в жизни человека.
		Демидкина Анна	10	Из истории денег.
		Хабарова Арина	10	Соблюдение прав несовершеннолетних как элемент правового общества.
		Цупко Анастасия	10	Роль малого и среднего бизнеса в экономике.
Попова Л.П.	биология (дополнительные темы после таблицы)			
		Беясов Георгий	9а(10а)	Темы прилагаются в документе
		Другачук Александра	9а (10а)	
		Пупшев Андрей	9а (10а)	
		Солодовник Алефтина	9а (10а)	Влияние ультрафиолетовых лучей на клетки
		Степкина Татьяна	9а (10а)	
Степанова Л.И.	география			
				Тема
			10	«Карликовые государства Мира»
				Предполагаемый продукт Информационный справочник «Страны-карлики Мира»
			10	«Политическая карта Мира»
				Схемы Фишбоун Ментальные карты
			10	«Лесные ресурсы Мира»
				Электронная презентация; Мини-сочинение «Проблема сохранения лесов в Мире» - как на данную проблему смотрят а)школьник, б)лесничий, в)предприниматель, г)охотник .
			10	«География мест отдыха и туризма»
				Составление и анализ картосхем,

					рекламный видеоролик
			10	«Крупнейшие города Мира»	Графики «Идеального и реального распределения городов» в трех странах по выбору учащихся
			10	«Проектирование города будущего»	Модель города будущего План местности Мини-сочинение
			10	«Территориальная структура хозяйства Зарубежной Европы»	Рисунок - опорный сигнал
			10	«Путешествие по городам Европы»	Маршрут туристического путешествия, Электронное историко-географическое пособие-путеводитель по городам Европы
			10	«Путешествие по городам Азии»	Маршрут туристического путешествия, Электронное историко-географическое пособие-путеводитель по городам Азии
			10	Игра-презентация «Страны Зарубежной Азии»	Электронная презентация
			10	«География Африки на почтовых марках»	Альбом, аналитическая записка
			10	«Путешествие по городам Латинской Америки»	Маршрут туристического путешествия,

					Электронное историко-географическое пособие-путеводитель по городам Латинской Америки
			10	«Металлургия Мира»	Интерактивные карты «Размещение черной металлургии Мира», «Размещение цветной металлургии Мира» Аналитическая записка
Ильина Е.В. англ. яз.					
			10	История Британии в архитектуре.	
			10	Происхождение английских пословиц.	
			10	Животные в государственной символике англо-говорящих стран.	
			10	Происхождение английских фамилий.	
			10	Особенности национального характера россиян и англичан.	
			10	Мифология как форма мировоззрения	
			10	Что Россия выиграла от связей с Великобританией?	
			10	Граффити как проблема городов в Англии и России.	
Янбухтина Э.И. англ. яз.					
			10	Выдающиеся личности в истории Англии. М. Тэтчер.	
			10	Здоровье молодого поколения как залог сохранения нации.	
			10	Влияние англоязычных названий, связанных с космической тематикой, на русский язык.	
			10	Сходство и различие английского и российского юмора.	
			10	Трудности перевода названий фильмов с английского языка на русский.	
			10	Онлайн переводчики в процессе изучения английского языка.	
			10	Стереотипы об англичанах :.правда или вымысел?	
			10	Историческое наследие Великобритании .	

Ревитцер Н.Ю. информатика				
		Зайцев Дмитрий	10	Основные виды компьютерных вирусов
			10	Сеть Интернет и ее использование в информационно-технологической подготовке школьников.
			10	Исторические вехи теории графов.
Цветинская М.Л. информатика				
		Долгов Константин	10	
				Алгоритм (метод) шинглов
				Применение программирования в ... (выбрать интересующую область, например медицина, сельское хозяйство, строительство)
				Разработка Web-сайта по интересующей тематике (например «Мир функций», «Экология Санкт-Петербурга», «Моделирование в математике» и т.д.)
Лютова А.И. история				
		Егорова Анна	10	Правда и вымысел в историческом кино
		Калакуцкая Анна	10	История Великой Отечественной войны в памятниках Зелёного пояса славы
		Бенхаму Карим		
Медведева Г.В. КСП				
1		Тихонова Вероника	9в	Проблемы уничтожения исторического центра Петербурга
2		Виноградова Аня	9в	Возрождение исторических танцевальных традиций через мероприятия клуба бальных танцев
3		Иванова Алёна	9а	Анализ состояния Таврического сада и особенности ландшафтного дизайна
4		Кузьмина Мария	9а	Особенности химического состава раствора для анатомических коллекций

				Петербургских музеев.
5		Демченко Николай	9д	Технические характеристики Меншикова бастиона и форта Константин
6		Тешабаева Самира	9в	Детали оформления Петербургской мечети как наследие города и ближнего востока
7		Головешко Карина	9в	Новые музыкальные течения как аспект культурной революции современного Петербурга
8		Сорокин Игорь	9д	Техническая модель исторического объекта
9		Сорокин Виктор	9д	Технические характеристики стадиона и расчёты по вместимости и амортизации объекта.
10		Науменко Арина	9е	Ретроспектива событий полного снятия блокады Ленинграда – видео дневник
11		Монастырская Аня	9г	Геометрия петербургских окон
12		Худалей Валерия	9г	Планировка угловых башен петербургских домов
Тупаец О.Л. литература				
1		Кононович Елизавета	10	Язык социальных сетей как часть современной массовой культуры
2		Артюхина Виктория	10	Русские характеры в рассказах 19-20 веков
3		Сулова Дарья	10	Влияние интернета на русскую речь
4		Апсалямов Святослав	10	Творчество А.С. Пушкина в музыке композиторов 19 -20 в.в.
5		Лукьянов Денис	10	Шерлок Холмс и математика
6		Индуашвили Элгуджа	10	«Неужели тесно людям на этом прекрасном свете?» Тема войны по «Севастопольским рассказам « и роману «Война и мир»
7		Мартынова Дарья	10	Свой рассказ ,изучение и критика
8		Мавлиханов Марат	10	Тема «униженных и оскорбленных» в творчестве Гюго и Достоевского
9		Миронюк Кирилл	10	Облик «нового человека» в романах «Отцы и дети» и «Что делать?»
10		Сажинов Андрей	10	Исследование лексики современного русского языка
11				
Трофимова А.М. рус. яз, литература				
1.		Чилингири Елена	9 е	Русский язык в сети Интернет
2.		Максимова Алена	9д	
3.		Саяпина Ольга	9д	
4.		Борисова Валерия	9а	

5		Кязымова Амина	9д	
				Лингвистическая география. Сколько языков в мире?
				Литературные места нашего города.
				Изучение русского языка за границей как способ приобщения к культуре России.
				Языковой портрет личности
				Место русского языка среди других предметов в нашей школе.
				Роль профессионализмов в русском языке
Самирханова М.М. обществознание				
				Мировая урбанизация в 21 веке.
				Институты гражданского общества в современной России.
				Подростковая преступность.
				Молодежные субкультуры.
				Развитие парламентаризма в России
				Нобелевские лауреаты
				Самое позитивное событие прошедшего тысячелетия.
				Права ребенка в семье.
				Футбольные фанаты.
				Ценности здорового образа жизни в молодежной среде.
				Смертная казнь – за и против.
				Рабство в современном мире.
				Терроризм, как фактор укрепления авторитарного государства
Попова О.Л. психология (ОБЖ)				
		Кольванин Матвей	9Е	Психологические особенности влияния рекламы на человека
		Тузова Мария	9В	Проблемы подростковой преступности.
		Культенко Анастасия	9Е	ВИЧ-инфекция и СПИД – мифы и реальность
Голубева Т.В.				

			Шум, его влияние на здоровье и методы защиты
		Васильев Вадим	Системы звездных координат.
		Ганжур Егор	Влияние обуви на здоровье
		Голубева Татьяна	Лазеры и их применение
		Набиев Джахонгир	Применение электролиза
			Физика мыла. Изучение зависимости коэффициента поверхностного натяжения от различных факторов
			Осмотическая электростанция
			Влияние тепловых двигателей на экологию.
			Влияние ультразвука на организм. Ультразвуковая диагностика.
			Моделирование сопротивления тела человека.
Сосновская Н.И. химия			
			Что слаще сахара.
			Как дезинфицирующие средства убивают вирус.
			Нановолокна в медицине.
			Биоразлагаемые вещества.
			Химия пасхального яйца.
			Химическое производство шоколада.
			Естественные репелленты.
			Ароматы.
			Опасные запахи. Чем пахнет новая мебель(автомобиль).
			Татуировки для диабетиков.
			Лекарства. Ингаляторы от астмы.
			Нефть: история каменного масла.
Халецкая О.Е. журналистика			
		Макарова Вероника	Социальные темы в СМИ
		Верёвкина Анастасия	Влияние киноиндустрии на общество
		Вихарева Елизавета	Ситуация на перевале Дятлова в СМИ

--	--	--	--	--