

Банк тем проектов . 7 класс

Русский язык, литература

1. Былина «Илья Муромец и Соловей-разбойник» в современном кинематографе (мультфильмы 1978 г. и 2008 г.).
2. Сказ Н.С. Лескова «Левша» в кинематографической интерпретации (мультипликации) и в изобразительном искусстве.
3. Тайна пушкинского послания.
4. Образ учителя в произведениях писателей 20 века.
5. Собираем «зеркала». Образ зеркала в русской литературе (литературные сказки, повести).
6. Каждый край по-своему прекрасен (лирика и проза о малой родине).
7. Сборник стихотворений «Венок поэту С.А. Есенину». Вступительная статья к сборнику.
8. Старинные единицы измерения в произведениях художественной литературы. Справочное пособие для учащихся 5-7 классов.
9. Слова-исключения из правил русской орфографии. Этимологический словарь для учащихся.

Музыка

1. Восточная тема у Н. Римского-Корсакова «Шехерезада»
2. Лирические образы в музыке
3. Драматические образы в музыке
4. Эпические образы в музыке
5. Такие разные песни , танцы, марши.

Биология

1. Волшебное царство грибов
2. Древние пресмыкающиеся
3. Живые синоптики
4. Значение паразитических червей в природе и жизни человека.
5. Интересные факты о насекомых
6. Как птицы заботятся о своем потомстве.
7. Многообразие голосеменных и их значение.
8. Наблюдение за домашними питомцами.
9. Насекомые – переносчики заболеваний человека. Борьба с переносчиками заболеваний.
10. Насекомые рекордсмены.

11. Простейшие или Вторжение в тайны невидимок.
12. Птицы - рекорсмены.
13. Пчелы и муравьи – общественные насекомые.
14. Такая разная забота о потомстве у птиц
15. Хищные птицы: дневные и ночные хищники.
16. Животные помощники в годы войны

Английский язык

1. Американский танец
2. Английская мода вчера и сегодня.
3. Английские художники Золотого века.
4. Британские традиции.
5. Видовременные формы в английском и русском языках.
6. Выдающиеся события из жизни Великобритании.
7. День святого Валентина.
8. Достопримечательности Лондона.
9. Достопримечательности Москвы.
10. Загадочная Шотландия
11. Знаменитые английские художники.
12. Какие они англичане?
13. Лимерики - неотъемлемая часть языковой культуры англоговорящих народов мира.
14. Музеи, галереи и библиотеки в Великобритании.
15. Народная медицина Англии и России.
16. Ночь Гая Фокса.
17. Обед в ресторане, как развлечение для американцев.
18. Рождество и Новый год в Англии.
19. Старые замки Великобритании: их прошлое и настоящее.
20. Транспорт Великобритании.
21. Факты об Австралии.
22. Фастфуд в США.

Физическая культура

1. Здоровый образ жизни.
2. Моя семья за ГТО.
3. Правильная осанка-залог здоровья.
4. Волейбол-путь к успеху.
5. Первые олимпийские игры.
6. Использование современных технологий для изучения раздела «Основы знаний» при изучении темы «Исходное положение»
7. Физическая культура- здоровые дети.
8. Влияние здорового образа жизни на организм человека.
9. Мой спортивный кумир.
10. Значение ведения самоконтроля при занятиях физическими упражнениями.
11. Олимпийцы Кузбасса.

Математика.

1. Аналитические методы решения систем уравнений.
2. Великие математики.
3. Волшебные построения магических прямоугольников.
4. Виды симметрии. Симметрия в архитектуре и жизни.
5. Графики линейной функции и их применение в решении текстовых задач на движение.
6. Графический метод решения систем уравнения.
7. Действия с многочленами.
8. Деление во множестве многочленов.
9. Знакомые и незнакомые формулы сокращённого умножения и их применение при решении задач.

10. Знакомый и незнакомый модуль.
11. Золотое сечение-гармоничная пропорция.
12. Избыток и недостаток.
13. Математика в поэзии.
14. Математические художества.
15. Нестандартные задачи по алгебре.
16. Нестандартные задачи по геометрии.
17. О происхождении некоторых геометрических терминов.
18. От абака до компьютера.
19. Последние цифры степеней.
20. Построение графиков функций.
21. Правильные многогранники.
22. Применение равенства треугольников при измерительных работах.
23. Применение симметрических многочленов для решения задач школьного курса математики.
24. Принцип Дирихле и его применение.
25. Проблема поиска корней многочленов.
26. Произведение двух многочленов.
27. Проценты в прошлом и настоящем времени.
28. Различные алгоритмы нахождения НОТ натуральных чисел.
29. Различные развертки куба.
30. Решение задач с экономическим содержанием на проценты.
31. Решение систем линейных уравнений.
32. Рисуем в координатной плоскости.
33. Рисуем по координатам.
34. Свойства степени.

35. Складные квадраты.
36. Страна треугольников.
37. Симметричные многочлены от двух переменных.
38. Треугольник Паскаля.
39. Функции и их графики.
40. Цепные дроби.
41. Числа-гиганты.
42. Числа Фибоначчи-миф или реальность? Практическое применение.

Информатика

1. История хранения информации.
2. Мои любимые компьютерные программы.
3. Будущее компьютеров.
4. Где и как можно использовать роботов?
5. Мир без Интернета.
6. Киберпреступность.
7. Искусственный интеллект.
8. Вирусы и борьба с ними.
9. Они изменили мир.
10. BlueRay против DVD.
11. Техника безопасности при работе в классе Информатики 30 лет назад и сейчас.
12. История Рунета.
13. Интернет зависимость - проблемы современного общества.
14. Мобильные вирусы: миф или угроза?
15. 3D-рисунки: изменяем перспективу.
16. Сконструируй свой город в Lego Digital Designer.
17. Судебная 3D-анимация в Blender.
18. Стереозффекты. 3D-видео.

ИЗО

1. Сокровищница мировой культуры. Эрмитаж.
2. Крупнейшие музеи изобразительного искусства и их роль в культуре.
3. Великие темы жизни. Историческая тема в искусстве.
4. Плакат и его виды.

История

7 класс

1. Борис Годунов.
2. Пресечение династии московских правителей.
3. Смутное время.
4. Смутное время. Первое и второе ополчение. Кузьма Минин и Дмитрий Пожарский.
5. Основные сословия российского общества. Быт, обычаи и нравы.
6. Политическое развитие страны. Усиление самодержавной власти в годы правления первых Романовых.
7. Патриарх Никон. Церковная реформа 1653-1656 гг.

Обществознание

1. Духовная культура современной России.
2. Я выбираю жизнь!
3. Рецепт долголетия.
4. Изменение ценностных ориентиров подростков.
5. Выгодное производство в нашем регионе.
6. Трудовые династии в России.
7. Как деньги служат людям.
8. Пути оптимизации домашнего хозяйства.

Физика

1. Занимательные опыты по давлению.
2. Влияние атмосферного давления на живые организмы.
3. Альтернативные источники электроэнергии.
4. Моделирование физических процессов.
5. Физический прибор своими руками.
6. Использование физических законов в технике.

ОБЖ

1. Здоровый образ жизни как индивидуальная система поведения.
2. Значение двигательной активности и физической культуры для здоровья человека.
3. Правила безопасного поведения в опасных и чрезвычайных природных ситуациях, характерных для нашего региона.
4. Особенности развития человека в подростковом возрасте.
5. Значение личной гигиены для сохранения и укрепления здоровья.
6. Влияние стресса на состояние здоровья человека.
7. Индивидуальная система самовоспитания - путь к формированию антитеррористического поведения.
8. Личное поведение пешехода и пассажира для обеспечения безопасности на дороге.
9. Правила соблюдения личной гигиены для профилактики инфекционных заболеваний.
10. Пищевые добавки и их влияние на здоровье человека.
11. Соблюдение мер пожарной безопасности в лесу – основа профилактики природных пожаров.
12. Последствия лесных пожаров для населения, флоры и фауны нашего региона.
13. Безопасное поведение на водоемах в весенний период.
14. Правила поведения по обеспечению личной безопасности в условиях возникновения опасных метеорологических явлений (гололед, гололедица, бураны, сильные снегопады, морозы, высокие температуры и т.п.).