



МБОУ «ЛИЦЕЙ №1 ЗМР РТ»

СБОРНИК
примерных тем сообщений,
исследовательских и проектных
работ по учебным предметам
для обучающихся 9-х классов



Зеленодольск, 2019

СБОРНИК
примерных тем сообщений,
исследовательских и проектных
работ по учебным предметам
для обучающихся 9-х классов

Зеленодольск, 2019

Сборник примерных тем сообщений, исследовательских и проектных работ по учебным предметам для обучающихся 9-х классов. – Зеленодольск, 2019.

Сборник подготовлен педагогами лицея по материалам сети Интернет под руководством заместителя директора по УР Лебедева И.Е.

Печатается по решению Педагогического совета №7 от 23.05.2019 г.

Пояснительная записка

Проектная деятельность в МБОУ «Лицей №1 ЗМР РТ» осуществляется на основании Положения о проектной деятельности обучающихся по ФГОС НОО и ФГОС ООО Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей №1 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан», разработанного в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом лицея, Основной образовательной программой Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей №1 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан», реализующей Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего и основного общего образования.

Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся является неотъемлемой частью образовательного процесса в лицее. В ее основе лежит системно-деятельностный подход и включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность является одним из путей повышения мотивации к обучению и формированию универсальных учебных достижений (УУД), личностных результатов. Поэтому в организации и обеспечении проектной и учебно-исследовательской деятельности участвуют все педагогические структуры школы.

Сборник примерных тем сообщений, исследовательских и проектных работ по учебным предметам для обучающихся 9-х классов создан в помощь лицеистам для выбора и определения темы сообщения, исследовательской работы с последующим участием в конкурсах, научно-практических конференциях, а так же при выборе темы итогового индивидуального проекта.

Названия выбранных тем могут корректироваться педагогом совместно с обучающимся.

Лебедев И.Е., заместитель директора по УР.

Английский язык

1. «Золотой век» в Британской истории.
2. Family and friends: are there any problems?
3. Generation gap: is it easy to understand each other?
4. Is there any way out?
5. Nickname как особая разновидность современных антропонимов.
6. School of my dream.
7. Secrets of Global Communication (Секреты глобального общения).
8. The day I was born!
9. The United States of America.
10. What is hot with the young generation? «Что популярно среди молодежи?»
11. Аббревиатура как лингвистическая особенность on-line общения.
12. Аббревиация в e-mail и on-line игр.
13. Аббревиация в английском компьютерном сленге.
14. Американский английский – новые тенденции.
15. Американцы и русские глазами друг друга.
16. Анализ заголовков печатных СМИ.
17. Английская лексика, связанная с церковью и религией.
18. Английские и русские поговорки и пословицы – сходство в различии.
19. Английские и русские пословицы и поговорки, трудности их перевода.
20. Английские надписи на одежде как экстралингвистический фактор, влияющий на культуру подростков.
21. Английские свадебные традиции.
22. Английские элементы в названиях телевизионных и радиопередач.
23. Английский и русский – настолько ли они разные?
24. Английский как глобальный язык общения.
25. Английский календарь. Что могут рассказать названия месяцев и дней недели.
26. Английский язык – урок в моем расписании.
27. Английский язык как отражение истории и самобытности английского народа.

28. Англицизмы в русском языке.
29. Англоязычные заимствования в современной публицистике.
30. Англоязычные слоганы в российских СМИ.
31. Биография и творчество Алана Милна.
32. Биография и творчество Вильяма Шекспира.
33. Биография и творчество Льюиса Кэррола.
34. Буквы английского алфавита. Их частная жизнь и жизнь в коллективе.
35. Великобритания: символы, имена, открытия.
36. Влияние британской культуры на российское общество.
37. Влияние группы «Битлз» на музыку XX века.
38. Влияние системы образования англоязычных стран на систему образования в России.
39. Влияние творчества Дж. Байрона на русскую классическую литературу.
40. Где живут слова? Мой любимый словарь.
41. Глобализация английского языка и его влияние на русский язык.
42. Дикие животные России.
43. Женщины-монархи в Британской истории.
44. Животные в английских пословицах и поговорках и их русские эквиваленты.
45. Заимствование слов в английском языке как способ пополнения словаря.
46. Заметка об известном здании в России.
47. Знаменитый писатель России.
48. Из истории московского Кремля.
49. Из истории праздника.
50. Империя Макдоналдс и мы.
51. Интересное событие из культурной жизни России.
52. Интерпретация лексической единицы «вдохновение» в русском и английском языках.
53. Использование английского языка в Интернет-общении русскоговорящих и пути его адаптации.
54. Истории о Винни-Пухе А. Милна в переводе Б. Заходера – особенности перевода шуток.
55. Исторические связи России и Великобритании.
56. История английского чая.
57. История английской лексики, называющей растения.
58. История английской лексики, связанной с монархией.

59. История Британии в архитектуре.
60. История развития Тауэра и Петропавловской крепости.
61. История развития числительных в английском языке.
62. История самых известных песен России и Британии (например, «В лесу родилась ёлочка» и «Happy Birthday»).
63. История славянских заимствований в английском языке.
64. История способов представления пассивного действия в английском языке.
65. История формирования степеней сравнения английских имен прилагательных.
66. Как Nefalump стал Слонопотамом, а Mr. Owl стал тетушкой Совой (по мотивам перевода Б. Заходера историй о Винни-Пухе).
67. Как бы изменилась моя жизнь, если бы в доме жил робот.
68. Категория числа имени существительного в английском и русском языках.
69. Концепт «Время» в английском языке.
70. Культурная карта Великобритании.
71. Лимерик как жанр английской поэзии.
72. Лингвистический аспект языка афроамериканцев.
73. Лингвостилистический анализ текстов современных русских и английских песен.
74. Международный институт защиты прав ребенка.
75. Могу ли я стать английской королевой?
76. Мода в Великобритании: вчера и сегодня.
77. Мое место жительства. Мой микрорайон.
78. Мое отношение к волонтерству. Я волонтер.
79. Мой карманный разговорник.
80. Мои планы и опасения.
81. Молодежная культура Эмо-кидз в России и Британии.
82. Национальный праздник России.
83. Начальная школа в Британии.
84. Наш сайт в интернете.
85. Некоторые аспекты Британской семейной жизни.
86. Нечистая сила в российском фольклоре.
87. Новейшие англицизмы в современном русском языке.
88. О чем говорят надписи на одежде учащихся нашей школы.
89. Одежда: мода и традиция.
90. Омонимы в английском языке и их специфические черты.

91. Онлайн-переводчики как средство обучения английскому языку.
92. Описательная характеристика образа женщин в пословицах и афоризмах русского и английского языков.
93. Орфоэпические нормы в истории английского языка.
94. Особенности английского сленга в Австралии и Канаде.
95. Особенности интонации английской речи и литературного перевода на материале пимериков.
96. Особенности перевода рассказов А.П. Чехова на английский язык.
97. Особенности словообразования исконно британских фамилий и имён.
98. Осторожно! Говорящая одежда. (Анализ надписей на футболках).
99. Отличительные особенности домов в Британии.
100. Отношение британцев к родному языку.
101. Отражение культуры английского народа в пословицах и поговорках.
102. Отражение стереотипов в сказке Джона Толкиена «Хоббит».
103. Отражение традиций на уровне фразеологии в английском языке.
104. Отрицательные предложения в истории английского языка.
105. Политическая корректность как языковое явление в США.
106. Почему англичане дарят подарки на Рождество, а мы на Новый год?
107. Права ребёнка в России и Великобритании.
108. Правила жизни на Земле для инопланетян.
109. Празднование Дня победы.
110. Пресса – зеркало мира. Разные бывают зеркала.
111. Приключения Дороти в стране Оз и Элли в стране Чудес.
112. Приметы и предрассудки в России.
113. Приметы и суеверия Великобритании и России.
114. Притяжательный падеж в истории английского языка.
115. Проблема синонимов при переводе.
116. Проблемы молодёжи и пути их решения.
117. Происхождение английской лексики, называющей животных.
118. Пути изучения английского языка с помощью Интернет.

119. Различия в изображении женщин в русских и английских пословицах.
120. Различия между Британским и американским вариантами английского языка.
121. Рассказы бабушек и дедушек о прошлом.
122. Речевой портрет DONKEY в мультфильме «Шрек».
123. Роль английского языка в современном мире.
124. Роль династии Плантагенетов в истории Англии.
125. Русские заимствования в английском языке.
126. Русские названия на карте мира.
127. Самые известные изобретения британцев.
128. Сентиментализм как направление в английской и русской литературе.
129. Синтактико-семантический анализ составляющих сложносоставных слов в английском языке.
130. Сны и их толкование.
131. Современный Британский сленг.
132. Современный взгляд на творчество Уильяма Блейка.
133. Современный мир слишком полагается на технические средства.
134. Способы образования английских сокращений в интернет-переписке. (Анализ реплик в чатах).
135. Способы перевода спортивной терминологии в английском языке.
136. Способы словообразования имен прилагательных в английском языке.
137. Сравнительная характеристика английского речевого жанра «Jokes» и русского анекдота.
138. Сравнительная характеристика двух вариантов английского языка: британского и американского.
139. Сравнительная характеристика праздников в США и Великобритании.
140. Сравнительно-сопоставительная характеристика английских и русских фамилий.
141. Средства массовой информации в Великобритании и США.
142. Страноведческий справочник Великобритании для школьников 9 классов.
143. Структура русских народных сказок и особенности их перевода на английский язык.

144. Сферы функционирования английских заимствований в русском языке.
145. Топонимика. Происхождение географических названий в разных регионах Великобритании.
146. Традиции и обычаи Шотландии и Уэльса. Сравнительные характеристики.
147. Традиции питания в Великобритании и США.
148. Удивительное происшествие в твоей жизни.
149. Удивительный мир сонетов У. Шекспира.
150. Формы обращения в английском языке.
151. Хип-хоп культура и ее влияние на молодежный сленг.
152. Художественный музей России.
153. Хэллоуин и праздник Ивана Купалы. Сходства и отличия.
154. Что могут рассказать банкноты о своем народе.
155. Что могут рассказать банкноты о своем народе. (На примере американского доллара).
156. Что такое хорошие соседи.
157. Шекспир – кто он? Трудности перевода поэтических произведений.
158. Школьные новости.
159. Школьный праздник.
160. Шотландия Роберта Бернса.
161. Эволюция образа вампира в англо-американской литературе.
162. Экологический контекст романа Германа Мелвилла «Моби Дик».
163. Электронный мусор и экология.
164. Является ли группа «Битлз» самой популярной британской группой в наши дни.
165. Язык как средство хранения культурно-исторической информации в истории британского костюма.

Астрономия

1. «И звёзды становятся ближе...».
2. Авиация. Модели самолетов.
3. Академик Королев.
4. Астероидная опасность – миф или реальность.
5. Астрономия в поэзии И. Бунина.
6. Аэроплан Александра Фёдоровича Можайского.
7. Бесконечно мерцающие звезды.
8. Богатства, отданные людям. К.Э. Циолковским.
9. Валерий Павлович Чкалов.
10. Взгляд из космоса.
11. Взрывающиеся звезды.
12. Влияние космических процессов на ритмы Земли.
13. Внеземные цивилизации – проблемы поиска.
14. Выявление характерных признаков планеты Сатурн по данным астрономических наблюдений. Планета Сатурн.
15. Гравитационные силы и их значение в масштабах планеты Земля.
16. Две минуты астрономического счастья.
17. Движение звезд как доказательство развития Вселенной.
18. Если бы Земля была квадратной.
19. Животные в Космосе. Полет на геофизических ракетах.
20. Животные штурмуют космос.
21. За пределами слышимости. Наш адрес во Вселенной.
22. Загадки фаз Луны.
23. Закат солнца.
24. Зарождение Земли.
25. Звездная жизнь, или Космические трагедии.
26. Звездный путь.
27. Звезды далекие и близкие.
28. Интересные факты из жизни Солнца.
29. Использование воздушных шаров для сбора космического мусора.
30. Исследование космоса.
31. Исследование Марса автоматическими межпланетными станциями.

32. История возникновения астрономии. Древние обсерватории.
33. История космического скафандра.
34. История развития космонавтики.
35. Как выжить в космосе?
36. Как Луна исследуется людьми.
37. Колонизация Марса и его терраформирование.
38. Космические аппараты для дистанционного изучения Земли.
39. Космические исследования Земли.
40. Космические катастрофы.
41. Космический лифт – новые технологии старого изобретения.
42. Космический мусор как источник засорения околоземного пространства.
43. Космонавт Герман Степанович Титов.
44. Космос: прошлое – настоящее – будущее.
45. Летательные аппараты в освоении космоса.
46. Луна – первая станция на пути в космос.
47. Медико-биологическая подготовка космонавтов.
48. Международные полеты по программе «Интеркосмос».
49. Меняющаяся Земля.
50. Метеориты и астроблемы.
51. Метеоры и метеориты.
52. Мир космос.
53. Мифы и гипотезы о происхождении и строении Земли.
54. Мифы и гипотезы о происхождении НЛО.
55. Млечный путь.
56. Модели авиационной техники.
57. Модели космической техники.
58. Модель (макет) космического корабля «Восток».
59. Может быть, мы не одни?
60. Мы подвластны звездам?
61. Мыльные пузыри Вселенной.
62. Наблюдения редких астрономических явлений.
63. Наука космонавтика и её творцы.
64. Научные и религиозные концепции о происхождении Вселенной.
65. Научные исследования в космосе.

66. Необычные явления на небе.
67. Об обеспечении жизнедеятельности человека в космическом полёте.
68. Одиноки ли мы во вселенной?
69. Освоение космоса: плюсы и минусы.
70. Основные этапы освоения космоса.
71. Открытие Нептуна и Плутона.
72. Перехватчик астероидов с разделяющимися ядерными боеголовками.
73. Перспективы освоения околоземного пространства.
74. Полвека в космосе.
75. Полезные ископаемые Земли и космоса.
76. Полет начинается на Земле.
77. Полет ракеты.
78. Полное описание самолётов.
79. Почему летают самолеты.
80. Почему появляется радуга.
81. Притяжение Земли.
82. Проблемы малой авиации (авиации общего назначения).
83. Проверка жизнеспособности летательного аппарата. Крылья.
84. Происхождение Земли.
85. Прорыв в космос.
86. Радиационные пояса Земли. Опасно ли летать в космос?
87. Ракета – дорога в космос.
88. Реактивное движение. Успехи в освоении космического пространства.
89. Рождение планеты Земли.
90. Самолет и аэродинамика.
91. Самолеты строим сами.
92. Сергей Павлович Королёв – генератор неординарных идей.
93. Советская космонавтика.
94. Создание планеты и жизни на ней.
95. Создание системы защиты Земли от потенциально опасных космических объектов.
96. Труженики Байконура.
97. Тунгусский метеорит.

98. Утро космической эры.
99. Человек в открытом космосе.
100. Чёрные дыры.
101. Что такое кометы?
102. Что такое космический мусор и опасен ли он для планеты Земля?
103. Шагнувший к звездам.
104. Экспериментальное определение углового диаметра Луны.
105. Эмпирические доказательства вращения Земли.

Биология

1. Анализ генома человека на разных уровнях его организации.
2. Биологическая роль витаминов.
3. Биологически активные вещества. Витамины.
4. Биологически активные добавки.
5. Биологическое значение жирорастворимых витаминов.
6. Биологическое оружие и биотерроризм.
7. Биология в жизни каждого.
8. Биология развития как функция времени.
9. Биология. Размножение.
10. Билюминесценция.
11. Биометрические особенности папиллярного узора.
12. Биометрическое исследование влияния дерматоглифических особенностей человека на его характер, способности, поведение.
13. Бионика. Технический взгляд на живую природу.
14. Близнецы – чудо жизни.
15. Близнецы. Похожи или нет?
16. Будут ли расшифрованы генетические основы разума?
17. Взаимосвязь группы крови, характера человека и болезней.
18. Влияние генов на предрасположенность к артериальной гипертензии.
19. Влияние памяти на успеваемость учащихся нашего класса.
20. Влияние солей тяжелых металлов на плазмолиз протопласта растительной клетки.
21. Влияние табачного дыма на рост организма.
22. Влияние хлорки на белки.
23. Влияние шума на организм человека.

24. Вода – основа жизни на Земле.
25. Военная медицина.
26. Воздействие электрического тока на растительные клетки.
27. Возникновение жизни на Земле.
28. Воспитание культуры здоровья как основа допризывной подготовки юношей.
29. Врачебные династии нашего города.
30. Вредные и полезные мутации
31. Выращивание методом «влажных камер».
32. Выявление группы риска развития вегето-сосудистой дистонии у детей.
33. Выявление причин отрицательно влияющих на генотип человека.
34. Г. Мендель и его вклад в развитие генетики.
35. Генетика и человек.
36. Генетика: современный подход.
37. Генетические особенности индивидуального развития.
38. Генетический фонд нации.
39. Генотипическая обусловленность интеллекта и составляющих психофизиологических параметров.
40. Генотип-средовое соотношение в формировании некоторых признаков человека.
41. Голубая кровь: миф или реальность?
42. Гормоны – регуляторы живых организмов.
43. Группа крови и наследственные заболевания.
44. Дачный участок как экосистема.
45. Демографические проблемы нашего региона.
46. Драматическая медицина.
47. Духовно-нравственный мир представителей отечественной медицины.
48. Естественно-научное обоснование некоторых народных примет.
49. Зависимость интенсивности фотосинтеза от внешних условий.
50. Зависимость фотопериодических реакций от воздействия света на организм растений.
51. Здоровье в наших руках.
52. Значение близкородственного скрещивания.
53. Изучение гигиенических аспектов школьных учебников.

54. Изучение закономерностей временной и географической изменчивости сроков сезонного развития природы.
55. Изучение и расчет биологических ритмов.
56. Изучение наследования признаков леворукости в семье.
57. Изучение наследования признаков по родословной.
58. Изучение признака наследования в моей семье используя генеалогический метод.
59. Искусственные органы – проблема и перспективы.
60. Исследование влияния туристического похода на здоровье участников.
61. Исследование жесткости воды различных природных источников района.
62. Исследование проблем морфологического строения учеников школы.
63. Как уберечься от гриппа.
64. Классические генетические эксперименты.
65. Клонирование животных. Проблемы и перспективы.
66. Компьютер и здоровье школьника.
67. Лечебное питание при различных патологиях.
68. Медицинские аспекты формирования здорового образа жизни.
69. Медицинские аспекты формирования семьи и рождения здорового ребенка.
70. Методы генетических исследований человека.
71. Мигрирующий геном – что это такое?
72. Мир нанотехнологий – возможности применения в биологии и медицине.
73. Мукополисахаридозы.
74. Мутагены, канцерогены, аллергены, антимутагены.
75. Наследование признака дальтонизма в генотипе человека?
76. Наследственные болезни.
77. Наследственные заболевания. Классификация.
78. Научные и этические проблемы клонирования.
79. Нетрадиционные методы лечения заболеваний.
80. Окружающая среда, факторы биотической и абиотической природы, влияющие на генотип человека.
81. Оптические системы глаза и их нарушения.
82. Особенности течения различных заболеваний в детском и подростковом возрасте.
83. От кого мы произошли?

84. Откуда мы? (к проблеме возникновения жизни)
85. Оценка объема кратковременной памяти и работоспособности школьников старших классов по их индивидуальному суточному хронотипу.
86. Оценка состояния здоровья подростков.
87. Оценка факторов риска развития различных патологий в детском и подростковом возрасте.
88. Оценка физического воспитания подростков.
89. Пищевые отравления немикробной природы.
90. Полезна ли вкусная еда (Изучаем этикетки на продуктах).
91. Последствия влияния факторов окружающей среды на генотип человека.
92. Почему мы не похожи друг на друга? (иммунологические аспекты).
93. Природные катастрофы.
94. Проблема инфекции и человек. Заболевания. Структура и распространенность, профилактика. Особенности течения данных заболеваний в детском и подростковом возрасте.
95. Проблемы вирусных инфекций в XXI веке (птичий грипп, свиной грипп).
96. Проблемы современной анестезиологии и реанимации. Заболевания. Структура и распространенность, профилактика.
97. Проблемы современной гастроэнтерологии. Заболевания гастроэнтеральной системы. Структура и распространенность, профилактика.
98. Проблемы современной иммунологии, аллергологии и генетики. Заболевания иммунной системы.
99. Проблемы современной кардиологии. Заболевания сердечно – сосудистой системы. Структура и распространенность, профилактика.
100. Проблемы современной неврологии. Заболевания нервной системы. Структура и распространенность, профилактика.
101. Проблемы современной нефрологии и урологии. Заболевания мочеполовой системы. Структура и распространенность, профилактика.
102. Проблемы современной офтальмологии. Заболевания. Структура и распространенность, профилактика.
103. Проблемы современной педиатрии. Заболевания Структура и распространенность, профилактика.

104. Проблемы современной пульмонологии. Заболевания дыхательной системы. Структура и распространенность, профилактика.
105. Проблемы современной травматологии. Заболевания. Структура и распространенность, профилактика.
106. Проблемы современной хирургии. Заболевания. Структура и распространенность, профилактика.
107. Проблемы современной экологии. Заболевания неинфекционной природы, связанные с влиянием факторов окружающей среды.
108. Проблемы современной эндокринологии. Заболевания эндокринной системы. Структура и распространенность, профилактика.
109. Протеомика, геномика, метаболомика – новые направления в биологии.
110. Рациональное питание. Диетотерапия.
111. Русская школа генетики.
112. Сестринское дело в медицине.
113. Сиамские близнецы.
114. Совершенство человеческой руки.
115. Современная история медицины. Медицина нашего региона.
116. Современные взгляды на природу старения.
117. Современные методы селекции.
118. Создание и разработка новых сортов растений.
119. Создание пособия по решению генетических задач.
120. Спорт высоких достижений и его влияние на здоровье.
121. Спорт и его влияние на здоровье молодежи.
122. Сравнительный анализ состояния окружающей среды и частоты рождения детей с врожденной и наследственно обусловленной патологией.
123. Становление и развитие генетики.
124. Тайна красных ушей.
125. Ферменты – биологические катализаторы.
126. Ферменты – эликсиры жизни.
127. Формирование здоровьесберегающей среды в системе образования.
128. Формирование системы знаний о здоровом образе жизни у одноклассников.
129. Фотосинтез.

130. Функции белков в организме.
131. Функции белков.
132. Человек и окружающая среда – итоги эволюции человеческого общества на сегодняшний день.
133. Школа – остров безопасности.
134. Шум и его влияние на организм человека.
135. Эволюция вокруг нас.
136. Эволюция Земли и естественный отбор.
137. Эволюция человека – возможные результаты.
138. Этика и деонтология в медицине.

География

1. Агроклиматические ресурсы моего города.
2. Агропромышленный комплекс Татарстана: современное состояние, проблемы и перспективы развития.
3. Агропромышленный комплекс страны.
4. Александр Гумбольдт и Карл Риттер – основоположники классической географии.
5. Альтернативная энергетика – энергетика будущего!
6. Альтернативная энергетика моей страны.
7. Альтернативные источники электроэнергии.
8. Альтернативные источники энергии.
9. Анализ демографической ситуации в г. Зеленодольск в свете демографических реформ.
10. Анализ демографической ситуации в стране.
11. Анализ исторического и социально-экономического развития г. Зеленодольск.
12. Антропогенные катастрофы в природе.
13. Антропогенные ландшафты города.
14. Антропогенные формы рельефа на территории моего района.
15. Байкало-Амурская магистраль: прошлое, настоящее, будущее.
16. Будущее железных дорог.
17. В мире редких географических профессий.
18. Важна ли для человека национальность?
19. Влияние газификации на экологию области.
20. Влияние географических особенностей на национальные символы страны.

21. Влияние географического положения на жизнь людей нашего района.
22. Влияние положения женщины в обществе на демографическую ситуацию в стране.
23. Влияние цветовой гаммы города на здоровье его жителей.
24. Водные ресурсы мира
25. Воду – нашим потомкам.
26. Воды сибирских рек в Центральной Азии: утопия или жизненно – важный проект?
27. Водяной пар в атмосфере.
28. Воздействие человека на климат.
29. Волластонит – минеральное сырье многоцелевого назначения.
30. Географическая грамотность населения (результат социологического опроса в нашем районе).
31. Географическая грамотность обучающихся нашей школы.
32. Географические проблемы урбанизации (на примере нашего края).
33. География – наука будущего.
34. География – основа многих профессий.
35. География «сладкой» промышленности моей страны.
36. География и общая теория систем.
37. География международного туризма.
38. География миграций в России.
39. География на купюрах.
40. Геоинформационные системы.
41. Геотермальная энергетика.
42. Гербы физических и экономических районов.
43. Гидроэлектростанции моей страны.
44. Город будущего.
45. Государственная территория России – зло, проклятие страны и народа или благо?
46. Демографическая нагрузка.
47. Демографическая проблема.
48. Демографическая ситуация в нашей стране.
49. Демографическая ситуация в нашем районе.
50. Демографическая ситуация в школе.
51. Демографические процессы.
52. Демографический кризис в стране: механизмы преодоления.

53. Демографический портрет моей школы в истории переписи нашей страны.
54. Динамика населения моего города.
55. Динамика численности населения моего края.
56. Достопримечательности моего города.
57. Древние корни молодого города (экскурсионный маршрут по городу).
58. Есть ли аномалии тяжелых металлов вдоль автомобильных магистралей нашего города? Их влияние на наше здоровье.
59. Есть ли в России реальная возможность использования альтернативных источников энергии?
60. Жизнь на горячей земле
61. Жилища кочевников.
62. Жилища народов бывших союзных республик — Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии, Украины, Молдовы, Грузии, Армении и Азербайджана.
63. Жилища народов мира.
64. Задачи управления пространственными системами и проблемы геокибернетики.
65. Зачем предприятиям нашего города нужны очистные сооружения?
66. Землетрясения и люди.
67. Значение космических исследований для физической географии.
68. Значение местной пищевой промышленности для отдельно взятой семьи.
69. Значение сохранения памятнико-культурного наследия.
70. Значения учения В.И. Вернадского о биосфере и ноосфере для развития географии.
71. Золотая лихорадка» как фактор развития экономики стран.
72. Золотодобыча.
73. Зонален ли человек в обычаях, религии, во всей житейской обстановке?
74. Инфраструктура моего города.
75. Использование альтернативной энергетики в мире и в нашей стране.
76. Исследование современного туризма.
77. Историко-географические и социально-экономические особенности развития нашего края в грбах.

78. Историко-географические факторы в гербовых символах городов и районов нашего края.
79. Историко-геологическая экскурсия в центре города.
80. Историко-культурные памятники нашего района.
81. История открытия Северного морского пути.
82. Исчезнувшая земля.
83. Как адаптироваться сельскому жителю в крупном городе?
84. Как взаимосвязаны красота ландшафтов и продовольственная проблема?
85. Как изменить структуру экспорта России?
86. Как продолжительность жизни зависит от окружающей среды и образа жизни?
87. Как решить проблему загрязнения городов автомобильным транспортом?
88. Как решить проблему обустройства русских переселенцев на территории России?
89. Как спасти природу и сохранить здоровье людей?
90. Как улучшить здоровье и повысить уровень жизни населения моего района?
91. Как человек меняя среду обитания, меняется сам?
92. Каким может быть проект возрождения сельских поселений Центральной России?
93. Каменное литьё – шаг в будущее.
94. Крупнейшие городские агломерации мира.
95. «Кто мы? Какие мы?» Перепись обучающихся школы.
96. Легкая промышленность мира у нас в шкафу.
97. Лесопромышленный комплекс России, проблемы его развития.
98. Миграционные процессы на планете: их причины и следствия.
99. Минеральные ресурсы России, география и проблемы использования.
100. Мировые города – главные центры активности мирового сообщества.
101. Можно ли производить экологически чистые продукты и при этом накормить всё население?
102. Можно ли управлять миграционными процессами?
103. Мониторинг изменения состояния здоровья жителей моего города (района, дома и т.п.).
104. Население нашей школьной страны.

105. Не разрушаем ли мы природную кладовую, которая должна стать экономической базой будущего?
106. Непризнанные государства. Общие особенности и проблемы.
107. Нетрадиционные источники получения энергии.
108. Нефть: образование, добыча, переработка, рынок.
109. Нужны ли иностранные инвестиции промышленности России?
110. Особенности природы и населения лесостепной зоны.
111. Особенности расселения населения в России.
112. Особенности рельефа России.
113. Особенности социально-экономического развития малых городов на современном этапе.
114. Особенности технологии создания статистических карт.
115. Оффшорные зоны как результат мировой глобализации.
116. П. Биро и Ж. Дреш – представители французской школы физгеографии.
117. Перспектива развития бурогоугольного месторождения.
118. Перспективы использования альтернативных источников (ветряных электростанций) энергии.
119. Перспективы развития сельского хозяйства Зеленодольского района.
120. Похож ли мой город на город моей бабушки?
121. Почвы моего края, их хозяйственное использование.
122. Проблема изменения климата.
123. Проблема продолжительности жизни.
124. Проблемы сохранения лесов.
125. Прогноз погоды по приметам.
126. Продовольственная проблема.
127. Проект создания мирового центра туризма на Кавказе.
128. Проект создания мировых курортов в районе Кавказских Минеральных вод.
129. Профессия геолог.
130. Развитие Дальнего Востока в XXI веке.
131. Развитие туризма в моем крае.
132. Растения в государственной символике стран.
133. Растения и животные в мире геральдики.
134. Региональные различия в климате России, как фактор определяющий специализацию сельского хозяйства.

135. РоАЭС – ядерный меч или панацея от энергетического кризиса?
136. Российская Арктика (географическое положение, физико-географические особенности, научные исследования, проблемы).
137. Современная демографическая политика государства.
138. Солнечная энергетика, проблемы развития.
139. Социально-экономические последствия природных катастроф.
140. Социально-экономические, гуманитарные и экологические последствия стихийных бедствий.
141. Сравнительная характеристика морей России.
142. Транспорт мира, его значение, достоинства и недостатки.
143. Трудовые миграции.
144. Урбанизация. Город как объект исследования.
145. Что лучше: жить на пособии по безработице или заниматься нелюбимой работой?
146. Экономико-географическая характеристика страны.
147. Энергетика будущего.
148. Этногеографическая мозаика моей семьи.

Информатика

1. Internet v. 1.2».(советы по модернизации Глобальной Паутины).
2. Авторское право и Internet.
3. Базы данных и Интернет.
4. Векторные графические редакторы.
5. Вклад Ч. Бэббиджа в разработку принципов функционирования автоматических цифровых вычислительных машин.
6. Геоинформационные системы.
7. Геометрия задач линейного программирования.
8. Делфи-приложение «Построение графиков основных математических функций».
9. Диаграммы вокруг нас.
10. Диаграммы и их использование в школьной практике.
11. Докомпьютерная история развития вычислительной техники.
12. Захват и редактирование цифрового видео с использованием системы нелинейного видеомонтажа.

13. Интерактивные элементы Web-страниц и скрипты.
14. Интернет-зависимость – проблема современного общества.
15. Информационная система (база данных) «Борей».
16. Информационная система «Галактика».
17. Информационная система «Гарант плюс».
18. Информационная система «Консультант плюс».
19. Информационные поисковые системы в человеческом обществе.
20. Информационные справочные системы в человеческом обществе.
21. Информационный бизнес.
22. Искусственные спутники Земли.
23. Искусственный интеллект и ЭВМ.
24. Использование компьютера для исследований функций и построения графиков.
25. Использование компьютерных технологий для реализации решений систем линейных уравнений.
26. Исследование информационной проводимости социальных сетей.
27. История создания и развития ЭВМ 1-го поколения.
28. История создания и развития ЭВМ 2-го поколения.
29. История создания и развития ЭВМ 3-го поколения.
30. История создания и развития ЭВМ 4-го поколения.
31. Киберпреступность и способы борьбы с ней.
32. Кодирование и обработка звуковой информации.
33. Компьютер внутри нас. (Какие информационные процессы происходят внутри человека, (безусловный рефлекс, ощущение боли) и оценить их с точки зрения теории информации).
34. Криптографические методы защиты информации.
35. Методы решения систем линейных уравнений в приложении Microsoft Excel.
36. Микропроцессоры, история создания, использование в современной технике.
37. Мировые информационные войны.
38. Многопроцессорные ЭВМ и распараллеливание программ.
39. Моделирование в среде Microsoft Excel.
40. Молодёжный компьютерный сленг.
41. О программах-браузерах в Интернете.
42. О программах-поисковиках в Интернете.

43. Обучающие системы. Средства создания электронных учебников.
44. Обучающие системы. Средства создания систем диагностики и контроля знаний.
45. Операционная система. Принципы и задачи.
46. Пакет MathCad.
47. Палитры цветов в системах цветопередачи RGB, CMYK и HSB.
48. Персональные ЭВМ, история создания, место в современном мире.
49. Поисковые сайты и технологии поиска информации в Internet.
50. Построение графиков кривых в Microsoft Excel.
51. Проблема защиты интеллектуальной собственности в Интернете.
52. Программа для тестирования.
53. Программирование решения уравнений.
54. Проект ЭВМ 5-го поколения: замысел и реальность.
55. Проектирование и программирование баз данных.
56. Работы Дж. Фон Неймана по теории вычислительных машин.
57. Развитие программных средств математических вычислений от Eureka до Mathematica.
58. Разработка Web-сайтов с использованием языка разметки гипертекста HTML.
59. Растровые графические редакторы.
60. Решение задач с помощью программы MS Excel.
61. Решение систем уравнений в Microsoft Excel.
62. Сборник Flash анимаций для начальной школы.
63. Сетевые и телесвязные сервисные программы.
64. Сеть Интернет и ее использование в информационно-технологической подготовке школьников.
65. Системы компьютерной алгебры.
66. Системы управления распределенными базами данных. ORACLE и другие.
67. Современные языки веб-программирования.
68. Современные языки программирования семейства си/си.
69. Создание занимательных тестов.
70. Создание минипроектов в среде программирования.
71. Создание тематического сайта.

72. Сравнение мобильных операционных систем iOS и Android.
73. СУБД Oracle.
74. Супер-ЭВМ, назначение, возможности, принципы построения.
75. Электронная коммерция и реклама в сети Internet.

История

1. «Оттепель» в духовной жизни.
2. Альфред Нобель.
3. Аэростаты и дирижабли: история и служба в русской армии до 1918 года.
4. Бранденбургские ворота.
5. Бухенвальд.
6. Быт и повседневность эвенков в конце XX века.
7. Война в Финляндии (воспоминания участников).
8. Геополитическое положение и внешняя политика России.
9. Главные сражения Великой Отечественной войны.
10. Гражданская война.
11. Дело в шляпе. Уинстон Леонард Спенсер Черчилль.
12. Духовная жизнь в 20-е годы XX века.
13. Духовная жизнь в 30-е годы XX века.
14. Духовная жизнь России.
15. Духовная жизнь Серебрянного века.
16. Институт монархии в современной Европе.
17. Институт президентства США: история и современность.
18. Исламский фактор во внешней политике США (1980 – 1990-е годы).
19. История развития международных отношений США.
20. Итоги и уроки второй мировой войны: демографические, политические, социальные.
21. Коллективизация сельского хозяйства.
22. Командировки на войну. По воспоминаниям участников военных действий в Чечне.
23. Коренной перелом в ходе Великой Отечественной войны.

24. Малые народы в современном мире.
25. Международное положение и внешняя политика в 20-е годы XX века.
26. Международные конфликты: Иран и Ирак.
27. Метрополитен вчера, сегодня, завтра.
28. Мир повседневности рабочего промышленного предприятия (на материалах предприятий нашего города).
29. Мировой терроризм.
30. Мировой финансовый кризис и Великая депрессия США.
31. Назад в СССР.
32. Народы СССР в борьбе с немецким фашизмом.
33. Начало Великой Отечественной войны.
34. Наш взгляд на войну в Испании 1936-1939 гг.
35. Немецкое наступление 1942 года и предпосылки коренного перелома.
36. Оборона Севастополя.
37. Олимпийские игры в 1980 г. в Москве.
38. Первая мировая война: субъективизм в оценке исторических событий и явлений.
39. Первая российская революция. Реформы политической системы.
40. Перестройка в СССР 1985-1991 гг.
41. Переход к нэпу.
42. Повседневная и духовная жизнь общества.
43. Политика мирного сосуществования: успехи и противоречия.
44. Политика разрядки: надежды и результаты.
45. Политическая система СССР в 30-е годы 20 века.
46. Политический аспект российско-китайских отношений в 90-е годы XX в. – начале XXI в
47. Почему сорвались англо-франко-советские переговоры 1939 года?
48. Проект реформ П.А. Столыпина.
49. Российская экономика на пути к рынку.
50. Россия в Первой мировой войне.

51. Россия на путях к инновационному развитию.
52. Русско-японская война 1904-1905гг.
53. С.Ю. Витте и П.А. Столыпин – реформаторы начала XX века.
54. Свержение монархии. Октябрьская революция 1917 года.
55. Советская модель индустриализации: достижения и издержки
56. Советский тыл в Великой Отечественной войне.
57. Социалистическая индустриализация.
58. Социальный проект «Октябрь 1917»
59. СССР в 1945-1953гг.
60. СССР на завершающем этапе Второй мировой войны.
61. Столыпин – реформатор-одиночка.
62. Теоретические постулаты исламского пути развития в 70-90-е годы XX века.
63. Уинстон Черчилль: человек-легенда
64. Фашизм как общественно-политическое течение XX века.
65. Февраль 1917: альтернативы развития России.
66. Хиросима и Нагасаки. Ядерный Армагеддон.
67. Экономика « развитого социализма».
68. Экономическая политика красных и белых.

Литература

1. Авторский литературный перевод трех стихотворений и их сопоставительный анализ.
2. Актуальность фантастических образов Н.В. Гоголя для современной России.
3. Альбом, посвященный жизненному пути М.В. Ломоносова (каждая страница – новый этап в науке или творчестве).
4. Анализ исследование одного стихотворения.
5. Арина Родионовна Яковлева в жизни и творчестве А.С. Пушкина.
6. Бал как элемент дворянского быта на страницах романа А.С. Пушкина «Евгений Онегин».
7. Бардовская песня сегодня.

8. Библейская легенда о блудном сыне и ее трансформация в повести А.С. Пушкина «Станционный смотритель».
9. Буктрейлер к уроку литературы по творчеству У. Шекспира «Ромео и Джульетта».
10. Вечерний пейзаж Афанасия Фета и Василия Жуковского – погружение в гармонию и совершенство природы, определение собственного «Я».
11. Влияние литературы, содержащей элементы мистики, на мировоззрение современного читателя.
12. Влияние нецензурной и обценной лексики на человека.
13. Влияние повести Вашингтона Ирвинга «Сонная лощина» на создание повести «Евгений Онегин» А.С. Пушкина.
14. Влияние творчества Дж. Байрона на русскую классическую литературу.
15. Военная тема лирики В. Высоцкого.
16. Герои века в романах М.Ю. Лермонтова «Герой нашего времени» и А. Мюссе «Исповедь сына века».
17. Говорящие фамилии в произведениях писателей.
18. Дневник Татьяны Лариной (отразите все чувства и переживания).
19. Достоевский в Омске» (произведение «Записки из мертвого дома»).
20. Дружба в жизни человека (на основе материала лирики А.С. Пушкина).
21. Дуэль в жизни и творчестве А.С. Пушкина.
22. Жанр и язык стихотворений И. Губермана.
23. Женские судьбы в лирике М. Цветаевой и А. Ахматовой.
24. Жизнь замечательных людей (жизнь и творчество Ф.И. Тютчева).
25. Жизнь и творческая судьба А.А. Ахматовой
26. Жизнь литературного произведения в искусстве и времени.
27. Загадочная судьба А.С. Грибоедова.
28. Зилев и Печорин по пьесе А. Вампилова «Утиная охота» и роману М.Ю. Лермонтова.
29. Изображение любви как одной из главных человеческих ценностей (на примере рассказа).
30. Изучение физики по произведениям русских классиков.
31. Интерпретация образа Чацкого, главного героя комедии А.С. Грибоедова «Горе от ума», в постановках русских театров.
32. Интертекстуальность романа И.С. Тургенева «Отцы и дети».

33. Использование современного бестселлера в изучении классической литературы.
34. Испытание героев дуэлью (по произведениям русской классической литературы).
35. Исследование истории жанров литературы классицизма.
36. История создания поэмы «Мертвые души».
37. Книжные полки Онегина.
38. Комедия А.С. Грибоедова «Горе от ума» в контексте русской литературы XIX века (на примере пьесы Е.П. Ростопчиной «Возврат Чацкого», романа А.С. Пушкина «Евгений Онегин» и пьесы А.Н. Островского «Доходное место»).
39. Комическое и сатирическое в пьесе «Горе от ума».
40. Коммуникативная функция подростковой анкеты.
41. Концепция дома, семьи, родины в произведениях В. Распутина, А. Солженицына, Л. Улицкой.
42. Концепция любви в произведениях А.И. Куприна.
43. Концепция любви в рассказах И. А. Бунина.
44. Королевство кривых зеркал Виталия Губарева.
45. Костюмы пушкинской поры.
46. Кроссворды по произведениям А.С. Пушкина.
47. Лингвистическая стилизация и пародия.
48. Лирика А.А. Ахматовой.
49. Литературно-критический обзор раннего творчества А.С. Грибоедова.
50. Литературные салоны пушкинской поры.
51. Любовная тема лирики Владимира Высоцкого.
52. Любовь в повести И. С. Тургенева «Ася».
53. Мир дворянской усадьбы и мир города в романах «Гордость и предубеждение» Джейн Остин и «Отцы и дети» И.С. Тургенева.
54. Мое имя в литературе.
55. Молодежный жаргон в речи современных школьников.
56. Молодежный сленг. Его происхождение и функционирование.
57. Музыка в лирике М.В. Ломоносова.
58. Мусорный язык рекламы.
59. Образ «маленького человека» в русской литературе.
60. Образ города в творчестве С. Довлатова
61. Образ женщины в литературе разных эпох.
62. Образ моря в русской классической литературе

63. Образ Петербурга в русской литературе.
64. Образ птицы: от мифа к поэзии.
65. Образ собаки в литературе XX века
66. Образ сокола и его символика в памятниках древнерусской литературы.
67. Образ учителя в литературе.
68. Одиночество Чацкого в пьесе «Горе от ума».
69. Описание природы дня и ночи в творчестве русских поэтов и художников.
70. Особенности восприятия лирики А. Ахматовой через художественные образы.
71. Особенности жанра фэнтези.
72. Особенности поэтического языка «Горе от ума» А.С. Грибоедова.
73. Особенности стилистической системы поэзии К.К. Случевского.
74. Отражение стереотипов в сказке Джона Толкина «Хоббит».
75. По следам литературных героев.
76. Повесть А. Битова «Молодой Одоевцев, герой романа» как произведение эпохи постмодернизма.
77. Подготовка теста-викторины и словаря-комментария по пьесе «Горе от ума».
78. Поэтизмы в романе А.С. Пушкина «Евгений Онегин».
79. Поэтический калейдоскоп «Мои любимые блоковские строки» (сборник стихотворений А. Блока с отзывами на каждое).
80. Правды Христовой учительи, грамоты нашей творцы...
81. Призраки и фантомные образы в произведениях Н.В. Гоголя.
82. Приметы времени и быта в романе в стихах «Евгений Онегин» А.С. Пушкина.
83. Природа в романе А.С. Пушкина «Евгений Онегин».
84. Проблемы молодежи в современной русской литературе.
85. Прообразы женских персонажей романа А. С. Пушкина «Евгений Онегин».
86. Птичьи фамилии в литературе.
87. Путешествие слова «шпаргалка» из одного языка в другой (история языкового заимствования).
88. Пушкинские мотивы в современной поэзии Светланы Сырневой.

89. Рок – революция в России: взаимовлияние рок-поэзии и русской истории.
90. Роль пейзажа в художественном мире феерии А. Грина «Алые паруса».
91. Роль художественной детали в создании образов помещиков из поэмы Н.В. Гоголя «Мёртвые души».
92. Ростовщик и ростовщичество в русской и зарубежной литературе.
93. Русские писатели – лауреаты Нобелевской премии.
94. Русский бал в истории, литературе и в жизни современного человека.
95. Русский рок: идея протеста и ее языковое воплощение.
96. Русский характер в рассказе М.А. Шолохова «Судьба человека».
97. Сборник стихотворений поэтов Серебряного века с вашими рецензиями.
98. Своеобразие поэзии Виктора Цоя.
99. Своеобразие стиля сатирических рассказов Михаила Жванецкого.
100. Символическое значение образа луны в произведениях русской классической литературы.
101. Слова-паразиты в речи учителей и учащихся.
102. Слуги и господа (по произведениям А.С. Пушкина и Н.В. Гоголя).
103. Смешное и грустное в рассказах А.П. Чехова: «Маленькая трилогия».
104. Смирение: толерантность ли это (на материале рассказа А.П. Чехова «Размазня»).
105. СМС как современный эпистолярный жанр.
106. Смысл названия романа «Герой нашего времени».
107. Сны и сновидения в русской литературе.
108. Современные бестселлеры – подлинная литература или дань моде.
109. Создание иллюстрированного путеводителя по произведению («Евгений Онегин»).
110. Создание иллюстрированного электронного альбома стихов поэтов.
111. Создание словаря реалий крестьянского быта («Путешествие из Петербурга в Москву» А.Н. Радищева).

112. Создание словаря топонимов и лексического комментария к «Слову...».
113. Создание электронного альбома картин М.Ю. Лермонтова.
114. Создание электронного альбома портретов М.Ю. Лермонтова.
115. Создание электронного методического пособия по литературе по изучению творчества С.А. Есенина в школе.
116. Сопоставление оригинала и перевода (баллады В.А. Жуковского).
117. Сопоставление поэтических переводов «Слова...».
118. Сочинение «Мое путешествие в...». (Включите в него свои размышления по примеру А.Н. Радищева).
119. Способы актуализации газетного заголовка.
120. Способы создания образа героини в рассказе В. Пелевина «Ника».
121. Сравнительный анализ испанского и русского переводов элегии Овидия.
122. Сравнительный анализ пословиц и поговорок на русском, английском и французском языках.
123. Судьбы людей, похожих на Андрея Соколова (взять разные периоды истории).
124. «Только эта жизнь имеет цену» (по дневниковым записям Л. Толстого и роману Дж. Сэлинджера «Над пропастью во ржи»).
125. Твой выбор: жизнь или... (проблема наркомании в произведениях М. Булгакова «Морфий» и Ч. Айтматова «Плаха»).
126. Тексты современных песен – поэзия и антипоэзия.
127. Тема любви в творчестве И.А. Бунина.
128. Тема Медного всадника в русской культуре.
129. Тема памятника в русской литературе.
130. Тема пророка в лирике М.Ю. Лермонтова.
131. Тема пророчества в русской лирике.
132. Только эта жизнь имеет цену (по дневниковым записям Л. Толстого и роману Дж. Сэлинджера «Над пропастью во ржи»).
133. Трагедия времени (по роману Ф. Абрамова «Братья и сестры»).
134. Традиции и новаторство в изображении Петербурга в рассказах Т. Толстой.

135. Фантастическое в ранних повестях Н.В. Гоголя.
136. Цветовая палитра в романе Ф.М. Достоевского «Белые ночи».
137. Цветовые обозначения в лирике И. Северянина: психологический аспект.
138. Цензура и литература: свобода творчества и государственный надзор.
139. Шерлок Холмс – герой или злодей. Причины популярности великого сыщика.
140. Э. Дикинсон и М. Цветаева: схожие мотивы лирики.
141. Экологический контекст романа Германа Мелвилла «Моби Дик».
142. Экскурсия по пушкинским местам.
143. Языковая палитра в «Слове о полку Игореве...».

Математика

1. Алгоритмический подход к решению геометрических задач.
2. В поисках оптимальных решений.
3. Великие задачи.
4. Вероятность получения положительной отметки при написании тестовой контрольной работы путем угадывания правильного ответа.
5. Виды и свойства движений.
6. Виды текстовых задач и их решение.
7. Виды уравнений и способы их решения.
8. Влияние скорости падения дождевых капель на скорость движения человека во время дождя.
9. Вписанные и описанные окружности. Вневыписанные окружности.
10. Гармония и математика.
11. Гипотеза об истоках золотого сечения.
12. График дробно-линейной функции.
13. Графические методы и геометрические соображения при решении задач по математике.
14. Графические приемы при решении задач по математике.
15. Графический метод решения сюжетных задач.
16. Детские задачи для взрослых детей.
17. Живая природа и симметрия.
18. Загадки арифметической прогрессии.

19. Задачи на клетчатой бумаге. Формула Пика.
20. Задачи на наибольшее и наименьшее значение величин и методы их решения.
21. Задачи на оптимизацию.
22. Задачи повышенной трудности «на движение».
23. Замечательные точки в треугольнике.
24. Золотое сечение в архитектуре.
25. Золотое сечение в природе.
26. Информация, кибернетика и математика.
27. Иррациональные неравенства.
28. Иррациональные уравнения.
29. Использование тригонометрических формул при измерительных работах.
30. Исследования метода решения задач различными способами.
31. История развития учения об уравнениях.
32. Кристаллография и математика.
33. Летопись открытий в мире чисел и фигур.
34. Математика – царица или слуга для других наук.
35. Математика в жизни: расчёт ремонтных работ помещения.
36. Метод площадей для решения задач по геометрии.
37. Метод подобия в задачах на построение.
38. Методы решения текстовых задач.
39. Методы решения уравнений 4 степени.
40. Можно ли считать мир геометрически правильным.
41. На правильном пути по ступенькам прогрессии.
42. Неравенства и системы неравенств с двумя переменными.
43. Неравенства с параметром.
44. Нестандартные задачи по алгебре.
45. Нестандартные задачи по геометрии.
46. Нестандартные решения уравнений.
47. Нестандартные способы нахождения площадей некоторых многоугольников.
48. Нестандартные способы решения квадратных уравнений.
49. О среднем арифметическом, о среднем гармоническом, о среднем геометрическом, о среднем квадратичном.
50. Описание красоты и гармонии природы математическим отношением.
51. Орнамент как отпечаток души народа.
52. Орнаментальное и геометрическое искусство М. Эшера.
53. Последовательности и прогрессии в жизни.

54. Построение графиков сложных функций.
55. Презентации избранных вопросов алгебры или геометрии.
56. Приложения математики в экономике.
57. Применение векторов к доказательству свойств и признаков параллелограмма.
58. Применение векторов к доказательству теорем о треугольниках.
59. Применение подобия к доказательству и решению задач.
60. Применение свойств квадратичной функции при решении задач.
61. Прогрессии в нашей жизни.
62. Простые и сложные проценты.
63. Путешествие в историю математики.
64. Равносильные преобразования уравнений: теория и практика.
65. Равносоставленные многоугольники.
66. Развитие понятия числа. Понятие о действительных числах и действиях над ними.
67. Различные способы доказательства теоремы Пифагора.
68. Рекуррентные соотношения и их применение.
69. Решение задач методом оценки.
70. Решение задач на смеси и сплавы.
71. Решение уравнений в целых числах.
72. Сложные проценты.
73. Сокращенное деление с помощью схемы Горнера.
74. Способы решения систем уравнений с двумя переменными.
75. Стандартные и нестандартные методы решения неравенств.
76. Стандартные и нестандартные методы решения уравнений.
77. Статистические исследования.
78. Сценарий математического праздника, викторины, нетрадиционного урока с использованием мультимедийных технологий.
79. Текстовые задачи на смеси, сплавы и растворы.
80. Теория игр. Кубик Рубика.
81. Теория чисел.
82. Треугольник Паскаля.
83. Треугольник Эйлера-Бернулли.
84. Уравнения высших степеней.
85. Уравнения с параметром.
86. Уравнения с переменной под знаком модуля.

87. Функции в окружающем мире.
88. Характеристические свойства окружности.
89. Частота и вероятность событий.
90. Чем геометрия Лобачевского отличается от геометрии Евклида.

Обществознание

1. Виртуальный персонаж.
2. Влияние русского права на формирование российской правовой системы.
3. Влияние СМИ на формирование общественного мнения и их роль в ходе избирательной кампании.
4. Внешний государственный долг России и его погашение.
5. Воспитание патриотизма и гражданственности современных российских подростков.
6. Где эта улица, где этот дом (дома моего города, в которых жили выдающиеся люди).
7. Гражданин – свобода и ответственность.
8. ЕГЭ как большой социальный эксперимент: стало ли доступнее поступление в ВУЗ?
9. Жизнь и деятельность людей мезолита/неолита (по материалам раскопок в моем крае).
10. Значение архивных документов сегодня.
11. Идеальная форма правления современного российского государства.
12. Избирательные технологии.
13. Избирательный процесс.
14. Институты гражданского общества в современной России.
15. Информационное общество и эволюция человеческих потребностей.
16. Как заставить вас сказать «да»? Способы влияния на экономическое поведение собственника, работника, потребителя.
17. Международный терроризм – глобальная проблема современности.
18. Меры государства по борьбе с безработицей.
19. Мир без границ и закрытые сообщества: проблемы взаимодействия.

20. Некоторые аспекты глобализации. В каком мире мы будем жить завтра?
21. Образ России в отечественном/зарубежном кинематографе.
22. Образование в России и за рубежом: проблема выбора.
23. Образование: право и обязанность? Историко-юридический аспект.
24. Органы местного самоуправления в моём регионе.
25. Основные направления социальной политики российского государства.
26. Особенности юридической ответственности несовершеннолетних.
27. От индустриального к информационному обществу.
28. Отклоняющееся поведение.
29. Патриотизм в России вчера и сегодня: культурологическое исследование.
30. Патриотизм и современность: причины актуализации патриотизма в 2000-х годах
31. Политическая деятельность.
32. Политическая элита.
33. Политические партии современной России.
34. Политический терроризм в истории России.
35. Построение правового государства в современной России.
36. Права и свободы граждан в РФ.
37. Права несовершеннолетних.
38. Преступность в нашей области вчера и сегодня.
39. Причины преступности.
40. Развитие парламентаризма в России.
41. Развитие парламентаризма в России.
42. Реализация принципа разделения властей в формировании российской государственности.
43. Роль гражданского общества в современной России
44. Роль политических партий в формировании и становлении российской государственности.
45. Роль средств массовой информации в демократическом правовом государстве.
46. Россия унитарная: миф или реальность.
47. Русская свадьба: история и современность.
48. Самое позитивное событие прошедшего тысячелетия.
49. Самые вредные достижения цивилизации.
50. Социальная история российской преступности.

51. Социальная реклама в России и за рубежом: вчера и сегодня.
52. Социальная сеть как основа современной социальной структуры.
53. Социальные сети: инструмент для лучшей организации повседневности или средство развлечения?
54. Способы защиты трудовых прав в Российской Федерации.
55. Терроризм в современном мире.
56. Терроризм, как фактор укрепления авторитарного государства.
57. Технологии цветных революций.
58. У истоков политических партий российского общества.
59. Федерализм в России: успехи, проблемы, перспективы.
60. Федеральное собрание.
61. Феномен «информационной личности».
62. Феномен мейнстрима в социальных сетях.
63. Феномен политического терроризма в Российской империи.
64. Феномен террористических организаций в современном мире (на примере одной из них).
65. Формирование класса буржуазии в России.
66. Футурологи середины XX века о веке XXI-ом.
67. Школьные и студенческие будни молодежи, родившейся в войну.
68. Экологическое сознание молодежи.

Русский язык

1. Аббревиатуры в названиях торговых брендов.
2. Активные латинские и греческие словообразовательные элементы.
3. Англицизмы в русском языке.
4. Античный и библейский ономастикон в публичной речи.
5. Бессоюзное сложное предложение.
6. Виды нарушения точности речи.
7. Вклад А.С. Пушкина в развитие современного русского языка.
8. Влияние англицизмов на речь подростков.
9. Влияние интерактивного общения на письменную речь обучающихся.
10. Влияние интернет-сленга на речевую культуру подростков.
11. Влияние СМИ на речь современного школьника.

12. Вопрос о происхождении терминов «Русь», «Россия», «русский»...
13. Вопросы экологии языка в современном мире.
14. Вредные советы по русскому языку.
15. Деловые бумаги в школе.
16. За чистоту русского языка!
17. Заимствованные слова в русском языке.
18. Запятая, двоеточие или тире?
19. Заслуженно ли забыт писатель...
20. Зачем нужно изучать русский язык?
21. Зачем нужны псевдонимы?
22. Звук и смысл (на примере анализа одного – двух стихотворений).
23. Зоологизмы в русском, английском и французском языках как отражение ментальности народа.
24. Игра морфемами и морфологическими признаками в современной отечественной литературе.
25. Изучение русского языка за границей как способ приобщения к культуре России.
26. Искусственные языки.
27. Искусство вести беседу.
28. Использование антонимов для создания контраста, антитезы, оксюморонов и др.
29. Использование старославянизмов в лирических произведениях А.С. Пушкина.
30. История знаков препинания в русском языке.
31. История происхождения числительных.
32. Источник пополнения словарного запаса русского языка.
33. Источники крылатых слов и выражений.
34. Как живёт русский язык в Живом Журнале (в социальных сетях...).
35. Как соблюдаются нормы ударения жителями нашего микрорайона.
36. Как спорить вежливо.
37. Концепт ... в произведениях русской литературы (опыт составления словаря).
38. Копилка примеров на правила постановки двоеточия в бессоюзных сложных предложениях.
39. Культура научной и профессиональной речи.
40. Культура ораторской речи.

41. Культура разговорной речи.
42. Лексикографический портрет слова
43. Лексикон учащихся 9-х классов моей школы.
44. Лексические составляющие образа Петербурга в прозе Ф.М. Достоевского.
45. Лексические составляющие образа Родины в лирике С. Есенина.
46. Лингвистическая география. Сколько языков в мире?
47. Лингвистические и эстетические особенности «словоновшества» футуристов.
48. Лингвистические ошибки вокруг нас.
49. Литературные места нашего города.
50. Люди и рукописи.
51. Место и роль неологизмов и окказионализмов в лирике В. Маяковского.
52. Названия черт характера человека в сопоставлении с животными в русском языке.
53. Наименование предметов материальной культуры (одежда, обувь, предметы быта и др.) в русском языке и связь их со словами языков-первооснов.
54. Невербальные средства общения.
55. Некоторые аспекты лингвистического анализа анекдота.
56. Некоторые вопросы культуры речи современного русского языка.
57. Необычные знаки препинания (авторская пунктуация в произведениях писателей).
58. Нигилизм и нигилисты. Появление термина, своеобразие личности.
59. Новые профессии в современном мире и их названия.
60. Односоставные предложения в комедии Н.В. Гоголя «Ревизор».
61. Ономастика названия магазинов в моем городе.
62. Особенности использования фразеологизмов в речи современного человека.
63. Особенности прецедентных текстов-заголовков (на материале газеты «Зеленодольская правда»).
64. Особенности синтаксического строя стихотворений М. Цветаевой.
65. Особенности употребления слов с переносным значением в речи.

66. Особенности языка «сказа» в произведениях М. Зощенко.
67. Особенности языка лечебных заговоров потомственной целительницы.
68. Особенности языка СМС сообщений.
69. Острые углы сложноподчиненного предложения.
70. Откуда родом русский язык?
71. Отражение активных процессов в русском языке в газетных заголовках.
72. Отражение особенностей национального характера в пословицах и поговорках.
73. Отражение языкового мировоззрения славян в языке (фразеологии, пословицах, поговорках, ономастике).
74. Ошибки в употреблении паронимов в тексте.
75. Поэтика «бессмыслицы» в произведениях Н.В. Гоголя.
76. Происхождение татарских фамилий.
77. Происхождение фамилий людей.
78. Простое или сложное?
79. Прошлое, настоящее и будущее писем.
80. Публичная речь, ее особенности.
81. Речь и этикет.
82. Роль газетного заголовка в эффективности печатных СМИ.
83. Российские ученые-лингвисты.
84. Российские учёные-лингвисты. По страницам учебника.
85. Русский язык и его контакты с другими языками.
86. Своеобразие речевых характеристик персонажей в драматических произведениях А.П. Чехова.
87. Символика жёлтого цвета в произведениях Ф.М. Достоевского и А.А. Ахматовой.
88. Синтаксическая синонимия сложноподчиненных и простых осложненных предложений.
89. Слова-паразиты в речи учителей и учащихся.
90. Словообразование «Как растут слова».
91. Сложносочиненные предложения.
92. Соблюдение орфоэпических норм школьниками.
93. Современное состояние вопроса о происхождении письменности у восточных славян.
94. Союз и союзное слово?
95. Средства речевой выразительности в заголовках СМИ.
96. Стилистические функции синонимов (антонимов) в произведениях художественной литературы.

97. Стилистическое использование профессиональной и терминологической лексики в произведениях художественной литературы.
98. Судьба «великого и могучего».
99. Схемы бывают разные (сопоставление различных способов схематического изображения структуры сложного предложения).
100. Сходства и различия наименований танцев в токовых словарях В.И. Даля и С.И. Ожегова.
101. Тайны фразеологизмов.
102. Так просто о сложном.
103. Тезисы как вид сжатого текста.
104. Тематические группы фразеологизмов.
105. Типы многозначности в русском языке и иерархия значений (прямое и переносное).
106. Тире в сложносочиненном предложении.
107. Использование канцеляризмов и штампов в речи моих сверстников и людей старшего поколения.
108. Использование молодежного сленга в речи моих одноклассников.
109. Использование этикетных форм речи в общении.
110. Утерянные буквы русского языка.
111. Фразеологизмы с компонентом-именем числительным в русском языке.
112. Функционирование односоставных предложений в текстах разных стилей русского литературного языка.
113. Художественная природа и функция гротеска в «Петербургских повестях» Гоголя.
114. Целесообразность использования заимствованной лексики в языке СМИ.
115. Чистота языка.
116. Что такое хорошая речь?
117. Штампы и стереотипы в современной публичной речи.
118. Эксперименты в области слова (на материале, художественной, публицистической литературы, языка СМИ и Интернета...).
119. Эмоции в пикселях.
120. Эсперанто – язык будущего.
121. Этимология географических названий.

122. Этимология названий месяцев в календарях разных народов.
123. Этимология слов-исключений из правил русской орфографии.
124. Язык народных примет.
125. Язык рекламы.
126. Языковые особенности рекламных текстов.

Физика

1. Microwave – микроволновка и всё о ней.
2. А.Д. Сахаров – выдающийся ученый и правозащитник современности.
3. Авиационные модели свободного полета.
4. Автомобиль будущего.
5. Автомобиль и здоровье человека.
6. Автомобиль и экология.
7. Агрегатные состояния вещества.
8. Адаптация растений к высоким температурам.
9. Аспекты влияния музыки и звуков на организм человека.
10. Акустический шум и его воздействие на организм человека.
11. Альберт Эйнштейн – парадоксальный гений и «вечный ребенок».
12. Альтернативные виды энергии.
13. Альтернативные источники электроэнергии.
14. Андронный коллайдер: миф о происхождении Вселенной.
15. Античная механика.
16. Архимедова сила и человек на воде.
17. Аспекты влияния музыки и звуков на организм человека.
18. Астероидная опасность.
19. Астрофизика.
20. Атмосфера.
21. Атмосферное давление в жизни человека.
22. Атмосферные явления.
23. Атомная энергетика. Экология.
24. Атомная энергетика: за и против.
25. Аэродинамика на службе человечества.
26. Аэродинамические трубы.
27. Баллистическое движение.
28. Беспроводная передача энергии.

29. Биомеханика человека.
30. Биомеханические принципы в технике.
31. Бионика. Технический взгляд на живую природу.
32. Биоскафандр для полета на другие планеты.
33. Биофизика человека.
34. Биофизика. Колебания и звуки.
35. Большой Адронный Коллайдер » Назад к сотворению мира.
36. Бумеранг.
37. В небесах, на земле и на море. (Физика удивительных природных явлений).
38. В чем секрет термоса.
39. Вакуум на службе у человека.
40. Вакуум. Энергия физического вакуума.
41. Ветер на службе у человека.
42. Вечный двигатель. Можно ли его создать?
43. Виды шумового загрязнения и их влияние на живые организмы.
44. Визуализация звуковых колебаний в трубе Рубенса.
45. Виртуальные лабораторные работы на уроках физики.
46. Вихревые образования.
47. Вклад физиков в дело Великой Победы.
48. Влияние внешних звуковых раздражителей на структуру воды.
49. Влияние громкого звука и шума на организм человека.
50. Влияние звука на живые организмы.
51. Влияние звука на песок. Фигуры Хладни.
52. Влияние звуков, шумов на организм человека.
53. Влияние излучения, исходящего от сотового телефона, на организм человека.
54. Влияние звуков и шумов на организм человека.
55. Влияние инфразвука на организм человека.
56. Влияние лазерного излучения на всхожесть семян гороха.
57. Влияние магнитного и электростатического полей на скорость и степень прорастания семян культурных растений.
58. Влияние магнитного поля на прорастание семян зерновых культур.
59. Влияние наушников на слух человека.
60. Влияние обуви на опорно-двигательный аппарат.
61. Влияние радиоактивности на окружающую среду.

62. Влияние радиоактивности на окружающую среду. Чернобыль и Фукусима.
63. Влияние скоростных перегрузок на организм человека.
64. Влияние Солнечной активности на человека.
65. Влияние сотового телефона на здоровье человека.
66. Влияние шума на организм обучающихся.
67. Влияние электромагнитного поля компьютера на растения.
68. Влияние электромагнитного поля на рост растений и здоровье человека.
69. Вода внутри нас.
70. Вода и лупа.
71. Вращательное движение твердых тел.
72. Вред высоких каблуков с точки зрения физики.
73. Время и его измерение.
74. Время. Эволюция приборов для измерения времени.
75. Движение в поле силы тяжести.
76. Движение воздуха.
77. Действие звука, инфразвука и ультразвука на живые организмы.
78. Действие ультрафиолетового излучения на организм человека.
79. Джеймс Клерк Максвелл.
80. Еда из микроволновки: польза или вред?
81. Единицы измерения физических величин.
82. Звуковой резонанс.
83. Железнодорожная цистерна повышенной ёмкости.
84. Женщины – лауреаты Нобелевской премии по физике.
85. Живые сейсмографы.
86. Жизнь и изобретения Джона Байрда.
87. Жизнь и творчество Льва Николаевича Термена.
88. Загадки озоновых дыр.
89. Загадочная лента Мёбиуса.
90. Закат как физическое явление.
91. Из истории летательных аппаратов.
92. Измерение больших расстояний. Триангуляция.
93. Измерение длины волны, частоты и скорости звука в воздухе с помощью осциллографической регистрации амплитуды звуковых колебаний.
94. Измерение длины световой волны.
95. Измерение роста с помощью секундомера.

96. Измерение скорости звука в воздухе и в газах.
97. Измерение ускорения свободного падения.
98. Изобретения Леонардо да Винчи, воплощенные в жизнь.
99. Изучение влияния электромагнитных полей на среду обитания человека.
100. Изучение звуковых колебаний на примере музыкальных инструментов.
101. Изучение свободных механических колебаний на примере математического и пружинного маятников.
102. Изучение характеристик разных типов ламп (лампа накаливания, лампа дневного света, энергосберегающая лампа).
103. Исследование атмосферных явлений.
104. Исследование влияния шума на живые организмы.
105. Исследование движения по окружности.
106. Исследование зависимости периода колебаний тела на пружине от массы тела.
107. Исследование распространения ультразвука.
108. Исследование резонансного поведения неНьютоновской жидкости.
109. Исследование способов измерения ускорения свободного падения в лабораторных условиях.
110. Исследование характеристик звуковых волн.
111. Источники звука. Использование звука в науке и технике.
112. Колокольный звон с физической точки зрения.
113. Конструирование прибора для регистрации космических лучей.
114. Космические скорости.
115. Космический мусор.
116. Круговорот воды в природе.
117. Курение с точки зрения физики.
118. Леонардо да Винчи – художник, изобретатель, ученый.
119. Метеорная опасность для технических устройств на околоземной орбите.
120. Механика сердечного пульса.
121. Мир, в котором мы живем, удивительно склонен к колебаниям.
122. Мифы звездного неба в культуре латиноамериканских народов.
123. Мобильный телефон. Вред или польза?!

124. Моделирование движение заряженной частицы в магнитном поле.
125. Моделирование движения заряженного тела в электрическом и магнитном полях.
126. Моделирование и исследование зависимости параметров колебательного движения от характеристик системы.
127. Моделирование физических процессов.
128. Модель электродвигателя постоянного тока.
129. Можно ли увидеть звук?
130. Мои исследования в области физики.
131. Мыльный пузырь – непрочное чудо.
132. Нахождение своего роста с помощью математического маятника.
133. Невссомость.
134. Невидимые помощники, или что такое нанотехнологии.
135. Необычное рядом. Физика в фотографиях.
136. Необычные свойства обычной воды.
137. Об использовании энергии ветра.
138. Ода вращательному движению.
139. Опасность электромагнитного излучения и защита от него.
140. Определение зависимости оптимального времени тепловой обработки картофеля от различных факторов.
141. Определение механических характеристик собственного тела.
142. Определение общих энергозатрат подростка.
143. Определение потерь тепла в доме при открывании двери.
144. Основы теоретических знаний по физике в борьбе с курением.
145. Особенности человеческого организма с точки зрения физики.
146. От чего бывают грозы?
147. Оценка уровня сверхвысокочастотного излучения микроволновых печей и проблемное обеспечение безопасности при их использовании. П.Л. Капица. Облик ученого и человека.
148. Плазма – четвертое состояние вещества.
149. Планета под названием Вода.
150. Поиск места замыкания в кабеле связи между сигнальной жилой и экранирующей оплеткой.
151. Получение пресной и чистой воды.

152. Полярное сияние.
153. Почему запрещающие сигналы – красного цвета?
154. Почему Луна не падает на Землю?
155. Почему реки не текут прямо, а изгибаются?
156. При каких условиях возникает эхо?
157. Приливы и отливы.
158. Применение законов механики к исследованию физических возможностей человека.
159. Применение ультразвука в медицине.
160. Принцип относительности Галилея.
161. Радиация: мифы и реальность.
162. Радиоволны в нашей жизни.
163. Развитие ветроэнергетики.
164. Развитие радиосвязи.
165. Ракеты и полёт в космос.
166. Расчет и экспериментальная проверка электрических цепей.
167. Расчет траектории движения космического корабля при полете к Марсу.
168. Реактивная тяга.
169. Реактивное движение в современном мире.
170. Реактивные двигатели.
171. Резонанс при механических колебаниях.
172. Резонанс – добро или зло?
173. Световолокно на службе у человека.
174. Связь астрономии с другими науками. Календарь.
175. Современная энергетика и перспективы ее развития.
176. Современные представления о происхождении Солнечной системы.
177. Современные средства связи. Сотовая связь.
178. Солнечная система – комплекс тел общего происхождения.
179. Солнечная энергия.
180. Способы утилизации отходов.
181. Сравнение ламп накаливания и энергосберегающих ламп.
182. Средняя температура и теплосодержание тела человека.
183. Строим свое жилище. Твой дом в будущем.
184. Суда на подводных крыльях – одно из изобретений К.Э. Циолковского.
185. Тайны звездного неба.
186. Ультразвук в медицине.

187. Ультразвук в природе и технике.
188. Физика в гостях у литературных героев.
189. Физика в игрушках.
190. Физика вокруг нас.
191. Физика землетрясений и регистрирующая их аппаратура.
192. Физика и акустика помещений.
193. Физика смерча. Смерч на службе человека.
194. Физики – лауреаты Нобелевской премии.
195. Цунами. Причины возникновения и физика процессов.
196. Чуть больше о смерче.
197. Шаровая молния. Чем опасна шаровая молния?
198. Шумовое загрязнение окружающей среды.
199. Экологические проблемы космоса.
200. Экспериментальное исследование физических свойств воздуха в домашних условиях.
201. Экспериментальные методы измерения ускорения свободного падения.
202. Экстремальные волны.
203. Электричество в быту и технике.
204. Электромобили сегодня и завтра.
205. Энергетика: вчера, сегодня, завтра.
206. Энергия воды.
207. Энерго – и ресурсосбережение в школе и дома.
208. Энергосберегающие лампы: за и против.
209. Энергосбережение в школе и дома.
210. Ядерное оружие.

Химия

1. «Народное» применение неutilизированных бочек из-под химреагентов.
2. Автомобильное топливо и его применение.
3. Агрономия. Эффект минеральных удобрений.
4. Азот в пище, воде и организме человека.
5. Азот и его соединения.
6. Азот как биогенный элемент.
7. Алюминий – металл XXI века.
8. Алюминий и его сварка.
9. Алюминий на кухне: опасный враг или верный помощник?
10. Алюминий. Сплавы алюминия.

11. Анализ лекарственных препаратов.
12. Анализ содержания аскорбиновой кислоты в некоторых сортах смородины.
13. Анализ чипсов.
14. Антропогенное влияние сточных вод на воды родника.
15. Безопасность эфирных масел.
16. Белки как природные биополимеры.
17. Бензапирен – химико-экологическая проблема современности.
18. Биологическая роль витаминов.
19. Биологически активные вещества. Витамины.
20. Биологически активные добавки: профанация или польза?
21. Биологические и пищевые добавки.
22. Бытовые фильтры для очистки водопроводной воды и способ их регенерации.
23. Важнейший показатель экологического состояния почвы – рН.
24. Витамин С и его значение.
25. Витамины в жизни человека.
26. Витамины и здоровье человека.
27. Влияние автомобильного транспорта на степень загрязнения воздуха.
28. Влияние металлов на женский организм.
29. Влияние тяжелых металлов на активность фермента каталазы.
30. Влияние фторид-иона на эмаль зубов.
31. Вода, которую мы пьем.
32. Водород в промышленности, получение и формы сбыта.
33. Водород как альтернативный вид топлива.
34. Воздух, которым мы дышим
35. Все о пище с точки зрения химика
36. Декоративная косметика и ее влияние на кожу.
37. Есть ли память у воды?
38. Железо и его соединения.
39. Железо и здоровье человека.
40. Железо и окружающая среда.
41. Загрязнение снега.
42. Запахи, которые лечат (фитотерапия).
43. Знаки на пищевых упаковках.

44. Изучение воздействия кислотных дождей на окружающую среду (растения, памятники).
45. Изучение состава и свойств противогололёдных реагентов, используемых на дорогах города.
46. Изучение ферментативной активности биологических жидкостей.
47. Изучение химической основы пищевых добавок.
48. Искусственное выращивание кристаллов, в т.ч. жемчуг, алмаз.
49. Использование дрожжей в пищевой промышленности.
50. Использование минеральных удобрений.
51. Использование нефтепродуктов.
52. Исследование рН-растворов некоторых сортов мыла, шампуней и стиральных порошков.
53. Исследование влияния жевательной резинки на организм человека.
54. Исследование влияния концентрации реагирующих веществ, температуры и катализатора на скорость химической реакции.
55. Исследование жесткости воды и способов ее снижения.
56. Исследование качества воды в городе и пригороде.
57. Исследование орехов миндаля на содержание цианид-ионов.
58. Исследование свойств серной кислоты.
59. Исследование уровня коррозии памятников города.
60. Исследование физико-химических свойств крахмала.
61. Исследование физико-химических свойств молока разных производителей, имеющих экологический сертификат.
62. Исследование физико-химических свойств натуральных соков разных производителей.
63. Исследование химических свойств аспирина и изучение его влияния на организм человека.
64. Исследование химического состава мармелада.
65. Исследование химического состава чая.
66. Как выделяют эфирные масла из растений?
67. Как гидролизуются крахмал и целлюлоза?
68. Как запахи влияют на человека?
69. Как на долгое время завить волосы?
70. Как получать электроэнергию из химических взаимодействий веществ (литий-ионные батарейки и другие виды).

71. Какис бывают волокна?
72. Какис бывают каучуки?
73. Какие бывают ПАВ?
74. Какис бывают полимеры?
75. Какие вещества называют душистыми?
76. Какие волокна можно получить из целлюлозы?
77. Какис масла называют эфирными?
78. Какие молекулы можно назвать гигантами?
79. Какис полимеры могут синтезировать бактерии?
80. Какис полимеры являются основой всего живого?
81. Какис полисахариды синтезируются в организмах животных?
82. Какис способы утилизации полимеров существуют?
83. Какис химические реакции переводят жидкость в четвёртое агрегатное состояние (плазма).
84. Какос стекло называют органическим?
85. Какой полимер относят к самым стойким?
86. Карбоновые кислоты в жизни человека.
87. Коррозия железа в различных средах.
88. Коррозия металлов и способы ее предупреждения.
89. Кофеин и его влияние на здоровье людей.
90. Красители – натуральные или искусственные?
91. Красота с помощью химии. Бытовая химия.
92. Кристаллы вокруг нас.
93. Кто изобрел резиновые сапоги?
94. Кто открыл каучук?
95. Лауреаты Нобелевской премии в области химии.
96. Методы замораживания воды.
97. Могут ли отходы полиэтилена разрушаться микроорганизмами?
98. Можно ли получить душистые вещества в колбе?
99. Можно ли получить резину из картошки?
100. Нефть и нефтепродукты.
101. Определение в шоколаде жиров, углеводов и белков.
102. Определение йода в йодированной поваренной соли.
103. Определение качества воды в нашем водоёме.
104. Определенис количества витамина С в лимонс.
105. Определение поверхностного натяжения воды при наличии различных примесей.
106. Определение примесей в водопроводной воде.

107. Определение химического состава сливочного масла разных производителей.
108. Оптимизация заваривания чая.
109. Открытие ПСХЭ Д. И. Менделеевым случайность или закономерность.
110. Отчего тушь для ресниц черная?
111. Очистка и использование сточных вод
112. Пектин и его влияние на организм человека.
113. Передаточные механизмы и их виды.
114. Периодическая система Д.И. Менделеева как основа научного мировоззрения.
115. Пластмассы вчера, сегодня, завтра.
116. Почему зубной порошок заменили зубной пастой?
117. Почему молекулы белка закручиваются в спираль?
118. Почему мыло моет?
119. Почему натуральный шелк заменяют искусственным?
120. Почему пенопласт такой легкий?
121. Почему полимеры угрожают окружающей среде?
122. Почему ткань мнется, и что происходит при ее глажении?
123. Правда и ложь о водопроводной воде.
124. Природные и синтетические волокна.
125. Природные и синтетические красители.
126. Природные и синтетические лекарства.
127. Природные и синтетические моющие средства.
128. Проблема утилизации. Переработка отходов.
129. Продукты питания как химические соединения.
130. Производство зеркал.
131. Пряности глазами химика.
132. Психоактивные вещества в повседневной жизни человека.
133. Развитие пищевой промышленности.
134. Развитие пороха, взрывчатых веществ и оружия.
135. Расчет выхода меди по току.
136. Рациональное питание (витамины и микроэлементы).
137. Реакции горения на производстве и в быту.
138. Роль металлов в создании исторического лица города.
139. Роль слюны в формировании и поддержании кариесрезистентности зубной эмали.
140. Сахар и сахарозаменители: за и против.
141. Сахара в продуктах питания
142. Синтетические высокомолекулярные соединения (ВМС).

143. Синтетические моющие средства и их свойства.
144. Современные строительные материалы в архитектуре городов.
145. Сок как источник аскорбиновой кислоты.
146. Состав воздуха и его загрязненность.
147. Состав и лечебные свойства природной минеральной воды.
148. Состав и свойства зубных паст.
149. Состав и свойства растительных масел.
150. Съедобное из несъедобного (о синтетической пище).
151. Токсиканты и аллергены в окружающей среде.
152. Углеводы и их роль и значение в жизни человека.
153. Удивительные «серебряные» реакции.
154. Удобрения – добро или зло?
155. Фармацевт – это медик или химик?
156. Ферменты – что это?
157. Фосфор, его свойства и аллотропные изменения.
158. Химическая сущность фотографии.
159. Химические вещества вокруг нас.
160. Химический анализ бензина.
161. Химический анализ водопроводной воды в моей школе на определение органолептических показателей, содержания хлорид-ионов и ионов железа.
162. Химия вокруг нас.
163. Химия и экономика: основная номенклатура.
164. Химия космического корабля (запасы воздуха в твёрдом виде, очистка воды).
165. Химия кремния и его соединений.
166. Химия марганца и его соединений.
167. Химия меди и ее соединений.
168. Химия целлюлозно-бумажного производства.
169. Чем можно заменить натуральный каучук?
170. Чем можно зафиксировать красивую причёску?
171. Чугун и его сварка.
172. Чудеса из стекла.
173. Экологические проблемы космического пространства.
174. Экспертиза качества мёда и способы его фальсификации.
175. Электронным сигаретам – нет.
176. Энергосберегающие лампы и экологический кризис.

Список использованных Интернет-ресурсов:

1. Обучающие программы и исследовательские работы учащихся. Сайт «Обучонок». URL: <http://obuchonok.ru/> (дата обращения: 25.03.2019).
2. Проектная деятельность. Сайт Школа №31 г. Иркутска. URL: <http://school31.irk.ru/p/proekt> (дата обращения: 25.03.2019).
3. Учебная деятельность. Темы по предметам. Сайт МБОУ Лицей №3 г. Курчатов Курской области. URL: <https://yadi.sk/d/3U80QKytCKblnw> (дата обращения: 25.03.2019).

Содержание

Пояснительная записка	3
Английский язык	4
Астрономия	10
Биология	13
География	18
Информатика	23
История	26
Литература	28
Математика	34
Обществознание	37
Русский язык	39
Физика	44
Химия	50
Список использованных Интернет-ресурсов	56

Для заметок

Для заметок

Для заметок

