

Примерные темы научно-практических работ

Русский язык

1. 12 месяцев (этимология названий месяцев)
2. Волшебные слова
3. Говорить правильно, красиво престижно!
4. Заимствованные слова в русском языке
5. Зачем нужны псевдонимы?
6. Из истории этикетных слов
7. Имена собственные учащихся 5 классов
8. Использование антонимов в пословицах и поговорках
9. Место русского языка среди других предметов в нашей школе.
10. Мини-сборник пословиц "О дружбе".
11. Мини-сборник пословиц "О Родине".
12. Мини-сборник пословиц "О семье".
13. Напиши мне письмо...
14. Правила составления и разгадывание ребусов.
15. Пословица не даром молвится
16. Слова-паразиты, языковые вирусы
17. Что мы знаем о людях, чьи имена дали названия городов, деревень, улиц.
18. Языки каких народов оставили след на карте нашего края.

Литература

19. Кавказ в русской живописи.
20. Какие загадки знают современные школьники?
21. Лексикон учащихся 6-х классов
22. Литературные места нашего города
23. Маршрут доктора Айболита в сказке К.И. Чуковского «Айболит».
24. Мои ровесники в литературных произведениях.
25. Ожившие картинки (мультфильм по любому прочитанному произведению).
26. Фронтовые письма
27. Что читает наше поколение?

Английский язык

28. Английский язык как мировой язык общения.
29. Города с русскими названиями в США (Russian cities in the USA).
30. Сравнение героев русских и британских мультфильмов.
31. Туристический буклет моего города для иностранцев.
32. Американский вариант английского языка.
33. Английская аббревиатура в онлайн-общении и интернет-играх.
34. Английский юмор.
35. Англицизмы в русском языке.
36. Знаменитые английские поговорки и где они применимы в быту.
37. Модные сокращения в английском языке.
38. Гаджеты в международном общении.
39. Парадоксы английской лексики.
40. Пути изучения английского языка с помощью Интернет.

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

Математика

42. Веселые математические задачки
43. Вечное кружение часовых стрелок
44. Гармония симметрии в алгебре - симметрические многочлены
45. Десять способов решения квадратных уравнений
46. Загадки таблицы умножения
47. Задачи, связанные с календарем
48. «Зверьё моё» на координатной плоскости
49. Именные и безымянные числовые треугольники
50. Лист Мебиуса
51. Магическая сила единицы
52. Математика в быту
53. Оригами и математика
54. Особенности арифметических действий в старину
55. Поиск выгодного тарифа сотовой связи
56. Практическое применение процентов в нашей жизни.
57. Решение задач с помощью кругов Эйлера
58. Рисуем по координатам.
59. Симметрия вокруг нас
60. Счеты древних цивилизаций
61. Математические головоломки.
62. Числа Фибоначчи - миф или реальность?
63. Феномены среди квадратных чисел

Физика

64. Вода в трех агрегатных состояниях.
65. Действие жидкости на погруженное в неё тело.
66. Занимательные опыты по физике из подручных материалов.
67. Изучение прохождения звука сквозь различные материалы.
68. Исследование нагрева поверхностей тел разных цветов.
69. Исследование свойств бумаги.
70. Испарение и конденсация в живой природе.
71. Как образуется радуга.
72. Как изготовить магнит?
73. Как работает утюг?
74. Какой термос лучше?
75. Оптические иллюзии в жизни.
76. Почему Луна не падает на Землю?
77. Самодельные приборы для учебных исследований по физике.
78. Что лучше хранит тепло?
79. Энергосберегающие лампы: за и против.
80. Средняя скорость моего движения
81. Развитие взглядов на исследование относительности движения
82. Мой вес тела на других планетах

83. Звуки природы
84. Мирный ли атом?
85. Планеты-гиганты

Химия

86. Безопасное питание. Оценка качества продуктов питания.
87. Вкусное – невкусное. О пищевых добавках.
88. Влияет - ли рН воды на рост бобовых.
89. Выращивание кристаллов солей.
90. Жвачка: история вредной привычки (мифы и реалии).
91. Желтое, красное, зеленое – какое полезнее? (О яблоках).
92. Жесткость воды и способы ее устранения.
93. Как распознать подлинность молока?
94. Определение количества витамина С в лимоне.
95. Определение содержания витамина С в соках и фруктах.
96. Парадокс влияния химических веществ на живой организм.
97. Пищевые добавки: вред или польза?
98. Почему зубной порошок заменили зубной пастой?
99. Соль на дорогах.
100. Свойства воды. Исследование проб воды на территории города.
101. Химия и лекарственные вещества.
102. Химия и пища.
103. Что можно обнаружить в баночке с кремом?

Биология

104. Азбука на подоконнике.
105. Адаптация растений к высоким температурам.
106. Адаптация морской свинки в домашних условиях .
107. Адаптация гигантских улиток ахатин в домашних условиях.
108. Бытовые отходы и проблемы их утилизации (конкретный пример).
109. Влияние рекламы на психику подростков
110. Влияние антибиотиков на всхожесть и рост растений.
111. Влияние гидрогеля на скорость прорастания семян растений разного вегетационного периода.
112. Влияние кормления на перьевой покров попугаев, находящихся в неволе.
113. Влияние сотового телефона на здоровье подростка.
114. Влияние торфяных таблеток на рост растений
115. Влияние удобрений на рост и развитие растений.
116. Влияние полива на жизнь комнатных растений
117. Влияние различных условий на рост и развитие комнатных цветов.
118. Влияние внешних факторов на домашнего кота.
119. Воспитание кошек
120. Все ли семена гороха прорастут?
121. Выращивание дикорастущих растений в комнатных условиях.
122. Выращивание мандарина из косточки
123. Выращивание огурцов в комнатных условиях
124. Вырастим тюльпаны сами, а потом подарим маме.
125. Выращивание зеленого лука в комнатных условиях.

126. Выращивание огурцов в комнатных условиях.
127. Дневник наблюдений за птицами в зимний период.
128. Есть ли у кота режим дня?
129. Зелень круглый год
130. Изучение домашнего рациона питания обучающихся с целью выявления в нем генетически модифицированных ингредиентов.
131. Изучение приемов дрессировки хомячков
132. Изучение условий содержания ахатины в домашних условиях.
133. Использование сорных растений человеком.
134. Исследование развития плесени.
135. Как правильно содержать хомячков и ухаживать за ними?
136. Как содержать черепаху в домашних условиях.
137. Вред газировки: миф или реальность?
138. Кошка и собака: друзья или враги?
139. Кресс-салат как биоиндикатор почвы и снега.
140. Может ли кошка предсказывать погоду?
141. Развитие растения из почки
142. Развитие растения из семени
143. Размножение комнатного растения бегония листовыми черенками.
144. Огород на подоконнике. Выращивание томатов в комнатных условиях.
145. Появление мукора в хлебнице, или Влияние фитонцидов растений на рост мукора.
146. Стимуляторы роста растений

История и обществознание

147. Быт: новые черты в жизни города и деревни во второй половине 19 века.
148. Быт и обычаи разных сословий в 18 в.
149. Древнерусский храм – это византийский храм?
150. История Древнего Рима в крылатых выражениях
151. История Древней Греции в крылатых выражениях
152. История костюма разных народов Древнего мира.
153. Лучший средневековый рецепт: что кушали в Средневековье.
154. Мода в Средние века.
155. Влияние национальных и религиозных традиций на образ жизни
156. Влияние СМИ на формирование общественного мнения и их роль в ходе избирательной компании.
157. Дружба – центр межличностных отношений.
158. Место отдельного человека в жизни общества.
159. Место традиций в жизни современного человека.
160. Мои права. Мои обязанности. (Изучая Конституцию РФ)
161. Органы местного самоуправления в моём регионе.
162. Подростковая преступность.
163. Самое позитивное событие прошедшего тысячелетия.
164. Самые вредные достижения цивилизации.
165. Смертная казнь: за и против.
166. Способы, пути предупреждения преступлений.
167. Интересы нового поколения

География

168. Имеет ли вода возраст?
169. Количество воды на Земле - величина постоянная или переменная?
170. Почему облачная погода бывает часто, но дождь идёт не всегда?
171. Почему одни озёра пресные, а другие солёные?
172. Мы спасаем гидросферу или себя?
173. Если мы пьём ту же воду, в которой плескались динозавры, то зачем её беречь?
174. Может ли вулкан начать извергаться в моём дворе?
175. Как меняются воды суши в пространстве и во времени?
176. Какой тип гор является лучшей площадкой для строительства?
177. Существуют ли правила поведения в природе?
178. Куда текут реки нашего края?
179. Пустыня- закономерность или аномалия на лике земли?
180. Почему озеро Чад, являясь бессточным, имеет пресную воду?
181. Как географическая карта помогает медикам в борьбе с болезнями?
182. Плавают ли материки?
183. Бывают ли географические закрытия?
184. Как проявляется влияние природных условий на характер жилищ человека?
(В том числе в нашем регионе)
185. Как проявляется влияние природных условий на характер питания человека?
(В том числе в вашей местности)
186. Являются ли горы этнографическими рубежами?
187. Стоит ли спасать тропические леса?
188. Как природные условия повлияли на занятия человека? (В том числе в нашем городе).
189. Зависит ли менталитет народа от природных условий?
190. Есть ли необходимость создавать в зоне тундры заповедники?
191. Как спасти Азовское море от натиска человека?
192. Что происходит в Западной Сибири - освоение или разорение?
193. Система водохранилищ на Волге - решение энергетической проблемы или гибель реки?
194. Как сохранить малые народы Севера с их уникальной культурой и образом жизни?
195. Как погода влияет на меня?
196. Связаны ли стихийные природные явления с деятельностью человека?
197. Есть ли в России реальная возможность использования альтернативных источников энергии
198. Воды сибирских рек в Центральной Азии: утопия или жизненно - важный проект?
199. Важна ли для человека национальность?
200. Государственная территория России - зло, проклятие страны и народа или благо?
201. Как решить проблему загрязнения городов автомобильным транспортом?
202. Как изменить структуру экспорта России?
203. Как человек меняя среду обитания, меняется сам?

204. Как продолжительность жизни зависит от окружающей среды и образа жизни?
205. Можно ли управлять миграционными процессами?
206. Что лучше: жить на пособие по безработице или заниматься нелюбимой работой?
207. Как адаптироваться сельскому жителю в крупном городе?
208. Каким может быть проект возрождения сельских поселений Центральной России?
209. Можно ли производить экологически чистые продукты и при этом накормить всё население?
210. Проект создания мирового центра туризма на Кавказе.
211. Проект создания мировых курортов в районе Кавказских Минеральных вод.
212. Зачем предприятиям нашего города нужны очистные сооружения?

Информатика

213. Конструирование в среде графического редактора Paint
214. Роль компьютерных игр в жизни учащихся
215. Современные накопители информации
216. Клавиатура -почему не по алфавиту?
217. Применение электронных таблиц в естественных науках
218. Решение задач с помощью электронных таблиц
219. Создание GIF-анимации с помощью растровых графических редакторов
220. Создание интерактивных кроссвордов с помощью электронных таблиц
221. Информационное и математическое моделирование экономических процессов
222. Исследование математических моделей в биологии
223. Создание приложений для мобильных устройств (Android)
224. Компьютерные вирусы и защита от них.
225. Программирование вируса и антивируса.
226. Решение математических задач при помощи языка программирования Pascal или Си++.

Музыка

227. Влияние музыки на психоэмоциональное состояние обучающихся среднего школьного возраста.
228. Влияние музыки на развитие детей.
229. Влияние музыки на развитие растений и животных.
230. Воздействие музыки на здоровье человека.
231. Вокалотерапия - лечение пением.
232. Волшебство колыбельной песни.
233. Вредны ли "музыкальные уши"?
234. Загадки индийских танцев.
235. Изучение стилей и направлений молодежной музыки
236. Кино и музыка (Зачем в кино музыка?)
237. Классика на мобильных телефонах.
238. На чём играли скоморохи?
239. О чем может рассказать песня?
240. О чём поёшь, казачий хор?

241. Почему фортепиано считают самым универсальным инструментом.
242. Рок-музыка — позитив или агрессия?

ИЗО

243. "Быстрые" техники рисования.
244. Аппликации на мифологические сюжеты в чернофигурном стиле.
245. В каждой картине есть главные герои.
246. Вглядываясь в человека. Портрет.
247. Возможности заниматься художественным творчеством в нашем городе.
248. Волшебные цветы в детских сказках
249. Геометрические фигуры в дизайне тротуарной плитки.
250. Герои сказок в рисунках.
251. Граффити — искусство или вандализм?
252. Закономерности в узорах.
253. Из чего же, из чего же сделаны эти краски
254. Интерьер крестьянского дома.
255. Искусство ручной росписи ткани.
256. Использование сухих листьев в живописи.
257. Исследование натуральных пищевых красителей в рисовании.
258. Кляксография. Что это?
259. Ладонная и пальчиковая техника живописи.

ОБЖ

260. Анализ возможных опасных ситуаций на улице. Комплекс мер по их предотвращению.
261. Выявление причин тревожного и крепкого сна.
262. Домашняя аптечка.
263. ЗОЖ нашей семьи.
264. Правильно ли ты питаешься?
265. Причины курения.
266. Разработка модели временных укрытий для разных климатических условий.
267. Рациональный режим труда и отдыха.
268. Спорт в моём городе.
269. Исследование опасных природных явлений, характерных для Красноярского края.
270. Влияние вредных привычек на здоровье.
271. Нарушение экологического равновесия в нашем городе.
272. Последствия экологических катастроф - как они влияют на нас.
273. Эвакуация из здания - организация и типичные ошибки.