

Темы проектно-исследовательских работ школьников для 10 класса

1. Расчет стоимости тепловых потерь при открывании школьных дверей во время отопительного сезона
2. Исследовательская работа на тему: «Исследование влияния Интернета на успеваемость школьников»
3. Решение задач на смеси, сплавы, концентрацию
4. Научно-исследовательская работа на тему: «Химия запахов»
5. Ракеты и полеты в космос
6. Исследование воздействия веществ повседневного обихода на белок
7. Радиация в школе и дома
8. Тема детства в творчестве писателей XIX и XX веков (на примере повести «Полоса отчуждения» Е. В. Мурашовой и произведений Ф. М. Достоевского).
9. Утилизация пластиковой бутылки как один из способов сохранения окружающей среды
10. Практическое применение рядов Фурье в электротехнике
11. Действие физических и химических факторов на активность ферментов
12. Мы и наша вегетативная система
13. Влияние компьютерных игр на агрессивность и успеваемость подростков
14. Исследование процесса кристаллизации и выявление условий способствующих росту кристаллов
15. Метод минимаксов при решении уравнений и неравенств
16. Анализ остроты зрения учащихся
17. Эффективность синтетических моющих средств
18. Построение геометрических фракталов методом рекурсии
19. Особенности архитектурной политики города

20. Противокашлевые средства. Исследование на подлинность и соответствие нормам Государственной Фармакопеи
21. Тайна папиллярных линий
22. Рэп как поэзия современности
23. Способы решения квадратных уравнений
24. Великие речи XX века, повлиявшие на ход истории
25. Определение основного вещества в моющих средствах
26. Остап Бендер — литературный негодяй или ...?
27. Тема жизни и смерти в творчестве Л.Н.Толстого
28. Письма с фронта как семейная реликвия
29. Математика на английском
30. Исследование стоячих волн на примере фигур Хладни
31. Вирусы. Геометрическая форма.
32. Проценты в нашей жизни
33. Влияние деструктивной субкультуры на социализацию подростков
34. Как стать успешным учеником
35. Психологический портрет героя. (На примере произведения А. И. Солженицына «Матренин двор»)
36. «Северный» текст современного андеграунда (на материале поэзии М. Калинина)
37. «Энергосбережение в нашей жизни. Великие научные деятели, изменившие представление о мире (до 19 века).»
38. Выращивание кристаллов в домашних условиях и в промышленности: сравнение результатов
39. Экологический проект «Вторая жизнь бумаги»

40. Сленг как явление в современной лингвистике
41. Исследовательская работа по географии «Чтобы узнать мир, надо его увидеть»
42. Исследовательская работа на тему «Сленг в современных английских песнях»
43. Песни как мотивирующий способ изучения английского языка
44. Роль физических упражнений в формировании осанки школьников
45. Комната-мечта. Эргономичная зона спокойствия.
46. Влияние шунгита на растения
47. «Роль языковых средств в романе М. Ю. Лермонтова «Герой нашего времени» при создании образа главного героя Григория Печорина и реализации замысла автора»
48. Стимуляция эндокринной функции поджелудочной железы физическими нагрузками
49. Кредиты на образование
50. Поощрение и наказание как методы стимулирования прилежания и дисциплинированности школьников
51. Электронное портфолио ученика
52. Исследование органолептических и физико — химических показателей качества колбасных изделий
53. ГМО-пища будущего или причина будущей катастрофы
54. Кристаллы. Влияние внешних факторов на рост кристаллов.
55. Исследование причин бессонницы у старшеклассников
56. Исследование вторичного использования автомобильной покрышки
57. Флуктуирующая асимметрия древесных форм растений как тест-система

оценки качества среды

58. Роль трудового воспитания в социализации молодежи

59. Уровень соответствия текстов песен современных исполнителей нормам литературного языка

60. Исследование кислотности различных напитков

61. Музыка как часть шумового загрязнения, воздействующего на человека

62. Серебро под ногами. Определение физико-химических и биологических свойств снеговой воды.

63. Вторая жизнь макулатуры

64. Изучение состава и определение качества минеральной воды

65. Исследование энергетических напитков

66. Проектирование пришкольного участка

67. Американизация советской и российской культуры

68. Экономическая грамотность (потребительская культура) учащихся старших классов

69. Школа будущего: технологии интеллектуального управления зданием в общеобразовательных учреждениях

70. Фольклорные традиции в современной литературной сказке (на примере сказок Н. Денисовой)

71. Исследовательская работа «Отражение национального характера британцев в пословицах и поговорках»

72. Тревожность и психологическое здоровье старших школьников

73. Экспериментальное исследование свойств ферромагнитной жидкости

74. Определение физических свойств киселя, приготовленного из овса и геркулесовых хлопьев различной обработки и его влияние на организм

75. Влияние жидкости на организм при физических нагрузках. Водно-солевой баланс организма.
76. Музыка и здоровье. Влияние музыки на организм человека.
77. Анализ специфики функционирования англо-американизмов в речи современного подростка
78. Специфика русского характера в народной сказке «Поди туда – не знаю куда, принеси то – не знаю что»
79. Особенности эквивалентного перевода немецких фразеологизмов на русский язык
80. Исследовательская работа: «Влияние различных видов фильтров на качество питьевой воды и здоровье человека»
81. Использование льна как тест-культуры для определения уровня загрязнения почвы
82. Психолингвистическое исследование граффити
83. Ономастическая лексика в романе Л.Н.Толстого «Война и мир»
84. Кинематограф: прошлое и настоящее
85. Исследование состава и качества молока и молочных продуктов различных производителей
86. Дуэль в судьбах и произведениях русских поэтов и писателей
87. Научно-исследовательская работа «Анализ демографической ситуации»
88. Экологический комфорт школьной одежды
89. Языковые особенности англоязычных песен
90. Оценка качества продуктов питания по содержанию в них нитратов
91. Исследовательская работа по физической культуре на тему: «Роль физических упражнений в формировании осанки школьников»

92. Математика в архитектуре
93. Симметрия в природе
94. Исследование вращательного движения твердого тела
95. Фракталы — геометрия красоты
96. Почему мы на пороге слияния людей и машин?
97. Использование SMS-сокращений в английском языке как средство общения среди подростков
98. Влияние фитонцидов растений на развитие бактерий и грибов при хранении продуктов питания
99. Способы решения задач с параметром
100. Сравнительный анализ символов и орнаментов в архитектуре буддийских храмов России, Монголии и Китая
101. Решение уравнений в целых числах
102. Современная молодежная речь: норма или антинорма?
103. Влияние игромании на коммуникабельность человека
104. Исследование загрязнения воздуха городским транспортом
105. Популярные жанры сетевой поэзии
106. Табачная «эпидемия» среди учащейся молодежи
107. Определение работоспособности подростков 14-16 лет в зависимости от генов родственников
108. Влияние техногенного загрязнения снегового покрова города Магнитогорска на биотестор – горох посевной
109. Определение гармоничности физического развития у подростков по антропометрическим данным
110. Интернет-мемы как разновидность сетевой коммуникации

111. Тригонометрические уравнения с ОДЗ
112. Определение типа темперамента по форме лица
113. Польза и вред минеральной питьевой воды на примере минеральной воды «Ессентуки № 17»
114. Экспериментальное исследование законов отражения и преломления света
115. Экспериментальная проверка газовых законов
116. Изучение физических методов определения расстояний до небесных тел в астрономии
117. Культурные и этнопоэтические традиции в национальной картине мира (на примере лирики Д.Ц. Дамбаева)
118. Нецензурная лексика в коммуникативной деятельности подростков
119. Сравнения в очерке С. Т. Аксакова «Буран»
120. Выразительные возможности наречий в романе Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание»
121. Видеооператорское мастерство школьников в образовательной организации
122. Исследовательская работа «Страх перед публичным выступлением»
123. Роль традиционных поэтических слов в формировании поэтической семантики текста
124. Живое слово — душа России. (На примере сравнительного анализа творчества А.С. Пушкина и современного сленга)
125. Изучение осмотических процессов в растворах нитрата калия и сахарозы на примере растительной клетки
126. Выращивание кристаллов в домашних условиях
127. «Трудовой подвиг» (вклад в Великую Победу женщин моей семьи)

128. Биоритмы. Изучение циркадных ритмов и хронотипов.
129. Юношеская агрессия
130. Сравнительный анализ русскоязычных и англоязычных идиом
131. Минимальные поверхности и минимумы на плоскости
132. Взаимосвязь образа жизни и питания учащихся гимназии с массой тела и состоянием здоровья
133. Полимеры для упаковки пищевых продуктов и методы анализа их безопасности
134. Классификация способов решения тригонометрических уравнений
135. Петербург Пушкина и Петербург Достоевского
136. Толерантность в межэтнических отношениях подростков в школьной среде
137. Исследовательский проект: «Роль женщины в семье Романовых»
138. Политическая активность современной молодежи как способ организации диалога с властью
139. Микробиологическое исследование качества кисломолочных продуктов
140. Особенности американского коммуникативного поведения (на примере делового совещания)
141. Исследование психологических особенностей личности селфи-зависимых учащихся
142. Самооценка как показатель развития самосознания старшеклассника
143. Влияние систем образования англоязычных стран на систему образования России
144. Исследовательская работа на тему: «Влияние паров вейпа (электронной сигареты) на живые организмы»
145. Способы решения уравнений третьей степени

146. Влияние электромагнитного поля на здоровье человека
147. Графики уравнений, содержащих модуль
148. Составляющие здорового образа жизни
149. Исследовательская работа по физике по теме «Резонанс»
150. Влияние гаджетов на остроту зрения школьников
151. Эффективность распределения налога на имущество юридических лиц между уровнями бюджетов
152. Изучение физико-химических свойств и ассортимента качества шампуней
153. Профессиональное самоопределение старшеклассников
154. Занятость и трудоустройство несовершеннолетних в летний период на примере общеобразовательных организаций города
155. Нитраты в продуктах питания
156. Великие женщины — лидеры, изменившие ход истории
157. Любовная тема в лирике Булата Окуджавы
158. Применение целебного электричества в медицине
159. Исследовательская работа на тему: «Содержание витамина С в школьном питании»
160. Трудности в изучении английского языка и как их преодолеть
161. Влияние курения электронной сигареты на живые организмы
162. Феномен улыбки в искусстве (на примере рассказа Рэя Дугласа Брэдбери «Улыбка» и картины Леонардо да Винчи «Мона Лиза».)
163. Проектно-исследовательская работа «Золотое сечение в архитектуре города»
164. Зависимость менталитета народа от природных условий
165. Исследовательский проект «Мир прогрессий»

166. Исследование хлора в талой воде
167. Исследование проявлений цветовой гаммы растительных пигментов на натуральных тканях
168. Применение оптического метода для исследования углеводного состава яблочного сока
169. Использование энергии водорода
170. Язык глянцевого журнала как особенность современной массовой культуры
171. Глобализация как основная тенденция развития общественных отношений
172. Научно-исследовательская работа на тему «Сравнительный анализ мимики и жестов жителей Великобритании и России»
173. Определение степени токсичности моющих средств методом биотестирования с помощью дафний двух видов
174. Проблема выбора в трагедии У. Шекспира «Гамлет»
175. Как справиться со стрессом? Предэкзаменационный стресс и пути его преодоления.
176. Биохимическая диагностика процесса утомления подростков
177. «Что такое Женское создание? или Образ современной женщины в творчестве Ларисы Рубальской»
178. Фразеологические кальки русского языка
179. Влияние энергосбережения на парниковый эффект
180. Мир школьных прозвищ
181. Тайм-менеджмент в зависимости от гендерного типа, возрастной категории и социального статуса
182. Исследование читательского интереса старшеклассников

183. Влияние безалкогольных газированных напитков на здоровье
184. Изучение причин пивной зависимости подростков
185. Исследовательский проект «Портрет моих ровесников в 21 веке»
186. Определение антимикробных свойств высших растений и биологической загрязненности природных вод методом подводной пробы
187. Символика чисел в романе Ф.М.Достоевского «Преступление и наказание»
188. Исследовательская работа «Скажи мне свой ник, и я скажу, кто ты»
189. Проект по математике «Золотое сечение»
190. Образ «вечной Сонечки» в современной литературе. (На примере рассказа Т. Толстой «Соня» и повести Л. Улицкой «Сонечка»)
191. Антропометрические показатели здоровья старшеклассников
192. Лицейские друзья А.С. Пушкина на страницах его произведений
193. Проект. Туристический маршрут «Путешествие по родному краю»
194. Изучение состава чипсов и их влияние на живой организм
195. Проект «Литературные достопримечательности, связанные с именем Сергея Есенина»
196. Беспроводной способ передачи электроэнергии
197. Возможность применения трансформатора Теслы в сельском хозяйстве
198. Исследовательская работа «Классная школьная форма»
199. Исследовательская работа «Цвет школьной формы влияет на настроение человека»
200. Семантический ореол имени в русской литературе
201. Стресс и здоровье
202. Геометрия на службе физики
203. Информационное общество – начало XXI века

204. Исследовательская работа «Влияние социальных сетей Интернет на формирование личности подростка»
205. «Архитектурная тема в русской литературе» (на примере поэзии О.Э. Мандельштама)
206. Классицизм и сентиментализм как литературные направления: феномен возникновения, развития и упадка
207. Происхождение фамилий людей
208. Изучение свойств воды и почвы пришкольного участка с целью создания экологически чистой территории
209. Влияние социальных сетей на развитие русского языка