

Утверждено
 приказом директора МАОУ-СОШ №25
 от 01.09.2020г. №01-04/201
 директор МАОУ-СОШ №25
 О.И.Колодезна

Перечень примерных тем для проектной и исследовательской деятельности

№ п/п	Тема
Литература	
1.	Испытание героев дуэлью (по произведениям русской литературы 19 века).
2.	Проблемы воспитания в русской классической литературе.
3.	Образ учителя в русской классической литературе.
4.	Литературная карта Петербурга.
5.	Образ Петербурга в русской литературе 19 века.
6.	«Дума о моем поколении» (по творчеству М.Ю. Лермонтова).
7.	Говорящие фамилии в произведениях писателей 19 века.
8.	Образ подростка в русской литературе 18-19 веков.
9.	Зачем нужны псевдонимы?
Русский язык	
1.	Культура электронного общения.
2.	Отражение русского национального характера во фразеологизмах.
3.	Штампы и стереотипы в современной публичной речи.
4.	Этимология названий месяцев в календарях разных народов.
5.	Языковые особенности рекламных текстов.
6.	Искусственные языки.
7.	Языковой портрет личности.
8.	Частотные орфоэпические ошибки и способы их устранения.
Английский язык	
1.	Английский и американский английский: один или два языка?
2.	Занимательная английская грамматика.
3.	Зимние праздники в Великобритании.
4.	Международный английский.
5.	Молодежный сленг в современной английской речи.
6.	Эти таинственные артикли.
7.	Лимерик как жанр английской поэзии
8.	Влияние заимствованных иностранных (английских) слов на речь подростков.
9.	Грамматические и лексические особенности заголовков в газетах на английском языке.
География	
1.	Памятник природы в г. Армавире: особо охраняемая зона – Дубовая роща.
2.	Экология реки Кубань.
3.	Барометры в науке и природе.
4.	Будущее железных дорог.
5.	Влияние микроклимата на здоровье человека.
6.	География миграций в России.
7.	Землетрясения и люди.
8.	Влияние изменения климата на живую природу.
История	
1.	Война – двигатель прогресса!?

2.	Волшебный мир мифов Древней Руси
3.	Геральдика России: гербы.
4.	Государственные праздники РФ.
5.	Деятельность НКВД и политсоставов в годы ВОВ.
6.	Ордена и медали Российской Федерации.
7.	Роль религии в формировании мировоззрения человека.
8.	Что я хочу сказать миру о своей стране.
Кубановедение	
1.	История города Армавира в облике его улиц.
2.	Казачество на Кубани.
3.	Кубань в годы ВОВ.
4.	Многонациональная Кубань.
5.	Современные культурные тенденции Кубани.
6.	Развитие экономического потенциала Краснодарского края.
7.	Топонимика кубанских рек.
8.	Яркие моменты кубанской истории.
Обществознание	
1.	Глобальные проблемы человечества и пути их разрешения.
2.	Значение технического прогресса в жизни.
3.	Подростковая преступность.
4.	Права человека в Конституции РФ.
5.	Проблемы социализации молодежи в современных условиях.
6.	Реализация принципа разделения властей в формировании российской государственности.
7.	Роль СМИ в демократическом правовом государстве.
8.	Рыночная и командно-административная система в современном мире.
Экономика	
1.	Деньги – язык рынка.
2.	Задачи оптимизации портфеля ценных бумаг.
3.	Интеграция в мировой экономике.
4.	Проблемы использования банковских карт.
5.	Методы анализа конкурентоспособности на предприятии.
6.	Почему нужно изучать экономику?
7.	Скидки. Кому они нужны?
8.	Экономия запасов пресной воды.
Математика	
1.	Замечательные точки треугольника.
2.	Основные «числовые функции» и их применение при решении задач.
3.	Числа Фибоначчи. Свойства и применение при решении задач.
4.	Эта многоликая парабола.
5.	Различные способы решения квадратных уравнений.
6.	Функции в окружающем мире.
7.	Теория графов в решении задач.
8.	Армавир. История моего города в задачах.
9.	Вторая средняя линия трапеции.

10.	Вариации на тему «теорема Пифагора».
	Информатика
1.	MS PowerPoint – область применения и скрытые возможности.
2.	Зрительные иллюзии.
3.	О гиперссылке.
4.	Возможности 3D – моделирования в быту.
5.	Графика в среде программирования PascalABC.
6.	Моделирование геометрических операций в графических редакторах.
7.	Разработка Web-сайтов с использованием языка разметки гипертекста HTML.
8.	Растровые графические редакторы.
	Химия
1.	Алхимия: мифы или реальность.
2.	Качество воды в моем городе.
3.	Влияние напитков на зубную эмаль.
4.	Определение качества меда в домашних условиях.
5.	Антисептики и антибиотики.
6.	Нефть и нефтепродукты.
7.	Современные открытия химии и их использование.
8.	Живопись и химия.
9.	Природные красители: современное использование.
10.	Анализ чипсов: вред или польза?
	Биология
1.	Косметика – это не только красота, но и здоровье.
2.	Достижения бионики в современном мире.
3.	Разновидности и происхождение видов загрязнений, которые рядом.
4.	Труд и искусство, их взаимодействие с биологией и природой.
5.	Экологическая, природоохранная и социальная значимость сбора макулатуры.
6.	Влияние современных технологий на человеческий организм.
7.	Последствия шумовых загрязнений природной среды.
8.	Бездомные животные – проблема социальная и экологическая.
9.	Последствия загрязнения природной среды выхлопными газами автомобилей.
10.	Польза и вред консервантов.
	Физика
1.	Мир нанотехнологии.
2.	Законы физики в танцевальных движениях.
3.	Маятник Фуко.
4.	Альтернативные источники энергии.
5.	Черные дыры – самые загадочные объекты Вселенной.
6.	Сила трения.
7.	Мыльные пузыри зимой.
8.	Гравировка без рук.
	Технология
1.	Выпиливание лобзиком.

2.	Выжигание по дереву.
3.	Декоративное точение древесины.
4.	Гравюра на фанере.
5.	Резьба по дереву.
6.	Изготовление резьбового соединения из стали.
7.	Разработка бытовой электросети.
8.	Составление портфолио для будущей профессии.
9.	Ложный гобелен.
10.	Кулинарное путешествие по странам мира.
11.	Удивительный мир бисера.
12.	Декоративное плетение.
13.	Ручная роспись ткани.
14.	Моделирование школьной формы.
15.	Энкаустика.
16.	Изготовление текстильных кукол.
Физическая культура	
1.	Дворовые игры моих родителей.
2.	Самая популярная игра с мячом.
3.	Позвоночник – столб здоровья.
4.	От игры к профессии.
5.	Подвижные игры Кубанского казачества.
6.	Хочешь быть красивым бегай, хочешь быть умным бегай, хочешь быть здоровым бегай.
7.	Правильная осанка - путь к здоровью.
Музыка	
1.	Стань музыкою слово...
2.	Небесное и земное в звуках и красках.
3.	Образы родины, родного края в музыкальном искусстве.
4.	Народная музыка: истоки, направления, сюжеты и образы, известные исполнители и исполнительские коллективы.
5.	Жизнь дает для песни образы и звуки....
6.	Музыкальный театр: прошлое и настоящее.
7.	Музыка мира: диалог культур.
8.	Музыка в моей семье.
Изобразительное искусство	
1.	Библейские сюжеты в живописи.
2.	Актуальные формы современного искусства.
3.	Декор-человек, общество, время.
4.	Жанры в изобразительном искусстве.
5.	Абстракционизм, как направление.
6.	Народное искусство России.
7.	Мир грез и фантазий в творчестве художников.
8.	Образ птицы: от мифа к искусству.
Основы безопасности жизнедеятельности	
1.	Взрывы и пожары. Почему горит Россия.
2.	Техногенные катастрофы.

3.	Угрозы военной безопасности России.
4.	Природные катастрофы в начале 21 века. Причины и последствия.
5.	История развития пожарного транспорта в России.
6.	Охрана окружающей среды в России. Современные проблемы и пути их решения.
7.	Привычки человека и их влияние на здоровье.

Перечень примерных тем для проектной и исследовательской деятельности