

## **БАНК ТЕМ ИИП ДЛЯ 8 КЛ.**

### **Темы ИИП по русскому языку и литературе**

1. Буктрейлеры как способ популяризации чтения.
2. Интерпретация театрального спектакля.
3. Литературные герои в соцсетях.
4. Творческие проекты по памятным датам литературного календаря (музыкальные композиции, праздники, открытые творческие уроки).
5. Произведения русской литературы в интерпретации иллюстраторов.
6. Литературные места Самарской области.
7. Пословицы и поговорки в речи современных школьников и их аналоги в современном языке.
8. Литературные сообщества в Интернете.
9. Памятники литературным героям.
10. Топонимы Самары и Самарской области.
11. Читательское досье моего класса.
12. Фразеологизмы в современных публицистических текстах: состав и функции.
13. Изучение фразеологизмов в школьном курсе русского языка.
14. Особенности языка общения в сети Интернет.
15. Отражение активных процессов русского языка в газетных заголовках.
16. Актуальность этикетных форм в современном общении.
17. Речевой этикет как показатель культуры общения.
18. Создание мнемокарт по всем разделам русского языка (или отдельно по некоторым).
19. Искусственно созданный текст как средство творческого изучения русского языка.
20. Морфология – это интересно!
21. Этимология на уроках русского языка.
22. Моё открытие словаря антонимов.
23. Литературный турнир (по одному из произведений)
24. Невербальные средства общения.

### **Темы ИИП по иностранным языкам**

#### **АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

##### *Страноведение*

1. Топонимика. Происхождение географических названий в разных регионах Великобритании.
2. Замки Англии (Шотландии).
3. Старейшие библиотеки Англии (Шотландии, Уэльса, Америки, Канады).

##### Филология

1. Удивительный мир сонетов У. Шекспира.
2. Проблема синонимов при переводе.
3. Пути изучения английского языка с помощью Интернет.
4. Способы словообразования имен прилагательных в английском языке.
5. Сравнительно-сопоставительная характеристика английских и русских фамилий.
6. Валлийская мифология.

7. Тема детства в произведениях английских и американских писателей (М. Твен, Д. Гринвуд, М.Л. Раме (Уида)).

8. Влияние англоязычных названий, связанных с космической тематикой, на русский язык.

9. Эволюция образа вампира в англо-американской литературе.

10. Юмор в произведениях английских писателей.

11. Юмористические стилистические приемы и выразительные средства в рассказах О. Генри.

12. Языковые и стилистические особенности афоризмов О. Уальда.

### ***Лингвистика***

1. Различия между Британским и американским вариантами английского языка.

2. Русские заимствования в английском языке.

3. Современный Британский сленг.

4. Сравнительная характеристика двух вариантов английского языка: британского и американского.

5. Формы обращения в английском языке.

6. Проблема синонимов при переводе.

7. Различия между Британским и американским вариантами английского языка.

8. Русские заимствования в английском языке.

9. Современный Британский сленг.

10. Сравнительная характеристика двух вариантов английского языка: британского и американского.

11. Сравнительно-сопоставительная характеристика английских и русских фамилий.

12. Иностранные заимствования в лексическом составе английского языка.

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

14. Образ России и ее президента в английской прессе.

### ***Культуроведение***

1. Приметы и суеверия Великобритании и России.

2. Пути изучения английского языка с помощью Интернет.

3. Роль английского языка в современном мире.

4. Роль династии Плантагенетов в истории Англии.

5. Сравнительная характеристика праздников в США и Великобритании.

6. Средства массовой информации в Великобритании и США.

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

8. Сходства и отличия Хип-хоп культура и ее влияние на молодежный сленг.

9. Традиции питания в Великобритании и США.
10. Хэллоуин и праздник Ивана Купалы.
11. Что могут рассказать названия месяцев и дней недели.
12. Русская история глазами иностранцев (по американским фильмам «Тихий Дон», «Война и мир», «Анна Каренина»).
13. Королевская конная полиция в странах содружества наций.
14. Культурная жизнь Британии – театры, музыкальные фестивали.
15. Современная экскурсия как один из способов изучения иностранного языка.
16. Сравнительная характеристика университетов Великобритании, Америки и России (Оксфорд, Кембридж, Гарвард, Санкт-Петербургский государственный университет).
17. Животные в английских пословицах и поговорках и их русские эквиваленты.
18. Животные в государственной символике англо-говорящих стран.
19. Цвета и ассоциации с ними у британцев и американцев.

## **НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

### ***Страноведение***

1. Ганзейские города.
2. Туристический портрет Германии.
3. Федеральные земли Германии.
4. Чудеса архитектуры Германии (Кёльнский собор).
5. Крепость Кенигштайн как объект военного строительства.
6. Культурная карта Германии.

### **Филология**

1. Г. Гейне в переводах М. Лермонтова, Ф. Тютчева, Л. Фета, М. Михайлова.
2. Значение творчества И. Гете и Ф. Шиллера для развития русской литературы.
3. Немецкие письма с Восточного фронта и «образ врага».
4. Лирическая поэзия как отражение характера немецкого этноса.

### **Лингвистика**

1. Анализ заголовков печатных СМИ Германии.
2. Русские заимствования в немецком языке.
3. Структура русских народных сказок и особенности их перевода на немецкий язык.

### **Культуроведение**

1. Немцы и русские глазами друг друга.
2. Права ребёнка в России и Германии.

3. Вклад немецкой нации в развитии России.
4. Германия: символы, имена, открытия.
5. Начальная школа в Германии.
6. Значимость Олимпийских игр для Германии.
7. Исторические связи России и Германии.
8. Что могут рассказать банкноты о своем народе.
9. Сравнительный анализ молодежных движений России и Германии.
10. История Германии в архитектуре.
11. Права ребёнка в России и Германии.
12. Мода в Германии: вчера и сегодня.
13. Приметы и суеверия в Германии и России.
14. Как празднуют Рождество в Германии. Подарки.
15. Кинематограф Германии и его влияние на лексику.
16. Средства массовой информации в Германии.

## **ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК**

### ***Страноведение***

1. Культурная карта Франции.
2. Происхождение географических названий в разных регионах Франции.
3. Путешествие по франкоговорящим странам.

### ***Филология***

1. Французские надписи на одежде как экстралингвистический фактор, влияющий на культуру подростков.
2. Роль личности во взаимообогащении культур Франции и России на примере творчества А.С. Пушкина.

### ***Лингвистика***

1. Русские заимствования во французском языке.
2. Семантическая вариативность прилагательных цвета во французском языке.
3. Смысловые и синтаксические функции предлогов во французском языке.
4. Способы актуализации газетного заголовка.
5. Способы перевода спортивной терминологии во французском языке.
6. Сравнительный анализ пословиц и поговорок на русском и французском языках.
7. Структура русских народных сказок и особенности их перевода на французский язык.
8. Французские и русские пословицы и поговорки, трудности их перевода.

## ***Культуроведение***

1. Самые известные изобретения французов.
2. Сходства и различия в образовании России и Франции.
3. Роль Франции в возрождении олимпийского движения.
4. Роль французского языка в современном мире.
5. Русские глазами французов и французы глазами русских.
6. Совместная борьба советского и французского народов в годы Великой Отечественной войны.
7. Роль Версаля в жизни Франции.
8. Франция глазами импрессионистов.
9. Французские свадебные традиции.
10. Французская кухня.
11. Французский календарь. Что могут рассказать названия месяцев и дней недели.
12. Французский язык как отражение истории и самобытности французского народа.
13. Французы и русские глазами друг друга
14. Цветочная Франция: символы, имена, открытия.
15. Что могут рассказать банкноты о своем народе.
16. Язык как средство хранения культурно-исторической информации в истории французского костюма.
17. Онлайн-переводчики как средство обучения французскому языку.
18. Пути изучения французского языка с помощью Интернет.
19. Пушкин и Франция. Творчество А.С. Пушкина и Французский язык.

## **Темы ИИП по истории и обществознанию**

1. Изменения в жизни общества на примере поколения моих родителей.
2. Мой опыт взаимодействия с социальными институтами.
3. Ценностные приоритеты моего поколения.
4. Интернет в жизни старшеклассника: за и против.
5. Изменились ли мотивы учебной деятельности? (Сравнение мотивации у представителей разных поколений.)
6. Может ли игра помочь учёбе? (Роль игровой деятельности в учебном процессе.)
7. Что помогает нам лучше понимать другого (представителя другой национальности, вероисповедания, иных мировоззренческих позиций)?
8. Можно ли научить творчеству?
9. Нравственные приоритеты поколения молодых.
10. Значение прав и свобод человека в зеркале общественного мнения. (Анализ результатов социологических опросов.)
11. Реализация права на благоприятную окружающую среду в моём регионе.
12. Продукты массовой культуры в моём «культурном рационе».
13. Музыка в жизни современной молодёжи.
14. Профориентация 8-ых и 9-ых классов.

15. Глобальные проблемы человечества и пути их решения.
16. Комфортность в подростковом возрасте
17. Динамика учебной мотивации обучающихся в среднеобразовательных учреждениях.
18. Проблема бездомных животных городской среды и пути ее решения
19. Малолетняя преступность.
20. Профилактика правонарушений.
21. Отклоняющееся поведение.
22. Гендерное воспитание.
23. Конфликт «отцов и детей».
24. Социальные конфликты и пути их разрешения.
25. План озеленения школьного участка.
26. Сравнительный анализ двух источников права: Салическая Правда и Русская Правда.
27. Забытые старинные русские игры.
28. Как одевались люди в старину.
29. Каменное зодчество Древней Руси.
30. Самарский край и Крестьянская война под предводительством Е. Пугачёва 1773 – 1775 гг.
31. «От кольчуги до мундира». История русского военного костюма.
32. Первая мировая война: субъективизм в оценке исторических событий и явлений. Первое государство в долине Нила — миф или реальность?
33. Политический аспект российско-китайских отношений в 90-е годы XX в. – начале XXI в.
34. Русская дипломатия в X-XVI вв.
35. Эволюция жилища человека: с древности до наших дней.
36. Детские общественные организации вчера и сегодня.
37. Женское образование в России.
38. Летопись моей семьи.
39. «Памятники города рассказывают...»
40. Женщины в истории нашей страны.
41. Крепость Самара на защите юго-восточных рубежей государства.
42. Этнографическое изучение Самарского края в XVIII – XXI вв.
43. Выдающиеся личности Самарского края второй половины XIX – начала XX века.
44. Первая мировая война и Самарский край.

#### **Темы ИИП по математике и информатике**

1. Математика в музыке
2. Баскетбольный бросок через призму математики
3. Бесподобное подобие
4. Бизнес-план интернет-кафе
5. В мире цифр. Стихотворения
6. Взаимосвязь архитектуры и математики в симметрии.
7. Взаимосвязь математики и литературы
8. Влияние учебной нагрузки на здоровье учеников
9. Возрождение традиций семейного кукольного театра
10. Вред и польза применения компьютера
11. Вторая жизнь старых вещей: часы из велосипедного колеса.
12. Загрязнение окружающей среды: географический и математический аспект.
13. Занимательная литературная математика
14. Знакомство с экологией с помощью квадратных уравнений.
15. Золотое сечение в архитектуре
16. Использование математических методов для оценки экологического состояния окружающей среды.
17. Исследование содержания сахара в различных изделиях

18. Квадратичная функция в строительстве и архитектуре
19. Квадратичная функция за экологичность и экономичность под капотом.
20. Координатная плоскость и знаки Зодиака
21. Кредиты – мифы и реальность.
22. Криптография в литературе
23. Литература в геометрии.
24. Литературно-математическая интерпретация трагедии А.С. Пушкина "Моцарт и Сальери"
25. Литературно-художественные задачи в математике
26. Математика в архитектуре
27. Математика в быту
28. Математика в календаре
29. Математика в профессии врача-педиатра
30. Математика в стихах
31. Математика в физике
32. Математика и медицина
33. Математика или искусство (на примере работ художников).
34. Математика фронту, или Как фанера победила дюраль
35. Математическая модель бросков мяча в корзину
36. Математические задачи краеведческого содержания
37. Математическое моделирование окружающей среды
38. Место математики в изучении акустических характеристик слуховых аппаратов
39. Необходимость изучения правильных многогранников. Медицинский аспект
40. Обучение в ВУЗах Чехии, Германии, Норвегии на бюджетной основе
41. Параллелограмм и конструирование одежды
42. Перспектива в геометрии и искусстве
43. Последовательность Фибоначчи
44. Применение подобия треугольников при измерительных работах.
45. Проект памятника к празднованию дня народов и национальных культур Самарского края
46. Развитие логического мышления у учеников старших классов
47. Разработка авторского рецепта и приготовление торта «Черный лес»
48. Связь математики и химии в природных многогранниках-кристаллах
49. Создание диска военной и патриотической песни
50. Фуллерены — многогранники в мире химии
51. Шутка гениев: флексагон
52. Клавиатура. История развития
53. Компьютер внутри нас
54. Разработка электронных пособий по алгебре и геометрии
55. Шифрование информации

#### **Темы ИИП по физике**

1. Солнечная активность в аспекте геомагнитных бурь.
2. Геймификация при изучении темы : «Строение атомного ядра».
3. Исследование магнитных свойств тел
4. Изготовление катушки индуктивности и изучение ее свойств
5. Моделирование и экспериментальное исследование колебательных систем
6. Разработка специального физического практикума для школьников
7. Голографический метод хранения информации, как способ защиты данных.
8. Разработка методического пособия: «Математические методы в физике»
9. Экспериментальное изучение солнечной активности путем наблюдений
10. Получение оптических изображений с помощью камеры обскуры.

11. Сравнение идей классической и квантовой физики. Детерминизм и вероятность.
12. Разработка методического пособия: «Диаграммы Фейнмана»
13. Особенности кристаллизации вещества.
14. Плазма как вид агрегатного состояния вещества.
15. Масштабная структура Вселенной.

### **Темы ИИП по химии**

1. Бутерброд с йодом, или вся правда о соли.
2. Была бы жизнь на Земле без существования железа?
3. Важнейший показатель экологического состояния почвы - рН.
4. Выделение винной кислоты из исследуемого сорта винограда.
5. Выращивание в домашних условиях монокристаллов из насыщенного раствора солей и квасцов.
6. Выращивание кристалла в домашних условиях.
7. Выращивание кристаллов в домашней лаборатории.
8. Выращивание кристаллов при различных внешних условиях.
9. Глутамат натрия — причина пищевой наркомании.
10. Декоративная косметика и ее влияние на кожу.
11. Добавки, красители и консерванты в пищевых продуктах.
12. Жевательная резинка: польза или вред?
13. Жизнь без глютена.
14. Жиры: вред и польза.
15. Защитные свойства зубных паст.
16. Знаки на пищевых упаковках.
17. Знаменитые напитки. Плюсы и минусы напитков «Пепси» и «Кока-Кола», «Спрайт» и «Фанта».
18. Исследование влияния жевательной резинки на организм человека.
19. Йод в продуктах питания и влияние его на организм человека.
20. Кислотный дождь и его влияние на экологию.
21. Кислоты и щёлочи в быту.
22. Кофеин и его влияние на здоровье людей.
23. Красители и продукты питания.
24. Металлы в искусстве.
25. Металлы в космосе.
26. Металлы в организме человека.
27. Металлы древности.
28. Металлы и сплавы, их свойства и применение в радиоэлектронной аппаратуре.
29. Металлы на теле человека.
30. Определение ионов свинца в травянистой растительности парков города.
31. Определение йода в йодированной поваренной соли.
32. Определение количества витамина С в лимоне.
33. Определение примесей в водопроводной воде.
34. Определение физико-химических показателей молока.
35. Что полезнее — чай или кофе?
36. Экспертиза качества мёда и способы его фальсификации.
37. Экспертиза органолептических свойств пшеничного хлеба.
38. Энергетические напитки — напитки нового поколения.
39. Эти вкусные опасные чипсы.

### **Темы ИИП по биологии**



1. Влияние шума на живые организмы
2. Влияние абиотических факторов на рост и развитие растений
3. Роль эндогенных опиоидов в организме. Физиологическое обоснование наркотической зависимости.
4. Роль эндогенных спиртов. Физиологическое обоснование алкогольной зависимости.
5. Значение селекции в современном мире.
6. Циркадианные ритмы. Хронотипы человека.
7. Влияние минеральных удобрений на растения
8. Влияние органических удобрений на растения
9. Нормы и режим питания. Нарушения обмена веществ.
10. Особенности строения слухового анализатора
11. Особенности строения вкусового анализатора
12. Особенности строения обонятельного анализатора
13. Стресс как адаптация организма к условиям окружающей среды
14. Сущность гуморальной регуляции функций организма. Значение гормонов.
15. Анатомо-физиологические особенности строения мышечного волокна
16. Проблемы современной офтальмологии. Заболевания. Структура и распространенность, профилактика.

### **Темы ИИП по музыке**

1. Авторский замысел и его воплощение в искусстве.
2. Биография музыкального произведения.
3. Биография музыкального инструмента.
4. Самарские композиторы и музыканты.
5. Восток и Запад в музыке.
6. Домашнее музицирование: история и современность.
7. Искусство интерпретации.
8. Исполнитель и стиль.
9. Культура и мода.
10. Музыка и ассоциации.
11. Музыка и война.
12. Музыка и изобразительное искусство.
13. Музыка и литература.
14. Музыка и математика.
15. Музыка и медицина.
16. Музыка и психология.
17. Музыка как форма общения.
18. Поэзия и музыка.
19. Музыкальное творчество.
20. Театр и музыка.
21. Фольклор и современность.
22. Художник и нравственность.
23. Юмор в музыке.
24. Самарские композиторы и музыканты.
25. Исполнитель и стиль.
26. Музыка и война.
27. Музыка и изобразительное искусство.
28. Фольклор и современность.

### **Темы ИИП по архитектуре и дизайну**

1. Благоустройство городской среды
2. Макет памятника архитектурного наследия города Самара

3. Создание фирменного стиля магазина одежды
4. Дизайн проект Макет здания
5. Создание декоративного панно триптих для интерьера
6. Создание уголка для начальных классов МБОУ школы №124 г.о. Самара
7. Сохранение архитектурного наследия г. Самара. Макет здания
8. Дизайн проект Детская игровая площадка
9. Информационный стенд «Архитектурный макет - поиск совершенного облика и оптимальной структуры объекта»
10. 3D-модель детской спортивной площадки
11. Техники и технологии лоскутного шитья (квиллинга) и их использование в современном декоративно-прикладном искусстве
12. Проект настенной росписи в общественном интерьере
13. Создание квест игры
14. Сценический головной убор кокошник
15. Дизайн проект Создание эмблемы .....
16. Дизайн проект
17. Дизайн проект Стенд
18. Создание сайта
19. Сборник иллюстраций
20. Создание афиши
21. Оформление к новому году
22. Оформление театральной сцены к спектакл...
23. Роспись по ткани
24. Роспись сервиза
25. Создание образа героя
26. Архитектурный костюм

### **Темы ИИП по физической культуре и хореографии**

1. Влияние учебной нагрузки на состояние здоровья учащихся среднего школьного возраста.
2. Влияние физических упражнений на формирование опорно-двигательного аппарата (осанку).
3. Влияние физической культуры и спорта на здоровье детей.
4. Влияют ли физические нагрузки на сердце человека?
5. Волшебные точки здоровья
6. Гиподинамия — болезнь цивилизации.
7. Здоровый ребенок сегодня — здоровое поколение завтра.
8. Здоровым быть модно .
9. Акробатика: спорт или искусство?
10. Художественная гимнастика – это красота духа и тела.
11. Плавание, как вид физической активности.
12. Футбол как средство развития скоростно-силовых способностей в группах начальной подготовки.
13. Элементы народных игр в современной действительности.
14. Баскетбол — шаг к здоровью
15. Волейбол — большой шаг к здоровью.
16. Олимпийское движение, физкультура и спорт в девизах, афоризмах, пословицах.
17. Пример мужества. Пара олимпийские игры.
18. Эффективность влияния тхеквондо на физическое и умственное развитие детей 10-11 лет.
19. Самоутверждение и самореализация в обществе через воспитание лидерства посредством занятий спортом (тхеквон-до).

20. Методы и приемы пространственной композиции танца. Система записи рисунка танцевальной композиции.
21. Основные профессиональные понятия сценической площадки, световых и звуковых устройств.
22. Социальные танцы: их характеристика, разновидности.
23. Хореографическое оформление театрализованного представления: синкретизм, танцевальный дивертисмент, иллюстрация, подтанцовка.
24. Язык танца: изобразительные и выразительные элементы танцевальной речи.
25. Хореографическая интонация, симфонический принцип развития сценических образов в искусстве танца.
26. Двухголосие в музыке и хореографии. Полифония и канон в хореографии.
27. Пантомима и актерское мастерство в хореографии.
28. Хореографическое оформление театрализованного представления: синкретизм, танцевальный дивертисмент, иллюстрация, подтанцовка.
29. Социальные танцы, их разновидности, композиционные и структурные принципы. Возможности использования социальных танцев в спортивно-художественных представлениях.