

**Примерные темы проектно-исследовательских работ
для учащихся 5 классов на 2023-2024 уч. год**

Обращаем внимание на то, что учащийся вправе выбрать любую другую тему из списка заявленных предметов, не входящую в представленный перечень, предварительно согласовав ее с педагогом.

Русский язык

1. Тайны слова (этимологический экскурс).
2. Военная лексика в стихотворении М.Ю. Лермонтова «Бородино».
3. Использование антонимов в пословицах и поговорках.
4. Занимательная омонимия.
5. Удвоенная согласная в именах людей.
6. Исчезнувшие из русского алфавита буквы.
7. Имена прилагательные в «Сказке о рыбаке и рыбке».
8. Старинные русские меры длины и веса.
9. Разговорная лексика в баснях И.А.Крылова.
10. Игры со словами.

Литература

1. Мои ровесники в литературных произведениях.
2. «Приключение Гекльберри Финна» - карта путешествий.
3. «Приключения Робинзона Крузо» - подвиг во славу жизни.
4. Иллюстрации к сказкам А.С.Пушкина.
5. Роль пейзажа в «Вечерах на хуторе близ Диканьки».
6. Семейная тема в «Барышне-крестьянке».
7. Образы растений и цветов в литературе.
8. Образ собаки в литературе XX века.
9. Образ дерева в русской лирике.
10. Собираем зеркала! (образ зеркала в «Снежной королеве», в «Сказке о мертвой царевне и семи богатырях», в «Алисе в Зазеркалье», в «Ночи перед Рождеством», в балладе «Светлана»).

Английский язык

1. American and Russian holidays (Американские и российские праздники).
2. American food (Американская еда).
3. Christmas in the USA and in Russia (Рождество в США и в России).
4. New Year Party in the USA and in Russia (Новый год в США и в России).
5. Этот прекрасный шотландский Эдинбург
6. Я люблю Лондон.
7. The Tower of London.
8. Традиции празднования дня рождения в нашей стране и в Великобритании (США).
9. Туристический буклет моего города для иностранцев.
10. Чем знаменит город Кэмбридж.
11. Школы России и Англии (сходства и различия) .
12. Школьные предметы в России и Америке.

13. Праздники в США.
14. Имена животных в Англии и России.
15. Праздники в Канаде.
16. Праздники в Великобритании.
17. Имена животных в Англии и России.
18. В мире английских сказок.
19. В мире шотландских сказок.
20. Взгляд на Великобританию.
21. Волшебные краски Лондона.
22. Детские стихи Стейси Хейл.
23. Дом англичанина - его крепость.
24. Достопримечательности Лондона.

Математика

1. Приемы устных вычислений
2. Проект "Бюджет семьи"
3. Числовые суеверия
4. Четыре действия математики
5. Древние меры длины
6. Старинные русские меры длины в народных пословицах и поговорках
7. Числа в сказках
8. Старинные русские меры или старинная математика
9. Магические квадраты
10. 7 или 13? Какое число счастливее?
11. Проектирование детского городка
12. Разрезание квадрата на равные части

Информатика

1. Ребусы в информатике.
2. «Кроссворд – проверь свои знания» – составление кроссвордов по терминам.
3. Internet – игрушка, помощник или враг?
4. Соробан – любимые счеты японцев.
5. Великие информатики.
6. Витражи в графическом редакторе Paint.
7. Мир мультипликации. Создание мультфильма на свободную тему.

Биология

1. Анализ состава молока
2. Хищные растения
3. Выращивание гороха в домашних условиях
4. Как шоколад влияет на организм человека
5. Лекарственные комнатные растения
6. Тайны школьного мела
7. Влияние Луны на рост и развитие растений
8. Влияние музыки на растения.
9. Животные, которые исчезли по вине человека.

10. Жизнь в глубинах моря.
11. Заглянем в микроскоп (микроскопические животные и растения).
12. Загадки лишайников.

География

1. Влияние природных условий на черты народа.
2. Вода — колыбель жизни.
3. Вода — наше богатство.
4. Водяной пар в атмосфере
5. Вулкан — чудо природы. Роль атмосферы в жизни Земли
6. Географические прогнозы и гипотезы.
7. Землетрясения и люди
8. Значение воды в жизни Земли.
9. Животный мир тайги
10. Изучение рекреационных ландшафтов города
11. Капризы погоды.
12. Представления о форме и размерах Земли в древности.
13. Приливы и отливы.
14. Метеослужба в России. От основания до наших дней.
15. История компаса
16. Составление карты путешествий Ф. Магеллана
17. Составление карты путешествий Марко Поло
18. Составление карты путешествий Афанасия Никитин
19. Плавают ли материки?
20. Роль атмосферы в жизни Земли

История

1. Зачем нужна археология?
2. Тайны и загадки египетской пирамиды
3. История русской матрёшки
4. Чайная история от истоков до наших дней
5. По следам героев мифов Древней Греции
6. Загадки Семи чудес света
7. Путешествие в древние Афины
8. Путешествие в Древний Рим
9. Реальные герои греческой истории
10. Атлантида – миф или реальность?
11. Боги Древней Греции и Древнего Рима
12. Образ дракона в китайской мифологии
13. Великие изобретения Древнего Востока
14. Военно-спортивная подготовка в Древней Греции

Музыка

1. В мастерской музыканта.
2. «Когда думаешь о судьбе Клода Дебюсси...» (Жизнь и творчество композитора).
3. Всю жизнь мою несу Родину в душе.

4. Вторая жизнь песни.
5. Жить - это значит петь.
6. Закончи фразу: «Когда думаешь о судьбе Л. ван Бетховена...» Жизнь и творчество композитора.
7. Закончи фразу: «Когда думаешь о судьбе С.В. Рахманинова...» Жизнь и творчество композитора.
8. Импрессионизм в музыке и живописи.
9. Музыка - оружие в борьбе за мир и свободу.
10. Музыка колоколов. Найди истории о колоколах и фото знаменитых колоколов.
11. Послушай разные колокольные звоны и охарактеризуй их.
12. Музыка в советских мультфильмах.
13. Музыка современных мультфильмов.

Изобразительное искусство

1. Батик – искусство росписи по ткани.
2. Преображение старой вещи.
3. В крестьянской избе.
4. Глиняные игрушки.
5. Городецкая роспись. Роспись деревянной доски.
6. Дерево жизни.
7. Виды декоративного искусства.
8. Роспись матрешки.
9. Волшебство в бумажном завитке.
10. Взгляд на символику
11. Гжельское чудо.
12. Деревня – деревянный мир
13. Древние корни народного искусства.
14. Дымковская игрушка. История художественного промысла.
15. Кляксография. Что это?
16. Что одежда "говорит" о человеке.
17. Роспись пасхального сувенира.
18. Журнал мод Василисы Прекрасной.
19. Иллюстрация к моему любимому литературному произведению.
20. Использование оригами в жизни человека.
21. Мир глазами первобытного художника.
22. Народное творчество Сибири.
23. Нетрадиционные способы рисования – рисование пальчиками.
24. Сказочная страна.
25. Русская церковь

Технология

Девочки

1. Основы рационального питания.

2. Создание модели с помощью деталей конструктора «Лего»
3. Подарок своими руками.
4. Место овощей в питании человека.
5. Горячие напитки.
6. История возникновения бумаги. Базовые формы Оригами.

Мальчики

1. Воздушный змей.
2. Игрушка для домашнего животного
3. Объёмная аппликация из фанеры
4. Макет здания
5. Авторский робот
6. Свободная тема

Физическая культура

1. Влияние гиподинамии на состояние здоровья школьника.
2. Влияние физических упражнений на формирование опорно-двигательного аппарата (осанку).
3. Закаливание – эффективное средство укрепления здоровья человека.
4. Физиолого-гигиенические факторы как условие сохранения и укрепления здоровья школьников.
5. Физкультура и спорт: общее и различие. Их влияние на здоровье человека.
6. Здоровое питание – залог крепкого здоровья.
7. Лечебная гимнастика при нарушении опорно-двигательной системы.
8. Забытые старинные русские игры.
9. Пионербол и волейбол. Такие разные и одинаковые.
10. История олимпийского движения: прошлое и настоящее