**Темы Индивидуального итогового проекта на 2019-2021 гг.**

**Темы проектов по физической культуре**:

 1. Гибкость как физическое качество и способы ее развития.

 2. Взаимосвязь предмета «Физическая культура» с другими общеобразовательными предметами.

 3. Спортивные праздники в школе (проект организации и проведения спортивного праздника).

 4. Роль физической культуры жизни человека.

 5. Физическое развитие человека и от чего оно зависит.

 6. Влияние физических упражнений на сердечно-сосудистую систему.

 7 . Физкультура и красота человеческого тела.

 8. «Развитие гибкости – подготовка нормативов ГТО»

**Темы проектов по технологии** (учитель: Рожнова Т.С.)

1. Карандашница
2. Светильник из фанеры в технике «Фигурное выпиливание»
3. Подсвечник «Новогодний»
4. Разделочная доска с росписью
5. Изготовление совка для уборки мусора
6. Садовый рыхлитель
7. Изготовление декоративных сувениров
8. Лопатка детская
9. Подставка под мобильный телефон
10. Ёлочные украшения в технике выпиливания лобзиком
11. Робототехника в медицине
12. Их имена носят предприятия города
13. Техника безопасности на уроках технологии
14. Растения в интерьере гимназии
15. Умный дом
16. Художественные промыслы
17. Я выбираю профессию

**Темы проектов по английскому:**

 1. Хэллоуин и праздник Ивана Купалы.

 2. Пути изучения английского языка с помощью Интернет.

 3. Роль английского языка в современном мире.

 4. Традиции питания в Великобритании и США.

 5. Структура русских народных сказок и особенности их перевода на английский язык.

 6. Наши хобби: различаются ли наиболее популярные подростковые хобби в разных странах?

 7. Необычные виды спорта Великобритании.

 8. Роль социальных сетей в жизни подростков.

 9. Трудности перевода названий фильмов с английского на русский язык.

 10. Ложные друзья переводчика в английском языке.

 11. Анализ практического применения английского языка в жизни людей через названия магазинов.

 12. Соединённые Штаты Америки. Прозвища штатов.

 13. История происхождения английских идиом

 14 Этикет в Великобритании

 15 Изучение английского языка с помощью приложений

 16 Традиции и обычаи Великобритании

**Темы проектов по географии.**

1.География миграций в России.

2.Национальные парки России.

3. География на купюрах.

4.Памятники Всемирного природного наследия на территории России.

5. Памятники Всемирного культурного наследия одной из европейских стран.

6.Геральдика Костромской области (История геральдики КО или Геральдика в фамильных гербах знаменитых географов Костромской области).

 **Темы проектов по химии.**

1. Исследование водопроводной воды. Улучшение ее качества.

2. Химические сюжеты в литературных произведениях.

3. Гидропоника. Использование химических удобрений.

4. Влияние избытка или недостатка химических элементов на рост и развитие растений.

5. Темперные краски в произведениях великих художников и их изготовление.

6. Природные вещества и материалы и их применение в искусстве.

7. Химические термины в рекламных роликах.

8. Растения – лекари.

9. Анализ веществ в криминалистике.

10. Магия цвета.

11. Зеркальный мир.

12. Биография атома.

**Темы проектов по музыке.**

1. Авторская песня: вчера, сегодня, завтра.
2. Знакомьтесь, балет!
3. Экскурсия в мир оперы.
4. Из жизни музыкальных инструментов.
5. Фольклорная и этническая музыка.
6. Образ природы в искусстве.
7. Современна ли музыка Баха.
8. Богатырская тема в музыке.
9. Такую жизнь нельзя назвать короткой (о творчестве В.Высоцкого).
10. Влияние музыки на здоровье человека.
11. Творчество композитора П.И.Чайковского. (или любого другого)
12. Традиции и новаторство в симфоническом творчестве С.Прокофьева.
13. Мир джазовой музыки.
14. Актуальность классической музыки в современном мире.

**Темы для проектных работ. История**

1. Денежная реформа Елены Глинкой.

2. Бедствие в столице а июле 1547 года.

3. Судебник 1550 г. – памятник средневекового права.

4. Поход Ермака в Сибирь.

5. Победа князя Воротынского в битве при Молодях.

6. Первопечатник Иван Федоров.

7. Смута в Российском государстве: катастрофа или начало времени?

8. Правители Смутного времени.

9. Почему Россия выстояла в Смутное время.

10. Укрепления самодержавной власти в России в XVII в.

11. Формирование всероссийского рынка и влияние природных условий на хозяйственную деятельность.

12. Основные сословия XVII в.

13. Московские приказы XVII в.

14. Жизнь русского города XVII в.

15. Городские восстания в России в XVII в.

16. Положение крестьян и посадских людей по Соборному уложению 1649 года.

17. Расселение в России старообрядцев после церковного раскола.

18. Походы Степана Разина

19. Значение присоединение Украины к России: прошлое и настоящее.

20. Первооткрыватели Сибири – особая страница Великих географических открытий.

21. Роль народов Сибири в истории России.

22. Мой регион в XVII в. как часть Российского государства.

23. Царь Федор Алексеевич – недооцененный реформатор.

24. Стрелецкие бунты как способ изменения системы власти.

25. В.В. Голицын – реформатор, опередивший время.

26. Культура моего региона в XVII в. как часть культуры Российского государства.

27. Петр I – «революционер на троне».

28. Положительные и отрицательные стороны реформ Петра I.

29. Мой регион в период правления Петра Великого.

30. Петровские преобразования в быте и их значение.

31. Почему Петр I может быть назван Великим?

32. Роль гвардии в дворцовых переворотах.

33. «Верховники» и их роль в дворцовых переворотах.

34. Анна Иоановна и Елизавета Петровна – сравнительный анализ правления.

35. Мой регион в период дворцовых переворотов.

36. Моя малая Родина во второй половине XVII в.

37. Екатерина II и Петр I: продолжение традиций и новаторство.

38. Греческий проект Екатерины II.

39. Русские просветители времен Екатерины II.

40. Гамлет на русском троне – загадочное правление Павла I.

**Темы проектных работ по математике**

1. Геометрия в искусстве.

2. В моде – геометрия.

3. В мире четырехугольников.

4. Великая и могучая теорема Пифагора.

5. Геометрия вокруг нас.

6. Проценты в повседневной жизни.

7. Великие тайны теоремы Пифагора.

8. Мистика треугольника.

9. Оригами и геометрия.

10. Летопись открытий в мире чисел и фигур.

11. Другие признаки делимости чисел.

12. Взаимосвязь архитектуры и математики в симметрии.

13. Паркет в математике

**Темы проектных работ по физике:**

1. Для чего нужна атмосфера планетам?
2. Экологические проблемы космоса.
3. Альтернативные источники энергии.
4. Изучение нагревания воды в открытом и закрытом сосуде.
5. История освещения в городе Костроме.
6. Автомобиль не роскошь, а…

**Темы проектов по французскому языку**

1. Роль французского языка в современном мире или почему надо изучать французский язык.

2. Влияние культуры Франции на культуру России.

3. Праздники во Франции. Обычаи и традиции. Памятка «Как стать истинным французом»

4. Исторические связи России и Франции.

5. Особенности пунктуации во французском языке. Памятка для учащихся.

6. Мой карманный французско-русский разговорник.

7. Пути изучения французского языка с помощью Интернет. Список полезных ресурсов.

8. Путешествие по франкоговорящим странам. Мой туристический маршрут.

9. Приметы и суеверия во Франции. Сравнительный анализ с приметами России.

10. Пословицы и поговорки Франции. Сравнительный анализ с русскими пословицами.

11. Блюда французской кухни на нашем столе. Меню « Франция на тарелке»

12. Ассимиляция французской лексики в русском языке. Мой словарик французских заимствований.

13. Французский язык на улицах Костромы.

14. Язык жестов во Франции. Памятка «Найти общий язык!»

15. Сходства и различия школьного образования России и Франции.