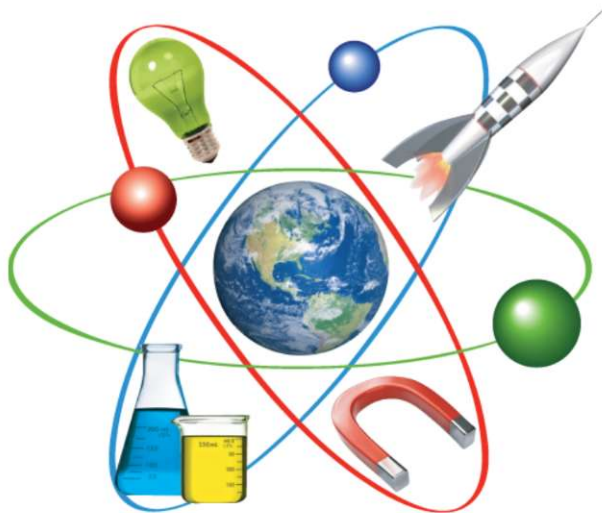




МБОУ «ЛИЦЕЙ №1 ЗМР РТ»

---

**СБОРНИК**  
примерных тем сообщений,  
исследовательских и проектных  
работ по учебным предметам  
для обучающихся 8-х классов



Зеленодольск, 2019

**СБОРНИК**  
**примерных тем сообщений,**  
**исследовательских и проектных**  
**работ по учебным предметам**  
**для обучающихся 8-х классов**

**Зеленодольск, 2019**

Сборник примерных тем сообщений, исследовательских и проектных работ по учебным предметам для обучающихся 8-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 8-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. Nickname как особая разновидность современных антропонимов.
3. Secrets of Global Communication (Секреты глобального общения).
4. The day I was born!
5. What is hot with the young generation? «Что популярно среди молодежи?»
6. А. Экзюпери. Маленький принц.
7. Аббревиатура как лингвистическая особенность on-line общения.
8. Аббревиация в e-mail и on-line игр.
9. Аббревиация в английском компьютерном сленге.
10. Американский английский – новые тенденции.
11. Американцы и русские глазами друг друга.
12. Анализ заголовков печатных СМИ.
13. Английская лексика, связанная с церковью и религией.
14. Английские и русские поговорки и пословицы – сходство в различии.
15. Английские и русские пословицы и поговорки, трудности их перевода.
16. Английские надписи на одежде как экстралингвистический фактор, влияющий на культуру подростков.
17. Английские свадебные традиции.
18. Английские элементы в названиях телевизионных и радиопередач.
19. Английский и русский – настолько ли они разные?
20. Английский как глобальный язык общения.
21. Английский календарь. Что могут рассказать названия месяцев и дней недели.
22. Английский язык – урок в моем расписании.
23. Английский язык как отражение истории и самобытности английского народа. Англицизмы в русском языке.
24. Англоязычная лексика в слоганах рекламных сообщений российских СМИ.
25. Англоязычные заимствования в современной публицистике.
26. Англоязычные заимствования в современном русском языке.
27. Англоязычные слоганы в российских СМИ.

28. Биография и творчество Алана Милна.
29. Биография и творчество Вильяма Шекспира.
30. Биография и творчество Льюиса Кэррола.
31. Буквы английского алфавита. Их частная жизнь и жизнь в коллективе.
32. Великобритания: символы, имена, открытия.
33. Велокультура как национальная идея англичан.
34. Влияние британской культуры на российское общество.
35. Влияние группы «Битлз» на музыку XX века.
36. Влияние системы образования англоязычных стран на систему образования в России.
37. Влияние системы образования англоязычных стран на систему образования в России. Глобализация английского языка и его влияние на русский язык.
38. Влияние творчества Дж. Байрона на русскую классическую литературу.
39. Где живут слова? Мой любимый словарь.
40. Глобализация английского языка и его влияние на русский язык.
41. Говорящая одежда. (Анализ надписей на футболках).
42. Женщины-монархи в Британской истории.
43. Животные в английских пословицах и поговорках и их русские эквиваленты.
44. Загадки Стоунхенджа.
45. Заимствование слов в английском языке как способ пополнения словаря.
46. Изобразительное искусство Англии, Франции, России.
47. Империя Макдоналдс и мы.
48. Интерпретация лексической единицы «вдохновение» в русском и английском языках.
49. Использование английского языка в Интернет-общении русскоговорящих и пути его адаптации.
50. Истории о Винни-Пухе А. Милна в переводе Б. Заходера – особенности перевода шуток.
51. Исторические связи России и Великобритании.
52. История английского чая.
53. История английской лексики, называющей растения.
54. История английской лексики, связанной с монархией.
55. История Британии в архитектуре.
56. История развития Тауэра и Петропавловской крепости.

57. История развития числительных в английском языке.
58. История самых известных песен России и Британии (например, «В лесу родилась ёлочка» и «Happy Birthday»).
59. История славянских заимствований в английском языке.
60. История способов представления пассивного действия в английском языке.
61. История формирования степеней сравнения английских имен прилагательных.
62. Как Nefalump стал Слонопотамом, а Mr. Owl стал тетушкой Совой (по мотивам перевода Б. Заходера историй о Винни-Пухе).
63. Категория числа имени существительного в английском и русском языках.
64. Концепт «Время» в английском языке.
65. Культурная карта Великобритании.
66. Лимерик как жанр английской поэзии.
67. Лингвистический аспект языка афроамериканцев.
68. Лингвостилистический анализ текстов современных русских и английских песен.
69. Международный институт защиты прав ребенка.
70. Могу ли я стать английской королевой?
71. Мода в Великобритании: вчера и сегодня.
72. Мой карманный разговорник.
73. Молодежная культура Эмо-кидз в России и Британии.
74. Начальная школа в Британии.
75. Некоторые аспекты Британской семейной жизни.
76. Новейшие англицизмы в современном русском языке.
77. О чем говорят надписи на одежде учащихся нашей школы.
78. Одежда: мода и традиция.
79. Омонимы в английском языке и их специфические черты.
80. Онлайн-переводчики как средство обучения английскому языку.
81. Описательная характеристика образа женщин в пословицах и афоризмах русского и английского языков.
82. Орфоэпические нормы в истории английского языка.
83. Особенности английского сленга в Австралии и Канаде.
84. Особенности интонации английской речи и литературного перевода на материале лимериков.
85. Особенности перевода рассказов А.П. Чехова на английский язык.

86. Особенности словообразования исконно британских фамилий и имён.
87. Осторожно! Говорящая одежда. (Анализ надписей на футболках).
88. Отличительные особенности домов в Британии.
89. Отношение британцев к родному языку.
90. Отражение культуры английского народа в пословицах и поговорках.
91. Отражение стереотипов в сказке Джона Толкина «Хоббит».
92. Отражение традиций на уровне фразеологии в английском языке.
93. Отрицательные предложения в истории английского языка.
94. Политическая корректность как языковое явление в США.
95. Почему англичане дарят подарки на Рождество, а мы на Новый год?
96. Права ребёнка в России и Великобритании.
97. Пресса – зеркало мира. Разные бывают зеркала.
98. Приключения Дороти в стране Оз и Элли в стране Чудес.
99. Приметы и суеверия Великобритании и России.
100. Приметы и суеверия Великобритании и России.
101. Притяжательный падеж в истории английского языка.
102. Проблема синонимов при переводе.
103. Проблемы молодёжи и пути их решения.
104. Происхождение английской лексики, называющей животных.
105. Пути изучения английского языка с помощью Интернет.
106. Различия в изображении женщин в русских и английских пословицах.
107. Различия между Британским и американским вариантами английского языка.
108. Речевой портрет DONKEY в мультфильме «Шрек».
109. Роль английского языка в современном мире.
110. Роль династии Плантагенетов в истории Англии.
111. Русские заимствования в английском языке.
112. Русские названия на карте мира.
113. Самые известные изобретения британцев.
114. Сентиментализм как направление в английской и русской литературе.
115. Синтактико-семантический анализ составляющих сложносоставных слов в английском языке.



116. Современный Британский сленг.
117. Современный взгляд на творчество Уильяма Блейка.
118. Способы образования английских сокращений в интернет-переписке. (Анализ реплик в чатах).
119. Способы перевода спортивной терминологии в английском языке.
120. Способы словообразования имен прилагательных в английском языке.
121. Сравнительная характеристика английского речевого жанра «Jokes» и русского анекдота.
122. Сравнительная характеристика двух вариантов английского языка: британского и американского.
123. Сравнительная характеристика праздников в США и Великобритании.
124. Сравнительно-сопоставительная характеристика английских и русских фамилий.
125. Средства массовой информации в Великобритании и США.
126. Страноведческий справочник Великобритании для школьников 8 классов.
127. Структура русских народных сказок и особенности их перевода на английский язык.
128. Сферы функционирования английских заимствований в русском языке.
129. Сходства и отличия Хип-хоп культура и ее влияние на молодежный сленг.
130. Такой разный английский.
131. Топонимика. Происхождение географических названий в разных регионах Великобритании.
132. Традиции и обычаи Шотландии и Уэльса. Сравнительные характеристики.
133. Традиции питания в Великобритании и США.
134. Удивительный мир сонетов У. Шекспира.
135. Формы обращения в английском языке.
136. Хип-хоп культура и ее влияние на молодежный сленг.
137. Хэллоуин и праздник Ивана Купалы. Сходства и отличия.
138. Что могут рассказать банкноты о своем народе.
139. Что могут рассказать названия месяцев и дней недели.
140. Шекспир – кто он? Трудности перевода поэтических произведений.
141. Шотландия Роберта Бернса.

142. Эволюция образа вампира в англо-американской литературе.
143. Экологический контекст романа Германа Мелвилла «Моби Дик».
144. Является ли группа «Битлз» самой популярной британской группой в наши дни.
145. Язык как средство хранения культурно-исторической информации в истории британского костюма.

### Астрономия

1. Взаимодействие Солнца и Земли.
2. Влияние активности Солнца на некоторые аспекты жизнедеятельности человека.
3. Влияние лунных фаз на земную жизнь.
4. Влияние Луны на живые организмы.
5. Влияние луны на природу.
6. Влияние солнечной активности на Землю.
7. Влияние солнечной активности на некоторые аспекты жизнедеятельности человека.
8. Влияние фаз Луны на рост и хранение растений на примере овощных культур.
9. Влияние фаз Луны на успеваемость школьников.
10. Есть ли вода на других планетах?
11. Есть ли чудеса за пределами нашей планеты?
12. Загадки северных сияний.
13. И на Марсе будут яблони цвести...
14. Из чего состоит след самолёта.
15. Космические путешественники.
16. Легенды о полетах в космос.
17. Ледяной метеорит в атмосфере Земли.
18. Магнитное поле Земли.
19. Магнитные бури и их влияние на здоровье человека и успеваемость школьников.
20. Небо и Земля космонавта-художника Алексея Леонова.
21. Орбитальная станция «Мир».
22. Полярное сияние – что это?
23. Радуга – одно из самых красивых явлений природы.

24. Современные исследования Марса.
25. Современные наземные оптические телескопы.
26. Солнечная активность и её влияние на здоровье человека.
27. Солнечное затмение и изменение погодных условий.
28. Солнечное затмение.
29. Эволюция представлений о природе полярных сияний.
30. Эхо солнечных бурь.

## Биология

1. Азбука правильного питания.
2. Аисты и капуста (о размножении организмов).
3. Анализаторы. Зрительный и слуховой.
4. Анатомия и физиология человека.
5. Антропометрические исследования.
6. Антропометрия. Наследственные пропорции тела человека.
7. Аромат здоровья.
8. Архитекторы фауны.
9. Биологическая роль витаминов.
10. Биологически активные вещества. Витамины.
11. Биологически активные добавки.
12. Биологические методы борьбы с вредителями комнатных растений.
13. Биологическое значение жирорастворимых витаминов.
14. Биология в жизни каждого.
15. Биология в профессиях.
16. Биолюминесценция.
17. Биометрические особенности папиллярного узора.
18. Бионика. Технический взгляд на живую природу.
19. Биоритмы – внутренние часы человека.
20. Биоритмы вокруг нас.
21. Биоритмы жизни.
22. Биофизика человека.
23. Биохимическая диагностика процесса утомления.
24. Вегетарианство: «за» и «против».
25. Взаимосвязь группы крови, характера человека и болезней.
26. Вкусовые галлюцинации.
27. Влияние живой и мертвой воды на живые организмы.
28. Влияние насекомых–вредителей на зеленые насаждения моего города.

29. Влияние фитонцидных растений на живые организмы.
30. Внутренняя среда организма. Значение крови.
31. Возможности и особенности человеческого глаза.
32. Возникновение и развитие условных рефлексов.
33. Возрастные изменения динамики жизненной емкости легких.
34. Волос человека.
35. Волосы – показатель здоровья и красоты человека.
36. Врожденная патология верхней губы.
37. Где достать довишек (о терморегуляции организма).
38. География группы крови.
39. Глаз – важный и сложный орган зрения.
40. Глаз – удивительный дар природы.
41. Глаза – зеркало души.
42. Глаза – окно в мир.
43. Головной мозг.
44. Голубая кровь: миф или реальность?
45. Гормоны – регуляторы живых организмов.
46. Гормоны жизни.
47. Группа крови и наследственные заболевания.
48. Группы крови и пути к здоровью человека.
49. Группы крови. Наследование групп крови у человека.
50. Для чего нужен язык?
51. Живая и мертвая вода – миф или реальность.
52. Живые «чудовища» – многообразие глубоководных живых организмов.
53. Загадки межполушарной асимметрии мозга.
54. Загадки межполушарной асимметрии.
55. Загадки памяти человека.
56. Загадки памяти.
57. Загадки полушарий головного мозга.
58. Загадки уха.
59. Звук – слух – мозг.
60. Зрение и его ценность в жизни человека.
61. Изучение влияния музыкальных звуков на человека и животных.
62. Изучение и расчет биологических ритмов.
63. Изучение особенностей возникновения и проявления страхов у обучающихся 7-х классов школы.
64. Изучение проблемы страха школьников перед публичными выступлениями.

65. Интересные факты о свойствах головного мозга.
66. Использование принципа стресса костей в архитектуре.
67. Испытание аппетитом.
68. Исследование бактериальной загрязнённости предметов обихода и рук учащихся школы.
69. Исследование взаимосвязи между образом жизни школьника и плотностью его тела.
70. Исследование влияния межполушарной асимметрии головного мозга на способности и творческий потенциал учащихся.
71. Исследование влияния шума и музыки на память и внимание человека.
72. Исследование генетических особенностей наследования групп крови по системе АВО (на примере моей семьи).
73. Исследование и сравнение зубочелюстной системы собаки и человека.
74. Исследование индивидуальных биоритмов.
75. Исследование свойств глаза.
76. Как работает головной мозг?
77. Как устроен волос.
78. Как устроено сердце человека.
79. Кожа – зеркало здоровья.
80. Кожа – надёжная защита организма человека.
81. Кожа как орган познавательных интересов исследователя.
82. Кожа человека.
83. Кожа человека и её функции.
84. Кровь – река жизни.
85. Кровь в организме человека.
86. Механика сердца.
87. Механические свойства костной ткани.
88. Микромир: кто они? И как с ними бороться?
89. Мозг – высшее создание природы.
90. Мозг и способности человека.
91. Мыслительные процессы человека.
92. Наследование группы крови.
93. Негативное воздействие шума.
94. О некоторых способах выжить в природе.
95. Они рядом с нами – редкие и исчезающие животные.
96. Оно не смеет уставать (о работе сердца).
97. Опорно-двигательная система. Кости человека.

98. Опорно–двигательная система. Мышцы.
99. Определение качества воды методом биотестирования.
100. Оптическая система глаза.
101. Оптические системы глаза и их нарушения.
102. Органы и системы органов человека.
103. Органы чувств человека.
104. Особенности высшей нервной деятельности человека.
105. Особенности строения и функций глаза.
106. Отпечатки пальцев.
107. Пищеварительная система и современное питание школьников.
108. Подвиги Лукула.
109. Проблемы выживания в походе.
110. Продолжительность жизни.
111. Продукты пчеловодства в косметологии.
112. Происхождение человека.
113. Реактивное движение в живой природе.
114. Секреты долголетия.
115. Сердечно–сосудистые заболевания.
116. Сердце и влияние на него химических препаратов.
117. Сердце человека.
118. Сиамские близнецы.
119. Система вентиляции (о дыхании животных).
120. Скелет человека.
121. Сколько мы весим.
122. Совершенство человеческой руки.
123. Сон человека.
124. Сравнительная характеристика работы сердца человека и животных методом ЭКГ.
125. Старение человека и возможность бессмертия.
126. Строение и свойства костей.
127. Строение и функции клеток.
128. Строение сердца.
129. Строение скелета человека. Кости.
130. Тайна красных ушей.
131. Удивительные свойства воды.
132. Физика сердца.
133. Физиогномика.
134. Химические элементы в организме человека.
135. Чудодейственность зоотерапии.

## География

1. Амур величавый.
2. Антропогенные ландшафты города.
3. Аральская катастрофа. Причины и последствия.
4. Вечная мерзлота. Пучение грунта и выпучивание твердых тел.
5. Взаимосвязь рельефа и природы родного края. Природопользование.
6. Вихри враждебные.
7. Влияние антропогенной деятельности на глобальное потепление климата.
8. Влияние антропогенных факторов на состояние водных ресурсов села.
9. Влияние водного туризма на изменение прибрежной зоны реки.
10. Влияние изменения климата на живую природу.
11. Влияние капризов погоды на здоровье людей.
12. Влияние микроклимата на здоровье человека.
13. Влияние многолетней мерзлоты на окружающую среду.
14. Влияние хозяйственной деятельности человека на состояние почвы.
15. Внутренние воды нашего края.
16. Вода – основа жизни на Земле.
17. Вода – священная тайна природы.
18. Вода. Ее состояния и основные свойства.
19. Вода: вчера, сегодня, завтра.
20. Воздействие человека на климат.
21. Возможности развития туризма в нашем городе.
22. Возможность развития экологического туризма в нашем городе.
23. Возможные результаты глобального потепления.
24. Вулкан – чудо природы.
25. Вулканы и вулканизм.
26. Вулканы, мифы и реальность.
27. Выявление приоритетных загрязнителей и их влияние на качество жизни жителей моего города.
28. Географические аспекты современных глобальных проблем человечества.
29. Географические названия нашего края (города).

30. Геологические памятники природы.
31. Геологическое строение территории нашего города.
32. Геоморфологические исследования.
33. Геральдика городов и районных центров Татарстана.
34. Гибралтар.
35. Гидрологические исследования.
36. Гидрометеорологические и гидрохимические исследования бассейна реки.
37. Глобальное потепление – миф или реальность?
38. Глобальное потепление – угроза человечеству?
39. Глобальное потепление климата: причины и последствия.
40. Государственный флаг – своеобразное зеркало страны.
41. Гранит как горная порода.
42. Движение земной коры.
43. Деграляция земель как следствие антропогенного воздействия (на примере склона моего микрорайона).
44. Деграляция малых рек.
45. Демографическая нагрузка.
46. Есть ли необходимость создавать в зоне тундры заповедники?
47. Зависит ли менталитет народа от природных условий?
48. Землетрясение – могучая сила.
49. Землетрясение и сейсмостойчивость зданий.
50. Значение сохранения памятников-культурного наследия.
51. Изменение погодных условий в осенний период за последние три года в нашем городе.
52. Изучение изменений климатических особенностей летних месяцев родного края.
53. Изучение карстовых форм рельефа на территории...
54. Изучение климатических условий окрестностей нашего города в зимний период.
55. Изучение метеорологических особенностей Полюса холода.
56. Изучение нашего водоема.
57. Изучение оврагов в окрестностях нашего города.
58. Изучение почв в пойме реки...
59. Изучение радиоактивности некоторых горных пород.
60. Изучение роли геологических процессов на формировании почв оврага близ нашего города.
61. Изучение современного состояния моей реки.



62. Изучение топонимики при геоэкологическом обследовании территории нашего города и его окрестностей.
63. Изучение физико-географических параметров озера как основы будущего рационального природопользования.
64. Изучение эрозии временных водотоков.
65. Исследование почвы на пришкольной территории.
66. Исследование снежного покрова на территории пришкольного участка.
67. Историко-геологическая экскурсия в центре города.
68. Историко-культурные памятники нашего района.
69. История картографии.
70. История открытия Северного морского пути.
71. Как погода влияет на меня?
72. Как проявляется влияние природных условий на характере жилья и пищи человека в нашей стране?
73. Как сохранить малые народы Севера с их уникальной культурой и образом жизни?
74. Как спасти Азовское море от натиска человека?
75. Карстовые процессы в нашем районе.
76. Классификация торнадо и атмосферные явления, связанные с ними
77. Климат нашего города и его влияние на транспорт.
78. Климатические изменения Земли и здоровье человека (на примере болезни гипертонии).
79. Климатические условия крупного города и его окрестностей на примере нашего города.
80. Комплексное географическое описание нашего города.
81. Комплексное исследование болота.
82. Комплексное исследование нашего озера.
83. Комплексное описание нашей реки.
84. Космические исследования уничтожения лесов.
85. Край, в котором я живу.
86. Лавина – грозное явление природы.
87. Легенды как способ изучения истории и географии родного края.
88. Метеостанция нашего поселка.
89. Минерал плавиковый шпат и его применение.
90. Минералы нашего района.
91. Минералы рубеллит, сердолик и шпинель.

92. Мир камня и живое прошлое Земли (на примере горных пород и окаменелостей).
93. Мир топонимов: прошлое в настоящем.
94. Народные приметы в условиях современного климата.
95. Нефть – природное богатство.
96. Нефть и газ.
97. Нефть и её роль в жизни человека.
98. Определение свойств почвы.
99. Особо охраняемые природные территории страны.
100. Оценка влияния скорости течения воды на характеристики притоков реки.
101. Оценка экологического состояния водоема в селе.
102. Оценка экологического состояния реки.
103. Оценка экологического состояния родников.
104. Оценка экологического состояния школьных помещений (санитарно-гигиенический аспект: запыленность, освещённость, уровень шума.)
105. Памятники города рассказывают.
106. Памятники природы моего края.
107. Портрет моей реки.
108. Почва – кладовая земли.
109. Почва – часть круговорота жизни.
110. Почва в биосферном процессе. Сравнительный анализ почв города и района по степени антропогенного воздействия.
111. Почему в пещерах образуются сталактиты и сталагмиты.
112. Почему Урал и Тянь-Шань имеют разную высоту, в то время как их складки образовались в одно время?
113. Природа окрестностей города Зеленодольска.
114. Природа родного края.
115. Природная зона тайга.
116. Причины образования оврагов в городе Зеленодольск.
117. Проблема изменения климата.
118. Профессия геолог.
119. Пустыни мира.
120. Путеводитель по нашему району.
121. Путеводитель по родникам.
122. Путешествие по городам и странам.
123. Путешествие по малой родине.
124. Путешествие по родной стране.
125. Путешествие по родному краю.

126. Путешествие по трем морям.
127. Равнины и горы
128. Растительный и животный мир лесной зоны.
129. Рациональное использование водных ресурсов.
130. Реки нашего края.
131. Рекреационные ресурсы нашей области.
132. Рельеф нашей области.
133. Российские имена на карте мира.
134. Россия в международном разделении труда.
135. Русские имена на карте мира.
136. Самые красивые места мира.
137. Связаны ли стихийные природные явления с деятельностью человека?
138. Северное сияние.
139. Северный Ледовитый океан. История изучения.
140. Северный Ледовитый океан. Первопроходцы.
141. Северный морской путь. История освоения, современное значение.
142. Секреты соленых озер.
143. Система водохранилищ на Волге – решение энергетической проблемы или гибель реки?
144. Современные проблемы Российского Севера.
145. Солнечное затмение и изменение погодных условий.
146. Спасти малые реки.
147. Способы переработки кедрового ореха в прошлом и сейчас.
148. Сравнительная характеристика почв и растений на разных участках.
149. Сравнительная характеристика современного вулканизма Исландии и Камчатки.
150. Сравнительный анализ песков с пляжей морей, рек и озер.
151. Существует ли связь между уровнем загрязнения окружающей среды и здоровьем населения.
152. Тайны вулканов.
153. Тайны песка.
154. Тайны снега и льда.
155. Топливная промышленность России. Состояние, проблемы, перспективы.
156. Топонимика нашего края.
157. Что происходит в Западной Сибири – освоение или разорение?

158. Что такое нефть и как она появилась на Земле?
159. Что таят в себе болота?
160. Экологическая оценка состояния воздуха, воды, почвы в микрорайоне школы.
161. Экологические проблемы морей России.
162. Этнический состав населения России и международные миграции (по материалам Госкомстата).

### **Информатика**

1. «Визуальное» программирование. VISUAL BASIC, C, PROLOG.
2. 3D – моделирование.
3. Case – технологии разработки программных систем.
4. Hardware&Software.
5. Алгоритмический язык Ершова.
6. Алгоритмы в нашей жизни.
7. Алгоритмы среди нас.
8. Анимация с использованием координат.
9. Антивирусы. Анализ антивирусов.
10. Арифметические действия в позиционных системах счисления.
11. Вирусы и борьба с ними.
12. Влияние интернет СМИ на формирование нравственности.
13. Влияние компьютера на психику детей.
14. Все о DELPHI.
15. Все о Logo-мирах.
16. Где и как можно использовать роботов?
17. Графика в среде программирования PascalABC.
18. Двоичная система счисления.
19. Действия над числами в различных системах счисления.
20. Декларативный подход к программированию.
21. Доказательное программирование.
22. Древние системы счисления.
23. Из истории систем счисления.
24. Издательская система TEX как система программирования.
25. Изучение сечений в стереометрии с помощью компьютера.
26. Интерактивные инструменты программы «Corel DRAW».
27. Информационное общество.
28. Информация в живой и неживой природе.

29. Искусственный интеллект и логическое программирование.
30. Использование компьютерных технологий при изучении английского языка.
31. Использование редакторов векторной графики для построения сечений многогранников.
32. История и развитие концепции свободного программного обеспечения.
33. История компьютерного пиратства и систем защиты информации.
34. История программирования в лицах.
35. История развития операционной системы WINDOWS.
36. История языка Бейсик.
37. Как возникли различные системы счисления.
38. Как кодируется графическое изображение.
39. Как устроен Интернет?
40. Кибернетика – наука об управлении.
41. Коммуникационные технологии.
42. Компьютер и его воздействие на поведение, психологию человека.
43. Компьютеризация XXI века. Перспективы.
44. Компьютерная презентация помогает решать задачи.
45. Компьютерное моделирование разверток правильных многогранников.
46. Компьютерные вирусы. Способы борьбы.
47. Кроссворды по информатике.
48. Макропрограммирование в среде Microsoft OFFICE.
49. Методы обработки и передачи информации.
50. Методы проектирования программных систем.
51. Методы управления проектами при разработке программных систем.
52. Микропроцессоры, история создания, использование в современной технике.
53. Мир без Интернета.
54. Моделирование геометрических операций в графических редакторах.
55. Модульный подход к программированию.
56. Никлаус Вирт. Структурное программирование. Pascal и Modula.
57. Нормальные алгоритмы Маркова и ассоциативные исчисления в исследованиях по искусственному интеллекту.

58. О системах программирования для учебных целей.
59. О фирмах-разработчиках систем программирования.
60. Объектный подход к программированию.
61. Особенности и возможности файловых оболочек типа VOLKOV COMMANDER, DOS NAVIGATOR, FAR, DISC COMMANDER и т.п.
62. Особенности операционной системы WINDOWS NT WORKSTATION.
63. Панель инструментов программы «Corel DRAW».
64. Параллельное программирование.
65. Перспективы развития операционной системы WINDOWS.
66. Популярные антивирусные программные средства.
67. Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах.
68. Правила этикета при работе с компьютерной сетью.
69. Применение в цифровой электронике двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной систем счисления.
70. Принтеры – сравнение старых и новых моделей.
71. Программирование в PHP DevelStudio.
72. Программирование на HTML, JAVA.
73. Программное обеспечение сети Internet: операционные системы серверов.
74. Программное обеспечение сети Internet: серверное программное обеспечение.
75. Программные средства для представления занимательных чисел (Среда Visual Studio).
76. Протоколы и сервисы сети Internet.
77. Развитие стандартов кодирования сообщений электронной почты.
78. Распознавание текста и системы компьютерного перевода.
79. Римская система счисления.
80. Самые популярные онлайн-игры.
81. Системы счисления Древнего мира.
82. Современные накопители информации, используемые в вычислительной технике.
83. Современные парадигмы программирования. Что дальше?
84. Созвучие графики и музыки (Среда Adobe Photoshop).
85. Создание занимательных тестов.
86. Создание искусственного интеллекта как искусственного разума: миф или реальность?
87. Создание онлайн-учебного пособия.

88. Создание электронной викторины.
89. Социальные сети в жизни учащихся нашей школы.
90. Спам и защита от него.
91. Способы представления чисел в различных системах счисления.
92. Сравнительный анализ операционных систем WINDOWS и MAC OS.
93. Структурный подход к программированию.
94. Телеконференция системы Usenet.
95. Техника безопасности при работе с ПК 30 лет назад и сейчас.
96. Утилиты NORTON UTILITS и подобные.
97. Что мы знаем о Fortran?
98. Шифрование информации.
99. Электронное портфолио ученика.
100. Язык Ассемблера.
101. Язык программирования ADA.
102. Язык программирования Algol.
103. Язык программирования PL/1.
104. Язык программирования Си.
105. Языки программирования – история их создания, использования, дальнейшего развития
106. Языки программирования в СУБД.

### **История**

1. «Восточный вопрос» в политике европейских государств в XIX в.
2. «Опиумные» войны.
3. Архитектура, музыка, театр, народное творчество в XIX в.
4. Березина. Загадки сокровищ Наполеона.
5. Бородинское сражение глазами французов.
6. Борьба за передел мира.
7. Британское колониальное господство в Индии.
8. Быт и обычаи в первой половине XIX в.
9. Быт: новые черты в жизни города и деревни во второй половине XIX в.
10. Великие личности в истории.
11. Венский конгресс. Священный союз.

12. Влияние исторических процессов на лексические заимствования.
13. Возникновение профсоюзного движения в странах Европы.
14. Возникновение социалистических партий. Социальный реформизм во второй половине XIX – начале XX вв.
15. Воины и солдаты разных эпох через игрушку.
16. Восстание на Сенатской площади в Петербурге 14 декабря 1825 г.
17. Восстание Черниговского полка.
18. Генеалогическое древо. История имен и фамилий.
19. Генеалогия. История моей семьи.
20. Европейские революции XIX в.
21. Из истории паровоза.
22. Из истории подковы.
23. Империя Наполеона I во Франции. «Гражданский кодекс».
24. Литература и изобразительное искусство в XIX в.
25. Лицо «золотого века» русской культуры.
26. Наполеоновские войны.
27. Национальные идеи в странах Европы.
28. Нравственность и революция.
29. Общественное движение в 80-90-х гг. в XIX в. века.
30. Общественное движение при Александре I. Выступление декабристов.
31. Объединение Италии.
32. Отечественная война 1812 года глазами французов.
33. Отечественная война 1812 года.
34. Ошибка Наполеона.
35. Парижская коммуна.
36. Паровоз: как все начиналось.
37. Парусники: история, принцип движения.
38. Первые железные дороги.
39. Переход от традиционного (аграрного) к индустриальному обществу в Европе.
40. Политический портрет Отто фон Бисмарка.
41. Положение основных слоев общества.



42. Провозглашение независимых государств в Латинской Америке.
43. Промышленный переворот, его особенности в странах Европы и США. Изменения в социальной структуре общества, демографическом развитии.
44. Просвещение и наука.
45. Революционное народничество второй половины 60-х-начала 80-х гг. в XIX в.
46. Реформаторская деятельность М.М. Сперанского.
47. Русско–турецкая война 1877-1878гг.
48. Север и Юг Соединенных Штатов Америки: экономическое и политическое развитие, взаимоотношения.
49. Создание единого германского государства.
50. Социально-психологический анализ личностей Александра I и Наполеона.
51. Социально-психологический анализ личностей Александра I и Наполеона.
52. Социально-экономическое развитие России в 20-50-е годы в XIX века.
53. Социально-экономическое развитие России после Отечественной войны 1812 года
54. Технический прогресс во второй половине XIX – начале XX веков. Монополистический капитализм, его особенности в ведущих странах Запада. Обострение противоречий индустриального общества.
55. Триумфальные арки России и Франции, посвященные войне 1812 года.
56. Усиление консервативных тенденций во внутренней политике после Отечественной войны 1812 г.
57. Формирование идеологии либерализма, социализма, консерватизма.
58. Франко-прусская война 1870-1871 гг.

## Литература

1. Анализ тематической группы пословиц и поговорок, включающих в свою структуру личные имена.
2. Баллада – один из жанров романтической поэзии.
3. Бардовская песня сегодня.
4. Быт и нравы Вероны и Мантуи (по страницам пьесы Шекспира).
5. В.А. Жуковский – один из ярких представителей русского романтизма.
6. В.А. Жуковский и А.С. Пушкин.
7. Виды комического в творчестве Н. Тэффи.
8. Влияние литературы, содержащей элементы мистики, на мировоззрение современного читателя.
9. Герои ранних рассказов М. Горького (на примере одного из произведений).
10. Дорогами Гринёва и Пугачёва (путешествие по страницам пушкинского романа и географическому атласу).
11. Древнерусская и западноевропейская версии сходного сюжета (сопоставление «Повести о Петре и Февронии Муромских» и романа «Тристан и Изольда»).
12. Жизнь литературного произведения в искусстве и времени.
13. Игра морфемами и морфологическими признаками в современной отечественной литературе.
14. Изображение любви как одной из главных человеческих ценностей (на примере рассказа).
15. Изучение физики по произведениям русских классиков.
16. Использование антонимов для создания контраста, антитезы, оксюморонов.
17. Использование современного бестселлера в изучении классической литературы.
18. Использование старославянизмов в лирических произведениях А.С. Пушкина.
19. История в рассказе «После бала» Л. Толстого.
20. Казачество в поэтическом и историческом сознании А.С. Пушкина.
21. Картины природы и их роль в повести Н.М. Карамзина «Бедная Лиза».
22. Концепция дома, семьи, родины в произведениях В. Распутина, А. Солженицына, Л. Улицкой.

23. Кроссворды по произведениям А.С. Пушкина.
24. Крылатые выражения и афоризмы на страницах «Капитанской дочки».
25. Купечество в комедии Н.В. Гоголя «Ревизор».
26. М.Ю. Лермонтов в изобразительном искусстве.
27. «Маленький человек» в рассказах Н. Тэффи.
28. Маяковский – художник.
29. Маяковский и футуризм.
30. Мос имя в литературе.
31. Мой Высоцкий.
32. Молодежный жаргон в речи современных школьников.
33. Молодежный сленг. Его происхождение и функционирование.
34. Москва в жизни и творчестве М.Ю. Лермонтова.
35. Мудрость слова.
36. Н. Тэффи и А. Авсрченко.
37. Н.А. Некрасов в изобразительном искусстве.
38. Н.А. Некрасов в музыке.
39. Нравы и быт дворян XVIII века в изображении А.С. Пушкина.
40. Образ Александра Невского в русской литературе и кинематографе.
41. Образ Богородицы в русской иконописи и русской литературе.
42. Образ морской волны в поэзии М.Ю. Лермонтова.
43. Образ предмета-символа в русской и зарубежной литературе.
44. Образ птицы: от мифа к поэзии.
45. Образ сокола и его символика в памятниках древнерусской литературы.
46. Образы-символы в романс Пушкина.
47. Обряд инициации в поэме Гомера «Одиссея» и в русских волшебных сказках.
48. Одиссея и русские народные сказки.
49. Опыт интерпретации баллады (произведение не из школьной программы).
50. Осмысление Гамлетом бренности и скоротечности человеческой жизни.
51. Отношение к памяти Александра Невского в истории России.
52. Отражение стереотипов в сказке Джона Толкина «Хоббит».
53. Пейзаж в поздних рассказах Л.Н.Толстого.

54. Пейзажи Тургенева и их место в структуре художественного повествования.
55. Петербург в жизни и судьбе Н.В. Гоголя.
56. Поэтика «бессмыслицы» в произведениях Н.В. Гоголя.
57. Произведения М. Горького в живописи и киноискусстве.
58. Птичьи фамилии в литературе.
59. Пугачёвщина и Пучачёв на страницах «Капитанской дочки»: восстание или бунт?
60. Путешествие слова «шпаргалка» из одного языка в другой (история языкового заимствования).
61. «Ревизор» на сцене и в кино.
62. «Ромео и Джульетта» на театральной сцене и в кино.
63. Роль газетного заголовка в эффективности печатных СМИ.
64. Роль мистики в творчестве великого Н.В. Гоголя.
65. Роль эпиграфов в романе «Капитанская дочка».
66. Роман Сервантеса в изобразительном искусстве.
67. Романтические традиции в «Снегурочке» А.Н. Островского.
68. Русская сентиментальная повесть «Бедная Лиза» – европейская новелла второй половины XIX века.
69. Русские писатели – лауреаты Нобелевской премии.
70. Русские писатели «первой волны» эмиграции.
71. «Снегурочка» А.Н. Островского и устное народное творчество.
72. «Собачье сердце» М. Булгакова и В. Бортко.
73. Свособразие «народных портретов» в «Записках охотника» И.С. Тургенева.
74. Символика жёлтого цвета в произведениях А.А. Ахматовой.
75. Символика жёлтого цвета в произведениях Ф.М. Достоевского.
76. Символика поэмы «Медный всадник».
77. СМС как современный эпистолярный жанр.
78. Сны и сновидения в русской литературе.
79. Собираем «зеркала»! («Снежная королева», «Сказка о мертвой царевне и 7 богатырях», «Светлана», «Алиса в Зазеркалье», «Ночи перед Рождеством» и т.п.).
80. Способы актуализации газетного заголовка.
81. Стилистические функции синонимов в произведениях художественной литературы.

82. Стилистическое использование профессиональной и терминологической лексики в произведениях художественной литературы.
83. Судьба русской крестьянки (по произведениям Н.А. Некрасова).
84. Тексты современных песен – поэзия и антипоэзия.
85. Тема памятника в русской литературе.
86. Тема пророчества в русской лирике.
87. Трагическое и комическое в пьесах Д.И. Фонвизина «Недоросль» и Н.В. Гоголя «Ревизор».
88. Традиции жанра «готической новеллы» в повести Пушкина «Пиковая дама».
89. Традиции и новаторство в изображении Петербурга в рассказах Т. Толстой.
90. Фольклорные традиции русской народной сказки в повести А.С. Пушкина «Капитанская дочка».
91. Фронтальные письма.
92. Художественная природа и функция гротеска в «Петербургских повестях» Гоголя.
93. Художественные особенности поэзии В. Маяковского.
94. Цветовые обозначения в лирике И. Северянина: психологический аспект.
95. Цензура и литература: свобода творчества и государственный надзор.
96. Чтение – вот лучшее учение
97. Что читает наше поколение?
98. Шекспир – кто он?
99. Штампы и стереотипы в современной публичной речи.

### Математика

1. Аксиоматическое построение геометрии Евклида до современности.
2. Аликвотные дроби.
3. Арифметический квадратный корень. Свойства квадратного корня.
4. Бесподобное подобие.
5. В мире ребусов и лабиринтов.
6. В мире удивительных чисел.
7. Вездесущая математика.

8. Взаимосвязь архитектуры и математики в симметрии.
9. Во всем царит гармонии закон...
10. Вписанные и описанные окружности.
11. Вписанные и описанные четырехугольники.
12. Время остановить нельзя, а измерить?
13. Галерея замечательных чисел.
14. Галерея числовых диковинок.
15. Генетический код и квадрат Пифагора
16. Геометрия и искусство.
17. Гора Степень.
18. Дельтоид.
19. Животные на координатной плоскости.
20. Задачи с использованием знака абсолютной величины.
21. Замечательные кривые.
22. Замечательные точки треугольника.
23. Извлечение квадратного корня.
24. Извлечение квадратных корней без калькулятора.
25. Интересные и быстрые способы и приемы вычислений.
26. Иррациональные числа.
27. История создания Иррациональных чисел
28. Квадратичная функция в строительстве и архитектуре.
29. Квадратичная функция в физике.
30. Квадратные уравнения в Древнем Вавилоне.
31. Квадратные уравнения в трудах Аль-Хорезми.
32. Квадратные уравнения в трудах Диофанта.
33. Красная книга на координатной плоскости.
34. Краткий очерк деятельности Архимеда.
35. Кредиты – мифы и реальность.
36. Кривые на плоскости.
37. Криптография. Азы шифрования и история развития.
38. Математика в быту.
39. Математика в календаре.
40. Математика или искусство (на примере работ художников).
41. Математические фокусы.
42. Метрическая система мер (о возникновении и совершенствовании мер длины, площади, объема).
43. Мир чисел, звуков и цвета.
44. Нестандартные задачи по геометрии.
45. Нумерология в жизни человека.
46. Обратная пропорциональность.

47. От алгебры риторической к алгебре символической (введение буквенной символики, основных законов действий).
48. От арифметики к алгебре (о происхождение и основных понятий алгебры).
49. От натурального числа до мнимой единицы.
50. Параллелограмм Вариньона.
51. Педальный треугольник.
52. Периодичность остатков последовательностей типа Фибоначчи.
53. Пирамиды в архитектуре.
54. Пифагор и его теорема.
55. Пифагор и его школа.
56. Представление рациональной дроби в виде суммы простейших дробей.
57. Применение подобия треугольников при измерительных работах.
58. Пропорция. Прямая и обратная пропорциональность.
59. Разложение многочлена на множители.
60. Решение алгебраических уравнений.
61. Решение диофантовых уравнений.
62. Решение задач на построение.
63. Решение задач с помощью уравнений
64. Решение уравнений в Древней Индии, Греции, Китае.
65. Системы уравнений в задачах экономики.
66. Современные задачи практики, решаемые с помощью приближенных вычислений.
67. Сокращенное деление с помощью схемы Горнера.
68. Способы нахождения приближенных значений числа  $\pi$ .
69. Старинные математические развлечения и действия над алгебраическими выражениями.
70. Степень с натуральным показателем.
71. Строим графики сложных функций.
72. Текстовые задачи на смеси, сплавы и растворы.
73. Теорема Вариньона.
74. Теорема Виета для третьей и четвертой степени.
75. Удивительный квадрат.
76. Устный счет – это просто.
77. Четырехугольники на каждом шагу.
78. Число  $\pi$ .

79. Шутка гениев: флексагон.
80. Этот удивительно симметричный мир.

## Музыка

1. Актуальность классической музыки в современном мире.
2. Влияние музыки на эмоциональное состояние школьника.
3. Влияние народной лирической песни на творчество русских композиторов.
4. Влияние православной духовной музыки на поведение обучающихся.
5. Влияние рок-музыки на психоэмоциональное состояние подростка.
6. Драматургическая роль хоров в симфониях Д.Д. Шостаковича (на примере 13-й симфонии).
7. Есть ли у симфонии будущее?
8. Жизнь и деятельность Элвиса Пресли.
9. Знаменитые композиторы/ исполнители моего города Зеленодольска.
10. Из истории оперетты.
11. Изучение стилей и направлений молодежной музыки.
12. История Отечества в музыкальных памятниках.
13. История появления джаза и его исполнители.
14. История русского рока.
15. Йозеф Гайдн – гений века Просвещения.
16. Композиторы «читают» литературную классику.
17. Культурные центры нашего города.
18. Лирические песни военных лет.
19. Людвиг анн Бетховен: жизненный и творческий путь.
20. Математический компонент музыкального языка.
21. Музыка – оружие в борьбе за мир и свобод.
22. Музыка в моих любимых музыкальных фильмах.
23. Музыка в организации досуга молодежи моего города/школы.



24. Музыка Востока и музыка Запада: на грани слияния и отторжения.
25. Музыка и религия: обретение вечного.
26. Музыка мира: диалог культур.
27. Музыка моей семьи: предпочтения и вкусы.
28. Музыка народов мира: красота и гармония.
29. Музыка Шостаковича – летопись нашей жизни.
30. Музыкальная валеология как компонент искусство терапевтической деятельности.
31. Музыкальная культура родного края: связь времен.
32. Музыкально-эстетические вкусы современной молодежи.
33. Музыкальные династии.
34. Музыкальный калейдоскоп современности.
35. О влиянии музыки на жизнь нашей семьи.
36. Песенные традиции Л.А. Руслановой в формировании культуры исполнителя.
37. Песни Великой Отечественной Войны.
38. Прошлое, настоящее и будущее музыкального театра.
39. Развитие военно-патриотической песни в России и ее влияние на человека.
40. Развитие музыкальных способностей человека.
41. Рок – альтернативное направление.
42. Стили и направления современной популярной музыки.
43. Страницы песенной судьбы. Ян Френкель.
44. Страницы русской истории в музыкальной драме М.П. Мусоргского «Хованщина».
45. Субкультуры как способ самовыражения современной молодежи.
46. Тексты песен современных популярных исполнителей в зеркале культуры речи.
47. Эффект Моцарта – время открытий.

## Обществознание

1. Анализ субкультур (молодежных, профессиональных, сетевых, криминальных, индустриальных др. по выбору).
2. Влияние межнациональных отношений на развитие российской государственности.
3. Влияние национальных и религиозных традиций на образ жизни.
4. Государство и религиозные объединения в современном мире.
5. Гуманитарные организации мира и оказание ими международной помощи.
6. Жизненные стратегии современной молодежи.
7. Здоровье человека и окружающая среда: за и против.
8. Интересы молодежи.
9. Интересы нового поколения.
10. История меценатства в России.
11. История Российской цивилизации в изобразительном искусстве (музыке).
12. Карьера менеджера в России.
13. Конфессии в России.
14. Конфликты и пути их разрешения.
15. Концепции личности.
16. Космос и человек.
17. Культура и субкультура. Специфика молодежной субкультуры.
18. Культура межнационального общения.
19. Личность и политика.
20. Массовая культура как современное социальное явление.
21. Международная интеграция.
22. Мировой экономический кризис: причины и последствия.
23. Многообразие взглядов на развитие общества.
24. Молодежная субкультура (мода, готы, панки, эмо и др.).
25. Нации и межнациональные отношения.
26. Незвестные традиции и обычаи народов России.
27. Некоторые особенности политической системы современного российского общества.
28. Ноу-хау в экономике: примеры для подражания.
29. Общество и природа.
30. Один год в истории Земли.

31. Озоновые дыры и их влияние на биосферу и человека.
32. Основные направления политики государства в области культуры.
33. Основные направления социальной политики РФ.
34. Особенности функционирования института образования в традиционном и современном обществе.
35. Политика и экономика.
36. Причины обострения этнических проблем в современном российском обществе.
37. Проблемы власти в современной России.
38. Проблемы демографической стабилизации ситуации на Земле.
39. Проблемы молодёжи в современном обществе.
40. Проблемы социализации молодежи в современных условиях.
41. Проблемы становления среднего класса в России.
42. Проблемы формирования правовой культуры в России.
43. Процесс экономической глобализации. Его истоки, сущность и значение.
44. Психологический портрет современного учителя глазами ученика и родителей.
45. Психологический портрет ученика глазами учителей и родителей.
46. Развитие самосознания в подростковом возрасте.
47. Религиозные организации и объединения в РФ.
48. Религиозный экстремизм: причины возникновения и способы преодоления.
49. Религия как социальный институт.
50. Роль и значение рекламы в экономике нашего региона.
51. Роль и место религии в современной России.
52. Роль малого бизнеса в развитии деловых связей между государствами.
53. Роль мировых религий в XXI в.
54. Роль образования для достижения успеха в жизни.
55. Российское общество между Западом и Востоком.
56. Россия: между Европой и Азией.
57. Самая яркая личность и ее влияние на ход общественного развития.
58. Самое позитивное событие прошедшего тысячелетия.
59. Самое страшное событие прошедшего тысячелетия и его влияние на ход истории (общественного развития).

60. Самые вредные достижения цивилизации.
61. Сказки и их символическое значение (Юнгианское толкование сказок).
62. СМИ и молодежь.
63. События, которые потрясли мир.
64. Современные средства массовой информации и их роль в формировании нравственного облика современного человека.
65. Социальная сеть как основа современной социальной структуры.
66. Социальная ситуация и социальные проблемы современной России.
67. Социально-психологические особенности молодёжных субкультур.
68. Социальные факторы молодежной преступности.
69. Социальные ценности и молодежь.
70. Стратегия развития России: догоняющая модель или поиск собственного пути.
71. Тенденции духовной жизни современной России.
72. Тенденции развития ценностных ориентаций современной молодежи.
73. Терроризм в России в конце XIX - начале XX века и 100 лет спустя.
74. Толпа как разновидность социальных общностей.
75. Учение о ноосфере.
76. Фантастические произведения – результат человеческого провидения?
77. Характер: наследственность или воспитание.
78. Хип-Хоп, как стиль жизни.
79. Человек – феномен современной компьютерной индустрии.
80. Человек и культура.
81. Что значит быть патриотом?
82. Экономика: между эффективностью и социальной справедливостью.
83. Экономические реформы в России. Основные направления экономической политики правительства РФ.
84. Элитарная культура.
85. Эталоны красоты разных эпох: сравнительный анализ.

## Русский язык

1. Богатство русского фразеологизма.
2. Вводные слова и знаки препинания при них.
3. Вклад А.С. Пушкина в развитие современного русского языка.
4. Владимир Иванович Даль и его работы.
5. Влияние интерактивного общения на письменную речь обучающихся.
6. Влияние СМИ на речь современного школьника.
7. Вопрос о происхождении терминов «Русь», «Россия», «русский»...
8. Вопросы экологии языка в современном мире.
9. Выдающиеся учёные-лингвисты.
10. Выражение именной части составного именного сказуемого.
11. Грамотность – залог профессиональной карьеры.
12. Группы и признаки обособленных второстепенных членов предложения.
13. Давайте говорить друг другу комплименты!
14. Диалог с текстом.
15. Для чего нужны правила.
16. Жизнь и работа «пришельцев» (заимствованных слов) в русском языке.
17. За чистоту русского языка!
18. Заимствованная лексика в наименовании цветов.
19. Заимствованная лексика в наименованиях морских видов транспорта.
20. Заимствованные слова – благо или ущерб для современного русского языка.
21. Заслуженно ли забыт писатель...
22. Зачем нужно изучать русский язык?
23. Зачем нужны псевдонимы?
24. Звук и смысл (на примере анализа одного – двух стихотворений).
25. Игра по русскому языку «Кастинг телеведущих».
26. Изучение русского языка за границей как способ приобщения к культуре России.
27. Имена прилагательные в названиях местностей.
28. Имена прилагательные в названиях произведений.
29. Имена прилагательные в названиях растений.

30. Имена собственные в пословицах и поговорках.
31. Искусственные языки.
32. Искусство просьбы.
33. Использование калькированных лексических единиц в речи современных школьников.
34. Использование односоставных предложений в лирических произведениях А.С. Пушкина.
35. Исследование односоставных предложений.
36. Исторический календарь топонима.
37. История причастий и деепричастий.
38. Как живёт русский язык в Живом Журнале (в социальных сетях...).
39. Как интернет влияет на язык?
40. Ключ к слову «эксклюзивный».
41. Компьютерная лексика и сленг.
42. Косил косой косо... Омонимы коварные и смешные.
43. Лексические составляющие образа Петербурга в прозе Ф.М. Достоевского.
44. Лексические составляющие образа Родины в лирике С. Есенина.
45. Лингвистическая география. Сколько языков в мире?
46. Лингвистические ошибки в рекламе: причины и цели.
47. Лингвистические ошибки вокруг нас.
48. Люди и рукописи.
49. Место и роль неологизмов и окказионализмов в лирике В. Маяковского.
50. Название черт характера человека в сопоставлении с животными в русском языке.
51. Наименование предметов материальной культуры (одежда, обувь, предметы обихода и др.) в русском языке и связь их со словами языков-первооснов.
52. Невербальные средства общения.
53. Некоторые аспекты лингвистического анализа анекдота.
54. Некоторые вопросы культуры речи современного русского языка.
55. Неопределенно-личные предложения.
56. Нет слов? Одни эмоции!
57. Новые профессии в современном мире и их названия.
58. Обобщающие слова при однородных членах и знаки препинания при них.

59. Обособления определений и приложений.
60. Обособленные определения.
61. Обособленные члены предложения в таблицах.
62. Обращения и знаки препинания при нем.
63. Однородные и неоднородные определения в текстах.
64. Однородные члены предложения и знаки препинания при них.
65. Односоставные и двусоставные предложения.
66. Односоставные предложения в комедии Н.В. Гоголя «Ревизор».
67. Односоставные предложения с главным членом сказуемым.
68. Особенности лексики (синтаксиса) электронных сообщений (писем, смс и т.д.).
69. Особенности предельных текстов-заголовков (на материале газеты «Зеленодольская правда»).
70. Особенности употребления слов с переносным значением.
71. Особенности языка СМС сообщений.
72. Отражение языкового мировоззрения славян в языке (фразеологии, пословицах, поговорках, ономастике).
73. Практическая стилистика.
74. Предложения с вводными конструкциями.
75. Представления древних славян о времени и их отражение в языке и литературе.
76. Представления древних славян о цвете и их отражение в языке и литературе.
77. Прилагательные, обозначающие оттенки цвета в русском языке.
78. Применение черт животных для описания характера человека.
79. Проживём без англицизмов?
80. Происхождение междометий.
81. Происхождение фамилий людей.
82. Психологический портрет.
83. Роль запятой в передаче смысла предложения
84. Роль причастий в произведениях художественной литературы.
85. Роль фразеологизмов в русском языке.
86. Русский язык и его контакты с другими языками.
87. Русский язык... История, культура и гордость.
88. Самое распространённое слово в русском языке.

89. Сборник упражнений по определенно-личным предложениям.
90. Своеобразие речевых характеристик персонажей в драматических произведениях А.П. Чехова.
91. Сказуемое. Простое глагольное сказуемое.
92. Словарь устаревших слов (по повести А.С. Пушкина «Капитанская дочка»).
93. Слово «один» как часть речи.
94. Слово наших предков.
95. Современное состояние вопроса о происхождении письменности у восточных славян.
96. Составные глагольные сказуемые.
97. Составные именные сказуемые.
98. Тематические группы фразеологизмов.
99. Удивительные омонимы
100. Утерянные буквы русского языка.
101. Фразеологизм как фрагмент языковой картины мира школьника.
102. Что мы знаем о людях, чьи имена дали названия городов, деревень, улиц.
103. Что такое хорошая речь?
104. Школьные замечания.
105. Эксперименты в области слова (на материале художественной, публицистической литературы, языка СМИ и Интернета...).
106. Эмоции в пикселях.
107. Этимология слов-исключений из правил русской орфографии.
108. Язык всем знаниям и всей природе ключ (Г. Державин).
109. Язык народной приметы.
110. Язык рекламы.
111. Языки каких народов оставили след на карте нашего края.



## Технология (для девочек)

1. Александровская гладь.
2. Бабочки из ткани.
3. Броши в стиле Торжокской вышивки.
4. Букет роз из гофры.
5. Бусы из ткани.
6. Вышивка салфетки стебельчатым швом.
7. Вышивки в ковровой технике.
8. Вышитая картина.
9. Вяжем для самых маленьких «Костюм на выход» (комбинезончик).
10. Вязание варежек спицами.
11. Вязанный комбинезончик для малыша.
12. Денежное дерево из бисера.
13. Игольница в стиле "Crazy Quilt".
14. Из ненужного – нужное.
15. Известные дома моды (+ презентация).
16. Известные мировые модели (+ презентация).
17. Известные модельеры мира (+ презентация).
18. Изготовление брючного изделия.
19. Изготовление вязаного сарафана.
20. Изготовление декоративной шкатулки.
21. Изготовление изделия из нетканого гобелена.
22. Изготовление лоскутной куклы.
23. Изготовление панно в технике ручной вышивки.
24. Изготовление топиария.
25. Искусство «канзаши».
26. Картина «Розы из кожи».
27. Картина в технике «Живопись шерстью».
28. Картина в технике «роспись по ткани».
29. Картина из атласных лент.
30. Ковроткачество.
31. Корзина плетением из газет.
32. Корзинка из бумажной лозы.
33. Кукольный театр своими руками.
34. Лоскутное одеяло.
35. Лоскутное шитьё.
36. Мягкая игрушка.
37. Мягкая игрушка – фоторамка.

38. Национальные кухни народов мира.
39. Объемные розы из атласных лент.
40. Огненный цветок в технике «Вышивка гладью».
41. Организация семейной экономики.
42. Подарки к празднику. Изделия из теста для праздничного стола.
43. Подушка-игрушка.
44. Пояс в технике «макраме».
45. Приготовление блюд из мяса.
46. Проект организации детского праздника и сладкого стола.
47. Профессиональное самоопределение. Я хочу быть.
48. Прошлое и настоящее русских валенок.
49. Рамочка-часы в технике декупаж.
50. Рукотворные бусы из ткани.
51. Салфетка для чая.
52. Салфетка из ниток ирис.
53. Салфетки в различных техниках исполнения.
54. Сова в технике макраме.
55. Современная бижутерия.
56. Стиль Милитари.
57. Сувенир из бисера (Плетение бисером на проволоке).
58. Сумка хозяйственная (льняная ткань и аппликация).
59. Сумка хозяйственная (хлопчатобумажная ткань и вышивка).
60. Сухое валяние под стекло.
61. Театральная сцена кукольного театра и куклы.
62. Театральные куклы.
63. Техника крейзи-квилт.
64. Топиарии с помощью бумажных салфеток.
65. Удивительный мир бисера.
66. Узелковый батик.
67. Украшение из шелковых лент.
68. Утилизация отходов пластмассовых емкостей.
69. Фоторамка-мягкая игрушка.
70. Цветы из атласных лент в технике канзаши.
71. Цветы из салфеток.
72. Чехлы для подушек, вышитые лентами.
73. Чехол для подушки.
74. Чудесное превращение старых джинсов.
75. Шапка и шарф собственного дизайна.
76. Шкатулка из открыток.

77. Школьная форма.
78. Шьем красивые ламбрекены.

### Физика

1. Альтернативные виды топлива.
2. Берем электричество!
3. В небесах, на земле и на море. (Физика удивительных природных явлений).
4. В чем секрет термоса.
5. Вакуум на службе у человека
6. Ветер как пример конвекции в природе.
7. Ветер на службе у человека.
8. Вечные двигатели вчера и сегодня.
9. Взаимные превращения жидкостей и газов. Фазовые переходы.
10. Взаимосвязь полярных сияний и здоровья человека.
11. Виды загрязнений воды и способы очищения, основанные на физических явлениях.
12. Виды отопления и их экономичность.
13. Виды и примеры тепловых двигателей.
14. Виды теплопередачи. Их использование человеком.
15. Виды топлива автомобилей.
16. Виртуальные лабораторные работы на уроках физики.
17. Влажность воздуха и влияние ее на жизнедеятельность человека.
18. Влажность. Определение содержания кислорода в воздухе.
19. Влажность воздуха и ее влияние на здоровье человека.
20. Влияние блуждающего тока на коррозию металла.
21. Влияние магнитного поля на рост кристаллов.
22. Влияние магнитной активации на свойства воды.
23. Влияние магнитных бурь на здоровье человека.
24. Влияние обуви на опорно-двигательный аппарат.
25. Влияние погоды на организм человека.
26. Влияние сотового телефона на здоровье человека.
27. Влияние температуры на жидкости, газы и твердые тела.
28. Влияние температуры окружающей среды на изменения снежных узоров на оконном стекле.
29. Воздействие магнитного поля на биологические объекты.
30. Вода-источник жизни на Земле.

31. Возможность получения питьевой воды простейшими средствами.
32. Война токов. Изобретение электрического стула.
33. Волшебные снежинки.
34. Всегда ли можно верить своим глазам, или что такое иллюзия.
35. Выращивание кристаллов из растворов различными методами.
36. Выращивание кристаллов поваренной соли и сахара и изучение их формы.
37. Глаз. Дефект зрения.
38. Глобальное потепление – угроза человечеству?
39. Глобальное потепление: кто виноват и что делать?
40. Действия тока. Использование электрического тока.
41. Двигатель внутреннего сгорания.
42. Двигатель Стирлинга – технологии будущего.
43. Зависимость времени закипания воды от её качества.
44. Зависимость скорости испарения от внешних условий.
45. Зависимость сопротивления тела человека от состояния кожного покрова.
46. Загадки кипящей жидкости.
47. Занимательные физические опыты у вас дома.
48. Значение паровой машины в жизни человека.
49. Изготовление действующей модели паровой турбины.
50. Изготовление камеры-обскуры.
51. Изготовление электроскопа в домашних условиях.
52. Изменение агрегатных состояний на основе представлений о строении вещества.
53. Измерение влажности воздуха и устройства для ее корректировки.
54. Измерение относительной влажности воздуха в кабинетах школы и анализ полученных результатов.
55. Измерение силы тока в овощах и фруктах.
56. Измерение скорости света (метод Фуко).
57. Измерение сопротивления и удельного сопротивления резистора с наибольшей точностью.
58. Измерение температуры на уроках физики.
59. Измерение физических величин различными способами.
60. Измеритель статического электричества.
61. Изобретения Леонардо да Винчи, воплощенные в жизнь.

62. Изучение причин изменения влажности воздуха.
63. Изучение радиационной и экологической обстановки в нашем населённом пункте.
64. Изучение свойств полиэтиленовых плёнок (целлофана, файла, обложки).
65. Изучение свойств постоянных магнитов.
66. Изучение свойств электромагнитных волн.
67. Изучение теплопроводности различных видов тканей.
68. Ионизация воздуха – путь к долголетию.
69. Испарение в природе и технике.
70. Испарение и влажность в жизни живых существ.
71. Испарение и конденсация в живой природе.
72. Использование тепловой энергии свечи в бытовых условиях.
73. Использование энергии солнца на Земле.
74. Исследование движения капель жидкости в вязкой среде.
75. Исследование зависимости атмосферного давления и влажности воздуха от высоты контрольной точки.
76. Исследование зависимости электрического сопротивления проводника от температуры.
77. Исследование и измерение температуры плавления жидких смесей.
78. Исследование искусственных источников света, применяемых в школе.
79. Исследование поверхностного натяжения растворов СМС.
80. Исследование процесса варки куриного яйца.
81. Исследование свойств бумаги.
82. Исследование теплоизолирующих свойств различных материалов.
83. Исследование теплопроводности жира.
84. Исследование физических свойств почвы пришкольного участка.
85. История лампочек.
86. История отопления в России.
87. История развития телефона.
88. Источники света: природные и искусственные.
89. Как сделать калейдоскоп?
90. Какой термос лучше?
91. Качество воды – качество жизни.
92. Колонизация Марса (условия жизнеобеспечения).
93. Конденсатор: исследование процессов зарядки и разрядки.

94. Конструирование теплоизолирующего устройства из подручных средств.
95. Кот как объект физических исследований.
96. Красиво, но страшное явление гроза.
97. Красивые тайны: серебристые облака.
98. Криогенные жидкости.
99. Кристаллизация парафина: определение температуры кристаллизации.
100. Кристаллы в окружающем мире. Выращивание кристаллов.
101. Куда исчезает энергия.
102. Магнитная жидкость.
103. Магнитное поле Земли и его влияние на человека.
104. Магнитные явления в природе.
105. Мир нанотехнологий.
106. Миражи.
107. Молниеотвод.
108. Мыльные пузыри с точки зрения физики.
109. Необычное электричество – выработка из фруктов и овощей.
110. Необычные дожди из лягушек и т.д.?
111. Необыкновенная жизнь обыкновенной капли.
112. Об использовании энергии ветра.
113. Определение вольт-амперных характеристик для различных проводников.
114. Определение показателя преломления различных веществ.
115. Определение сопротивления резистора методом ВАХ.
116. Оптические иллюзии в жизни.
117. Оптические приборы: глаз, бинокль, фотоаппарат.
118. Опытная проверка способов электризации тел.
119. Опытное подтверждение закона Малюса.
120. Передача электроэнергии.
121. Плавление и отвердевание тел.
122. Плазма – четвертое состояние вещества.
123. Поверхностное натяжение воды.
124. Получение изображений в различных оптических системах.
125. Почему лед прозрачный, а снег белый?
126. Почему мыло делает тарелки чистыми?
127. Почему поет ветер?

128. Почему при ядерных и других взрывах образуются грибовидные облака?
129. При каких условиях возникает грозовая туча?
130. При каких условиях возникает лавина?
131. При каких условиях возникает полярное сияние?
132. При каких условиях возникает торнадо?
133. При каких условиях возникают миражи?
134. Применение целебного электричества в медицине.
135. Применение электролиза.
136. Прошлое, настоящее и будущее Солнца.
137. Различия температур замерзания растворов (соли, сахара, йода, марганцовки и др.)
138. Растворение сахара в воде (от каких условий зависит скорость растворения).
139. Сбережение ресурсов. Вода.
140. Секрет 3D изображения.
141. Сила поверхностной энергии.
142. Сколько же воды наливать в чайник?
143. Создание индикаторов течения воды, плотностью равных плотности воды.
144. Состояния вещества: способы перевода веществ из одного состояния в другое.
145. Способы счёта времени. Календари.
146. Способы теплопередачи.
147. Способы утилизации отходов.
148. Тайны магнита.
149. Температура нити накала.
150. Тепловое расширение и его учёт и использование в технике.
151. Ускорители элементарных частиц: взгляд в будущее.
152. Условия существования электрического тока. Цепи. Условные обозначения.
153. Устройство двигателей внутреннего сгорания.
154. Физик Гастон Планте.
155. Физика в моей будущей профессии.
156. Физика и косметология.
157. Физика и проблемы загрязнения водоёмов.
158. Фотохимические явления.
159. Фотоэлектрические приборы.
160. Цунами. Причины возникновения и физика процессов.





## Химия

1. Автомагистраль, снег, почва, растения.
2. Автомобиль как источник химического загрязнения атмосферы.
3. Акварельные краски. Их состав и изготовление.
4. Аквариум как химико-биологический объект исследования.
5. Активированный уголь. Явление адсорбции.
6. Алмаз – аллотропная модификация углерода.
7. Алмазы. Искусственный и естественный рост.
8. Алхимия и поиск философского камня
9. Алхимия-магия или наука?
10. Алюминий – металл XXI века.
11. Алюминий и его сварка.
12. Алюминий на кухне: опасный враг или верный помощник?
13. Алюминий. Сплавы алюминия.
14. Анализ качества пищевых продуктов.
15. Анализ лекарственных препаратов.
16. Ароматерапия как способ профилактики простудных заболеваний.
17. Ароматизаторы на основе сложных эфиров.
18. Ароматические масла – бесценный дар природы.
19. Ароматические эфирные масла и их использование.
20. Аскорбиновая кислота: свойства, физиологическое действие, содержание и динамика накопления в растениях.
21. Безопасное питание. Оценка качества продуктов питания.
22. Белки и их значение в питании человека.
23. Белки и их питательная ценность.
24. Биологически активные добавки: профанация или польза?
25. Бытовые фильтры для очистки водопроводной воды и способ их регенерации.
26. В мире кислот.
27. В мире коррозии металлов.
28. Важнейший показатель экологического состояния почвы – pH.
29. Витамин С и его значение.
30. Витамины в жизни человека.
31. Витамины и здоровье человека.
32. Витамины как основа жизнедеятельности живых организмов.

33. Вкусное – невкусное. О пищевых добавках.
34. Влияет – ли рН воды на рост бобовых.
35. Влияние тяжелых металлов на растения гороха.
36. Вода – вещество привычное и необычное.
37. Вода: необычные свойства.
38. Вода: смерть или жизнь? Исследование качества воды в водосмах и водопроводе.
39. Водород – топливо будущего.
40. Водород в промышленности, получение и формы сбыта.
41. Воздух – природная смесь газов.
42. Вред энергетических напитков.
43. Все тайны янтаря.
44. Выращивание кристаллов солей.
45. Выявление качества листового чая разных фирм.
46. Газированные напитки в жизни подростка.
47. Газированные напитки: польза или вред?
48. География химических названий.
49. Глютамат натрия – причина пищевой наркомании.
50. Грани яркой природы. Д.И. Менделеев.
51. Декоративная косметика и ее влияние на кожу.
52. Для чего нужен йод?
53. Добавки, красители и консерванты в пищевых продуктах.
54. Жвачка: история вредной привычки (мифы и реалии).
55. Жевательная резинка. Миф и реальность.
56. Железо – элемент цивилизации и жизни.
57. Железо и здоровье человека.
58. Желтое, красное, зеленое – какое полезнее? (О яблоках).
59. Жесткость воды и способы ее устранения.
60. Жесткость воды: актуальные аспекты.
61. Живопись и химия.
62. Жидкие средства для мытья посуды.
63. Загадки малахита.
64. Знаете ли Вы, из чего состоит корпус вашей авторучки?
65. Знаки на пищевых упаковках.
66. Значение растворов для биологии и медицины.
67. Из жизни полиэтиленового пакета.
68. Из чего изготавливают бумагу?
69. Из чего состоит одежда. Волокна.
70. Из чего состоит основа жевательной резинки?

71. Изучение влияния зелёных насаждений на содержание тяжёлых металлов в почве.
72. Изучение свойств шампуней.
73. Изучение состава и свойств минеральной воды.
74. Изучение состава мороженого.
75. Изучение характеристик мороженого как продукта питания.
76. Индикаторы. Применение индикаторов. Природные индикаторы.
77. Инертные газы.
78. Искусство фотографии и химия.
79. Исследование рН-растворов некоторых сортов мыла, шампуней и стиральных порошков.
80. Исследование влияние йода на организм человека и определение его содержания в продуктах питания методом йодометрического титрования.
81. Исследование влияния жевательной резинки на организм человека.
82. Исследование жесткости воды и способов ее снижения.
83. Исследование качества воды в городе и пригороде.
84. Исследование особенностей образования нерастворимых силикатов. Силикатный сад и силикатные медузы.
85. Исследование химических свойств цинка и его влияния на организм человека.
86. История открытия химических элементов.
87. История получения и производства алюминия.
88. Йод в продуктах питания и его влияние на организм человека.
89. Как определить качество мёда.
90. Как превращается фенол и формальдегид в смолу?
91. Как распознать подлинность молока?
92. Какие бывают полимеры?
93. Какие молекулы можно назвать гигантами?
94. Какие пластики называют полусинтетическими?
95. Какие полимеры могут синтезировать бактерии?
96. Какое стекло называют органическим?
97. Какой полимер относят к самым стойким?
98. Кальций и его соединения в организме человека.
99. Катализ и катализаторы.
100. Кислотный дождь и его влияние на экологию.
101. Кислоты и щёлочи в быту.

102. Клюква – северный лимон?
103. Колбаса – это вкусно и полезно?!
104. Коллоидные растворы и их роль в жизни человека.
105. Коррозия металлов и способы ее предупреждения.
106. Кофеин и его влияние на здоровье людей.
107. Медицинские полимеры.
108. Менделеев и Нобелевская премия.
109. Металлы – элементы жизни.
110. Металлы в жизни человека.
111. Металлы в искусстве.
112. Металлы в космосе.
113. Металлы в организме человека.
114. Металлы древности.
115. Металлы и сплавы, их свойства и применение в радиоэлектронной аппаратуре.
116. Металлы в нашей жизни.
117. Мир металлов глазами химика, физика и биолога.
118. Мир пластмасс.
119. Мир стекла.
120. Молоко: за и против.
121. Мусорный кризис.
122. Мы живем в мире полимеров.
123. Мыло: вчера, сегодня, завтра.
124. Наличие в продуктах питания йода и его биологическая роль.
125. Нефть – прошлое, настоящее, будущее.
126. Нефть и нефтепродукты.
127. Определение в шоколаде жиров, углеводов и белков.
128. Определение йода в йодированной поваренной соли.
129. Определение качества пчелиного мёда.
130. Определение количества витамина С в лимоне.
131. Определение примесей в водопроводной воде.
132. Определение содержания витамина С в соках и фруктах.
133. Органические кислоты – консерванты пищевых продуктов.
134. Органические кислоты как антиокислители.
135. Охрана окружающей среды. Контроль качества воды.
136. Очистка поверхности медного сплава.
137. Пектин и его влияние на организм человека.
138. Периодическая система Д.И. Менделеева как основа научного мировоззрения.

139. Пищевые добавки: вред или польза?
140. Пищевые добавки: за и против.
141. Пленка – это полимер?
142. Почему пенопласт такой легкий?
143. Препараты бытовой химии в нашем доме.
144. Редкие элементы и их география.
145. Реклама: достоверность с позиции химии.
146. Роль неорганических веществ в жизнедеятельности живых организмов.
147. Сборник стихотворений «Химия и жизнь».
148. Синтетические высокомолекулярные соединения (ВМС).
149. Синтетические моющие средства и их свойства.
150. Сок как источник аскорбиновой кислоты.
151. Соль на дорогах: польза и вред.
152. Состав воздуха и его загрязненность.
153. Состав и свойства зубных паст.
154. Способы очистки питьевой воды.
155. Средства для мытья посуды.
156. Средства защиты от насекомых (инсектициды и репелленты).
157. Сталь: от оружия до ... ювелирных изделий.
158. Стекла-хамелеоны.
159. Физические и химические явления в природе.
160. Фотография и химия.
161. Химическая лаборатория в нашем доме.
162. Химические реакции на службе у человека.
163. Химический анализ водопроводной воды в моей школе на определение органолептических показателей, содержания хлорид-ионов и ионов железа.
164. Химия – союзник медицины.
165. Химия в судебно-экспертной.
166. Химия и военное дело.
167. Химия и искусство: на чем держится живопись?
168. Химия и кулинария: что общего?
169. Химия и превращения алкоголя.
170. Химия и превращения сахара.
171. Химия и цвет. Натуральные и искусственные красители.
172. Химчистка на дому.
173. Чего боится блок?
174. Чем можно изолировать электрический провод?

175. Что такое кислотные дожди и как они образуются?
176. Что такое нефть и как она появилась на Земле?
177. Что такое сахар и откуда он берется.
178. Что у нас в солонке и в сахарнице?
179. Чугун: и волшебство, и вдохновение.
180. Чудеса из стекла.
181. Экологическая безопасность в быту.
182. Экологические проблемы космического пространства.
183. Экспертиза губной помады.
184. Экспертиза качества мёда и способы его фальсификации.
185. Экспертиза органолептических свойств пшеничного хлеба.
186. Экспертиза шампуня.
187. Элемент номер один.
188. Янтарь – волшебные слезы дерева.

### **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 .....	9
Биология .....	10
География .....	14
Информатика .....	19
История .....	22
Литература .....	25
Математика .....	28
Музыка .....	31
Обществознание .....	33
Русский язык .....	36
Технология .....	40
Физика .....	42
Химия .....	48
Список использованных Интернет-ресурсов .....	54



## Для заметок

