

**Банк тем индивидуальных проектов
для обучающихся 10 классов**

Русский язык и литература

Москаленко С.В.

10А, 10Б классы (русский язык)

1. И пальцы просятся к перу...
2. Использование буквы «Ф» в творчестве А.С. Пушкина (Языковедческий анализ произведений А.С. Пушкина «Песнь о вещем Олеге» и «Полтава»)
3. Лексика семейного родства (на материале словаря Даля)
4. Пути изучения русского языка с помощью Интернет
5. Языковое манипулирование в сфере рекламы и потребитель
6. Nickname как особая разновидность современных антропонимов
7. Имена собственные в русских пословицах и поговорках
8. Фразеологические обороты, характеризующие человека
9. Ономастика названия магазинов в моем городе
10. Этимология слов-исключений из правил русской орфографии
11. Русский язык в комиксах
12. Особенности языка современной рекламы

10А, 10Б (литература)

1. Реформы Александра II и их отражение в романе «Преступление и наказание»
2. Литература и музыка: пьеса Островского «Гроза» и одноименная опера Кашперова
3. Расписание дня дворянина в романе «Война и мир»
4. Учитель...Какой он на страницах отечественной литературы?
5. Создание словаря афоризмов и устаревших слов комедии А.С. Грибоедова «Горе от ума»
6. Остап Бендер и Чичиков – символы эпох?
7. «Собачье сердце» М. Булгакова и В. Бортко
8. Язык и юмор в произведении Ильфа и Петрова «Двенадцать стульев»
9. Иллюстрация к художественному тексту – способ его понимания
10. Создание иллюстрированного путеводителя по роману Л.Н.Толстого «Война и мир»

Кочергина Т.Е.

10В класс (русский язык)

1. И пальцы просятся к перу...
2. Использование буквы «Ф» в творчестве А.С. Пушкина (Языковедческий анализ произведений 3. А.С. Пушкина «Песнь о вещем Олеге» и «Полтава»).
3. Лексика семейного родства (на материале словаря Даля).
4. Пути изучения русского языка с помощью Интернет.
5. Языковое манипулирование в сфере рекламы и потребитель.
6. Nickname как особая разновидность современных антропонимов.

8. Имена собственные в русских пословицах и поговорках.
9. Фразеологические обороты, характеризующие человека.
10. Ономастика названия магазинов в моем городе.
11. Этимология слов-исключений из правил русской орфографии.

10В класс (литература)

1. Реформы Александра II и их отражение в романе «Преступление и наказание»
2. Литература и музыка: пьеса Островского «Гроза» и одноименная опера Кашперова
3. Расписание дня дворянина в романе «Война и мир»
4. Внешний облик «нового» человека («Отцы и дети» И.С. Тургенева, «Что делать?» Н. Чернышевского).
5. Учитель...Какой он на страницах отечественной литературы?
6. Значение стихотворения А.С. Пушкина «Рыцарь бедный» в художественной структуре романа Ф.М. Достоевского «Идиот»
7. Создание словаря афоризмов и устаревших слов комедии А.С. Грибоедова «Горе от ума». Остап Бендер и Чичиков – символы эпох?
8. «Собачье сердце» М. Булгакова и В. Бортко
9. Язык и юмор в произведении Ильфа и Петрова «Двенадцать стульев»

Английский язык

Хиль Л.Г.

10Б класс

1. Происхождение английских пословиц.
2. Происхождение английских фамилий.
3. Старейшие библиотеки Англии (Шотландии, Уэльса, Америки, Канады).
4. Стереотипы об Англии.
5. Формы обращения в английском языке.
6. Характерные черты и особенности англо-говорящих стран.
7. Экстремальный спорт и стресс. За и против.
8. Юмор в произведениях английских писателей.
9. Королевская конная полиция в странах содружества наций.
10. Культурная жизнь Британии – театры, музыкальные фестивали.
11. Можно ли выучить язык с помощью онлайн-переводчиков.
12. Молодёжные субкультуры. Истоки и перспективы.

История

Салмина Л.А.

1. Создание информационного сайта «Династия Романовых и их прозвища»
2. Неразгаданные тайны хана Батыя
3. Судьбы, связанные школой (учительские династии)
4. Известные люди школы № 85
5. Мой край в военные годы
6. Тайны Янтарной комнаты
7. Тайны Александра Печерского
8. Герой Афганской войны
9. Герой партизанской борьбы
10. Герой России – житель нашего города и региона
11. Герой Советского Союза — выпускник нашей школы
12. Хиросима и Нагасаки. Ядерный Армагеддон
13. Фашизм как общественно-политическое течение XX века
14. С.Ю.Витте и П.А.Столыпин — реформаторы начала XX века

Обществознание

Салмина Л.А.

10Б, 10В классы

1. Культура и субкультура. Специфика молодёжной субкультуры
2. Результаты загрязнения окружающей среды (на примере г. Тайшета и Иркутской области)
3. Проведение акции патриотического направления
4. Проблемы социализации молодежи в современных условиях
5. Роль и значение рекламы в экономике нашего региона
6. Социальный видеопроjekt «Мы Вместе!»
7. Влияние социальных сетей на подростка
8. Куда поступить абитуриенту?
9. Гуманитарные организации мира и оказание ими международной помощи.
10. Личность и политика
11. Ноу-хау в экономике: примеры для подражания
12. Современные средства массовой информации и их роль в формировании нравственного облика современного человека

География

Канзена Е.А.

10А, 10Б, 10В классы

1. Отражение исторических событий в поло-возрастном составе населения
2. Демографические изменения в нашей школе
3. Влияние географических особенностей на национальные символы страны
4. «Автомобиль не роскошь, а средство передвижения» в наше время
5. Изменения на автомобильном рынке
6. Ассоциации – эффективный прием изучения географии
7. Историко-географические и социально-экономические особенности развития территорий, отраженные в гербах субъектов России
8. Описание природы, природных явлений в произведениях отечественной литературы
9. Торговые марки продуктов питания России.
10. География распространения болезней
11. География товаров и продуктов питания на прилавках наших магазинов
12. Изменения в сезонных проявлениях на примере Тайшетского района
13. «Унесенные ветром»... Населенные пункты, исчезнувшие на территории Тайшетского района
14. Уголь-остатки растений палеозоя на службе человека
15. Кризис института семьи как проявление демографической проблемы современной России

Математика

Кальянова Н.М.

10А класс

1. Аркфункции в уравнениях и неравенствах
2. Асимптоты графиков дробно-рациональной функции
3. Вероятность выигрыша в лотереях
4. Выгодно ли жить в долг?
5. Вычисление наибольших и наименьших значений функции
6. География и геометрия моего города
7. Графики вокруг нас
8. Задачи на вычисление площадей и объемов тел вращения и многогранников
9. Задачи на наибольшее и наименьшее значение величин и методы их решения.
10. Задачи с экономическим содержанием в ЕГЭ
11. Замечательная комбинаторика
12. Использование исторического и краеведческого материала при изучении математики

13. Измерение расстояний на местности
14. Комбинаторика, элементы теории вероятности и статистики в нашей жизни
15. Кредиты в жизни современного человека
16. Математика в моей будущей профессии
17. Математические чудеса и тайны
18. Оригами - геометрия бумажного листа
19. Орнаменты и бордюры
20. Парабола, гипербола, эллипс
21. Простейшие задачи на построение
22. Построение графиков сложных функций
23. Построение сечений многогранников
24. Применение производной в моей профессии.
25. Теория вероятностей в игре
26. Тетраэдр, его медианы и бимедианы
27. Кредит на образование
28. Финансовая грамотность: Задачи оптимизации
29. Решение уравнений в целых числах
30. Простые сложные проценты

Физика

Подкуйко И.В.

10А класс

1. Анизотропия бумаги.
2. Изучение моющих средств. Физика мыла.
3. Анизотропия кристаллов.
4. Выращивание кристаллов медного и железного купороса в домашних условиях и определение их плотности.
5. Исследование свойств снега.
6. Взгляд на зрение с точки зрения физики.
7. Квартирная электропроводка.
8. Компьютерное моделирование физических процессов.
9. Исследование зависимости изменения коэффициента поверхностного натяжения жидкости от различных факторов.
10. Исследование поверхностного натяжения растворов стиральных порошков
11. Цвет и его влияние на восприятие учебной информации.
12. Нетрадиционные источники тока.
13. Физика и музыкальные инструменты.
14. Занимательные опыты по физике.
15. Разработка «Викторина по физике».
16. Исследование зависимости силы упругости от деформации.
17. Свободная тема (по согласованию).

Информатика

Краско Т.М.

10А класс

1. Экономическое моделирование частного предприятия и расчеты прогнозирования его работы.
2. Использование специализированных программ для моделирования строительства.
3. Создание набора интерактивных презентаций для демонстрации теоретического материала на уроках геометрии, физики, химии в 7-9 классах.
4. Создание каталога программ на каком-либо языке программирования для решения задач по математике, физике, химии.
5. Создание интерактивного сайта по сбору и обработке информации в психологическом тестировании.

6. Создание шаблонов различных отчетных форм в электронных таблицах.
7. Обработка психологического тестирования с помощью средств электронных таблиц.
8. Создание рисунков в электронных таблицах с помощью графиков функций.
9. Решение задач на оптимизацию средствами электронных таблиц.
10. Создание анимационных роликов с помощью различных программных средств.

Биология

Куденко С.А.

10В класс

1. Изучение выделительной и терморегуляторной функция кожи»
2. Доказательства Закона Д. Аллена и правила К. Бергмана.
3. Влияние физических нагрузок на температуру тела человека.
4. Изучение показателей микроклимата в школьном учебном кабинете
5. Влияние мочевины на прорастание семян и последующий рост проростков.
6. Влияние различных биостимуляторов на всхожесть растений.
7. Изучение влияния пирамид на прорастание семян, рост и развитие растений.
8. Выявление характера загрязнений территории г. Тайшета методом анализа снега.
9. Изучение кислотно-щелочного баланса пищевых продуктов
10. Зависимость интенсивности фотосинтеза от внешних условий.
11. Влияние средств гигиены (шампуней) на кислотно-щелочной баланс кожи.
12. Влияние средств гигиены (гелей) на кислотно-щелочной баланс кожи.
13. Влияние средств гигиены (кремов) на кислотно-щелочной баланс кожи.

Химия

Никитюк Л.Ф.

10В класс

1. Пейте дети молоко – будете здоровы!
2. Есть или не есть творожные сырки?
3. Осторожно, это не шоколад!
4. Кетчуп с точки зрения химика.
5. Мороженое – полезное или вредное?
6. Кашу маслом не испортишь!?
7. Анализ состава йогуртов наиболее популярных марок.
8. Сгущённое молоко с точки зрения химика.
9. Губная помада с точки зрения химика.
10. Химия в декоративной косметике.
11. Мыло с точки зрения химика.
12. Содержание витамина «С» в соках.
13. Глутамат натрия – причина пищевой наркомании.

Психология

Домашина В.В.

10В класс

1. Варианты поведения учащегося в коллективе.
2. Влияние интеллектуальной нагрузки на эмоциональное состояние подростков.
3. Влияние личностных качеств на успешное обучение.
4. Влияние окружения школьника на формирование характера.
5. Влияние прослушивания музыки на память учащегося.
6. Влияние темперамента на взаимоотношения между детьми нашего класса.
7. Влияние характера на деятельность учащегося.
8. Влияние цветовой гаммы в одежде педагогов на эмоциональное состояние учащихся.
9. Воспитание и самовоспитание характера.
10. Зависимость темперамента и обучаемости учащегося.
11. Изучение готовности к выбору профессии учащихся разных возрастных групп.

12. Индивидуально-психологические особенности подростков, принадлежащих к субкультуре (выбор субкультуры).
13. Индивидуальные различия памяти у людей.
14. Интернет-зависимость у детей школьного возраста.
15. Молодежный сленг как форма самоутверждения детей.
16. Определение манипуляций в подростковой среде.
17. Оценка и самооценка учащегося в школе.
18. Построение временной перспективы у подростков.
19. Причины депрессивных состояний у подростков.
20. Проблема отношения современных подростков к деньгам.
21. Проблема психологического здоровья.
22. Пирсинг. Прокол в никуда?!?
23. Психологическое воздействие искусства (музыка, изобразительная деятельность) на человека.
24. Роль эмоций в межличностном общении учителя и ученика.
25. Семейные установки в системе ценностей современных подростков.
26. Сквернословие в жизни школьников.
27. Социально-психологические особенности граффити.
28. Стереотип восприятия образа учителя современными школьниками.
29. Стрессовое напряжение школьника. Способы снятия стресса.
30. Школьная тревожность. Способы снятия тревожности.

Технология

Сидоренко М.В.

10Б, 10В классы

1. Иллюзии в одежде «Геометрия как корректор фигуры»
2. Симметрия в природе
3. Особенности (татарского, украинского, узбекского и т.д.) костюма как части национальной культуры
4. Визуализация текста
5. Проектирование пришкольного участка
6. Вторая жизнь макулатуры
7. Утилизация пластиковой бутылки как один из способов сохранения окружающей среды
8. Школа будущего.
9. Технологии интеллектуального управления зданием в общеобразовательных учреждениях