

**Темы проектов по общеобразовательным дисциплинам на 2016-2017 уч.год
для студентов КЭМТ**

<i>№</i>	<i>Тема проекта</i>	<i>ФИО студента</i>	<i>№ группы</i>
РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА (руководитель Малышева Любовь Николаевна)			
1	Из истории фамилий.		
2	Очень важные слова (формулы приветствия, вежливого обращения).		
3	Слова-паразиты и языковые вирусы.		
4	«Рашен инглиш» (заимствования в языке нашего времени).		
5	Портреты городов в русской поэзии 19 вв.		
6	Образ учителя в русской литературе.		
7	Тема воспитания в русской литературе. («Что посеешь, то и пожнёшь»).		
8	Тема маленького человека в творчестве Пушкина.		
9	Роль тропов в поэме Пушкина «Медный всадник».		
10	Проблема алкоголизма в русской литературе.		
11	Реалии современной жизни в антиутопии 20 века.		
12	Особенности северного диалекта в рассказах Ф. Абрамова.		
13	Поэзия Виктора Цоя.		
14	Вехи истории 20 века в рассказах В. Тендрякова.		
15	Композиционная и символическая роль сновидений Раскольникова.		
16	Два стихотворения о любви (А.С. Пушкин «Я помню чудное мгновенье...»), Ф.И. Тютчев «Я встретил Вас...»).		
17	Образ революции в поэме А. Блока «Двенадцать».		
РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА (руководитель Снежурова Татьяна Борисовна)			
18	Чтение художественной литературы как условие духовного развития молодёжи.		
19	Проблема чрезмерного употребления иностранных слов в русской речи.		
20	Проблема грубости и хамства в современном обществе.		
21	Проблема использования в общении нецензурной лексики.		
22	Нравственный выбор человека в современном мире.		
23	Психология толпы и её влияние на современного человека.		
24	Проблема утраты моральных ценностей в современном мире.		
25	Проблема истинных и ложных жизненных ценностей в современном обществе.		
26	Литература Котласского края на рубеже XX - XXI веков.		
27	Проблема отношения к чистоте и порядку в родном городе.		
АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК (руководитель Ступина Яна Анатольевна)			
28	Приметы и суеверия Великобритании и России.		
29	Удивительные праздники Великобритании.		
30	Права ребёнка в России и Великобритании.		
31	Влияние британской культуры на российское общество.		
32	Английский колледж только для избранных?		
33	Что могут рассказать банкноты о народе Великобритании?		
34	Что могут рассказать банкноты о народе США?		
АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК (руководитель Убартене Анастасия Олеговна)			
35	Влияние заимствованных иностранных слов на речь подростков		
36	Методы запоминания английских слов		

37	Особенности современного молодежного английского языка		
38	Роль компьютера в изучении английского языка		
39	Способы словообразования компьютерных терминов в английском языке		
40	Другие страны, другие нравы и обычаи		
41	Английские термины в моей специальности		
42	Осторожно! Говорящая одежда.		
43	Самые известные изобретения британцев.		
44	Английский язык в повседневной жизни		
НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК (руководитель Исаенко Яна Борисовна)			
45	Школьная форма в Германии и России. За и против.		
46	Немецкая деревня. Какая она.		
47	Фразеологические выражения и слова в немецкой и русской речи.		
48	Письма с восточного фронта (письма солдат и офицеров Германии в ВОВ)		
49	Немецкие слова русского происхождения.		
50	Работа медицинской сестры в Германии для россиян.		
51	Ангела Меркель – покровительница беженцев.		
52	Интересные факты о Германии глазами россиян.		
53	Здоровый и не очень образ жизни в Германии.		
54	Медицина в Германии и России.		
ИСТОРИЯ. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ. (руководитель Будеева Ирина Фёдоровна)			
55	Оценка реформ и личности Петра 1 в исторической литературе		
56	Крепостничество в эпоху Петра 1		
57	Цена петровских реформ		
58	Женщины на российском престоле		
59	Самозванцы в истории России (17-18 век)		
60	Оценка движения декабристов в современной историографии		
61	Реформаторы России в 60-70-х годах 19 века		
62	Женское образование в России (19 век)		
63	Киев и Новгород – два центра формирования государственности у восточных славян		
64	Судьба земель и княжеств в период раздробленности		
65	Московские князья 14 века и Золотая Орда		
66	Русские полководцы 15 века и начала 16 века		
67	Противостояние Никона и Аввакума		
68	Государственная символика России		
69	Быт и нравы средневековой Европы		
ИСТОРИЯ. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ. (руководитель Горынцев Дмитрий Леонидович)			
70	Семейная реликвия		
71	Судьба семьи в судьбе страны		
72	Вот моя улица, вот мой дом		
73	Краеведческая ономастика		
74	К столетию Котласа		
ГЕОГРАФИЯ (руководитель Филимонова Ирина Александровна)			
75	Политическая карта – это явление историческое		
76	Карликовые государства Мира		
77	Политическая карта Мира		
78	Ассоциации-«Страны Мира		
79	Непризнанные государства. Общие особенности и проблемы		

80	Анализ ресурсообеспеченности стран и регионов, прогнозирование основных направлений и проблем их экономического развития		
81	Лесные ресурсы Мира		
82	География мест отдыха и туризма		
83	Мировые религии		
84	Городское и сельское население Мира		
85	Крупнейшие города Мира		
86	Проектирование города будущего		
87	Отраслевая и территориальная структура промышленности Мира		
88	Топливо-энергетический комплекс Мира		
89	Альтернативная электроэнергетика		
90	Металлургия Мира		
91	Территориальная структура хозяйства Зарубежной Европы		
92	Роль Европы в становлении и развитии современной цивилизации		
93	Путешествие по городам Европы		
94	Территориальная структура хозяйства Зарубежной Азии		
95	Азия – колыбель древних цивилизаций		
96	Роль новых индустриальных стран Азии в мировом хозяйстве		
97	Путешествие по городам Азии		
98	Территориальная структура хозяйства стран Африки		
99	Роль стран Африки в формировании этнического состава населения других регионов		
100	Путешествие по Африке		
101	География Африки на почтовых марках		
102	Территориальная структура хозяйства стран Северной Америки		
103	Штаты и города США		
104	Путешествие по США		
105	Территориальная структура хозяйства стран Латинской Америки		
106	Путешествие по городам Латинской Америки		
107	Территориальная структура хозяйства Австралии		
108	Австралия и Океания – роль стран региона в международных миграционных потоках		
109	Глобальные проблемы человечества		
ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ (руководитель Филимонова Ирина Александровна)			
110	Биотехнология и генная инженерия – технологии XXI века.		
111	Нанотехнология как приоритетное направление развития науки и производства в Российской Федерации.		
112	Современные методы обеззараживания воды.		
113	Жизнь и деятельность Д.И. Менделеева.		
114	«Периодическому закону будущее не грозит разрушением...».		
115	Использование радиоактивных изотопов в технических целях.		
116	Рентгеновское излучение и его использование в технике и медицине.		
117	Аморфные вещества в природе, технике, быту.		
118	Охрана окружающей среды от химического загрязнения.		
119	Количественные характеристики загрязнения окружающей среды.		

120	Применение твердого и газообразного оксида углерода(IV).		
121	Защита озонового экрана от химического загрязнения.		
122	Косметические гели.		
123	Минералы и горные породы как основа литосферы.		
124	Растворы вокруг нас.		
125	Вода как реагент и как среда для химического процесса.		
126	Устранение жесткости воды на промышленных предприятиях.		
127	Серная кислота – «хлеб химической промышленности».		
128	Использование минеральных кислот на предприятиях различного профиля.		
129	История гипса.		
130	Поваренная соль как химическое сырье.		
131	Многоликий карбонат кальция: в природе, в промышленности, в быту.		
132	Реакция горения на производстве.		
133	Реакция горения в быту.		
134	История получения и производства алюминия.		
135	Электролитическое получение и рафинирование меди.		
136	Жизнь и деятельность Г. Дэви.		
137	Роль металлов в истории человеческой цивилизации.		
138	Современное металлургическое производство.		
139	Роль металлов и сплавов в научно-техническом прогрессе.		
140	Коррозия металлов и способы защиты от коррозии.		
141	Инертные или благородные газы.		
142	Рождающие соли – галогены.		
143	История шведской спички.		
144	Краткие сведения по истории возникновения и развития органической химии.		
145	Жизнь и деятельность А.М. Бутлерова.		
146	Роль отечественных ученых в становлении и развитии мировой органической химии.		
147	Экологические аспекты использования углеводородного сырья.		
148	Экономические аспекты международного сотрудничества по использованию углеводородного сырья.		
149	История открытия и разработки газовых и нефтяных месторождений в Российской Федерации.		
150	Углеводородное топливо, его виды и назначение.		
151	Синтетические каучуки: история, многообразие и перспективы.		
152	Резинотехническое производство и его роль в научно-техническом прогрессе.		
153	Нефть и ее транспортировка как основа взаимовыгодного международного сотрудничества.		
154	Ароматические углеводороды как сырье для производства пестицидов.		
155	Углеводы и их роль в живой природе.		
156	Строение глюкозы: история развития представлений и современные воззрения.		
157	Развитие сахарной промышленности в России.		
158	Роль углеводов в моей будущей профессиональной деятельности.		

159	Метанол: хемофилия и хемофобия.		
160	Этанол: величайшее благо и страшное зло.		
161	Алкоголизм и его профилактика.		
162	Многоатомные спирты и моя будущая профессиональная деятельность.		
163	Муравьиная кислота в природе, науке и производстве.		
164	История уксуса.		
165	Сложные эфиры и их значение в природе, быту и производстве.		
166	Жиры как продукт питания и химическое сырье.		
167	Замена жиров в технике непивцевым сырьем.		
168	Нехватка продовольствия как глобальная проблема человечества и пути ее решения.		
169	Мыла: прошлое, настоящее, будущее.		
170	Средства гигиены на основе кислородсодержащих органических соединений.		
171	Синтетические моющие средства (СМС): достоинства и недостатки.		
172	Анилиновые красители: история, производство, перспектива.		
173	Аминокислоты – «кирпичики» белковых молекул.		
174	Синтетические волокна на аминокислотной основе.		
175	«Жизнь это способ существования белковых тел...»		
176	Биологические функции белков.		
178	Белковая основа иммунитета.		
179	СПИД и его профилактика.		
180	Дефицит белка в пищевых продуктах и его преодоление в рамках глобальной продовольственной программы.		
181	Химия и биология нуклеиновых кислот.		
182	Органические вещества растительной клетки, доказательства их наличия в растении.		
183	Неорганические вещества клеток растений. Доказательства их наличия и роли в растении.		
184	Био-, макро-, микроэлементы и их роль в жизни растения.		
185	Практические доказательства образования органических веществ в растении путем фотосинтеза. Повышение продуктивности фотосинтеза в искусственных экологических системах.		
186	Доказательства передвижения органических и неорганических веществ в растении.		
187	Создание и поддержание культур бактерий, одноклеточных водорослей, простейших. Наблюдения за их строением и жизнедеятельностью.		
188	Витамины, ферменты и гормоны и их роль в организме. Нарушения при их недостатке и избытке.		
189	Прокариотические организмы и их роль в биоценозах.		
190	Практическое значение прокариотических организмов (на примерах конкретных видов).		
191	Клетка эукариотических организмов. Мембранный принцип ее организации.		
192	Структурное и функциональное различие растительной и животной клеток.		
193	Митохондрии как энергетические станции клеток. Стадии энергетического обмена в различных частях митохондрий.		

194	Строение и функции рибосом и их роль в биосинтезе белка.		
195	Ядро как центр управления жизнедеятельностью клетки, сохранения и передачи наследственных признаков в поколениях.		
196	Клеточная теория строения организмов. История и современное состояние.		
197	Биологическое значение митоза и мейоза.		
198	Бесполое размножение, его многообразие и практическое использование.		
199	Половое размножение и его биологическое значение.		
200	Чередование полового и бесполого размножения в жизненных циклах хвощей, папоротников, простейших. Биологическое значение чередования поколений.		
201	Эмбриологические доказательства эволюционного родства животных.		
202	Биологическое значение метаморфоза в постэмбриональном развитии животных.		
203	Влияние окружающей среды и ее загрязнения на развитие организмов.		
204	Влияние курения, употребления алкоголя и наркотиков родителями на эмбриональное развитие ребенка.		
205	Закономерности фенетической и генетической изменчивости.		
206	Наследственная информация и передача ее из поколения в поколение.		
207	Драматические страницы в истории развития генетики.		
208	Успехи современной генетики в медицине и здравоохранении.		
209	Центры многообразия и происхождения культурных растений.		
210	Центры многообразия и происхождения домашних животных.		
211	Значение изучения предковых форм для современной селекции.		
212	История происхождения отдельных сортов культурных растений.		
213	История развития эволюционных идей до Ч.Дарвина.		
214	Предпосылки возникновения эволюционной теории Ч.Дарвина.		
215	Современные представления о механизмах и закономерностях эволюции.		
216	Формирование устойчивых популяций микроорганизмов и вредителей культурных растений к воздействию ядохимикатов как доказательство их адаптивных возможностей.		
217	Адаптивная радиация организмов (на конкретных примерах) как результат действия естественного отбора.		
218	Ароморфозы в эволюции позвоночных и беспозвоночных животных.		
219	Современные представления о зарождении жизни.		
220	Различные гипотезы происхождения.		
221	Принципы и закономерности развития жизни на Земле.		
222	Ранние этапы развития жизни на Земле.		
223	Причины и возможная история выхода на сушу растений и животных.		
224	Расцвет рептилий в мезозое и возможные причины исчезновения динозавров.		

225	Современные представления о происхождении птиц и зверей.		
226	Влияние движения материков и оледенений на формирование современной растительности и животного мира.		
227	Эволюция приматов и этапы эволюции человека.		
228	Современный этап развития человечества. Человеческие расы. Опасность расизма.		
229	Воздействие человека на природу на различных этапах развития человеческого общества.		
230	Причины и границы устойчивости биосферы к воздействию деятельности людей.		
231	Биоценозы (экосистемы) разного уровня и их соподчиненность в глобальной экосистеме – биосфере.		
232	Видовое и экологическое разнообразие биоценоза как основа его устойчивости.		
233	Пути повышения биологической продуктивности в искусственных экосистемах.		
234	Сукцессии и их формы.		
235	Роль правительственных и общественных экологических организаций в современных развитых странах.		
236	Рациональное использование и охрана (конкретных) невозобновимых природных ресурсов.		
237	Рациональное использование и охрана (конкретных) возобновимых природных ресурсов.		
238	Опасность глобальных нарушений в биосфере. Озоновые «дыры», кислотные дожди, смоги и их предотвращение.		
239	Экологические кризисы и экологические катастрофы. Предотвращение их возникновения.		
240	Устойчивое развитие природы и общества		
241	Косметические средства по уходу за кожей и волосами		
242	Вирусы. Профилактика вирусных заболеваний.		
243	Антибиотики, вред и польза.		
244	Биоактивные добавки. (БАДы)		
245	Химические добавки для пищевых продуктов.		
246	Усилители вкуса – правда и вымысел.		
247	Ароматерапия		
ХИМИЯ (руководитель Филимонова Ирина Александровна)			
248	Автомобиль как источник химического загрязнения атмосферы.		
249	Автомобильное топливо и его применение.		
250	Аквариум как химико-биологический объект исследования.		
251	Активированный уголь. Явление адсорбции.		
252	Алмаз — аллотропная модификация углерода.		
253	Алхимия: мифы и реальность.		
254	Алюминий — металл XX века.		
255	Алюминий и его сварка.		
256	Алюминий на кухне: опасный враг или верный помощник?		
257	Алюминий. Сплавы алюминия.		
258	Лекарственные препараты в домашней аптечке		
259	Прохладительные напитки в рационе питания		
260	Чипсы удовольствие или вред		
261	Аномалии воды.		
262	Антибиотики.		

263	Антисептики.		
264	Аромат здоровья.		
265	Ароматерапия как способ профилактики простудных заболеваний.		
266	Ароматизаторы на основе сложных эфиров.		
267	Ароматические масла — бесценный дар природы.		
268	Ароматические эфирные масла и их использование.		
269	Ароматы, запахи, флюиды.		
270	Аспирин — друг или враг?.		
271	Аэрозоли и их применение в медицинской практике.		
272	Белки — основа жизни.		
273	Белки и их значение в питании человека.		
274	Белки и их питательная ценность.		
275	Биологически активные вещества. Витамины.		
276	Биологически активные добавки: профанация или польза?		
277	Благородные газы.		
278	Бумага и ее свойства.		
279	Бутерброд с йодом, или Вся правда о соли.		
280	Была бы жизнь на Земле без существования железа?		
281	Бытовые фильтры для очистки водопроводной воды и способ их регенерации.		
282	Перспективы развития химии.		
283	Из истории химии.		
284	Ткани: прошлое и настоящее.		
285	Сказания об одном веществе.		
286	История спички.		
287	Вода в космосе.		
288	Химия – польза или вред? Результат социологического опроса.		
289	Химия и виртуальный мир.		
290	Вещества на Земле и в космосе.		
291	История открытия химического элемента №		
292	Самый первый химический элемент.		
293	От алхимии к настоящей химии.		
294	Химия и искусство.		
295	Металлы в искусстве.		
296	Химия и литература. Точки соприкосновения.		
297	«Химические» сюжеты в литературных произведениях.		
298	Химики о секретах красоты.		
299	Химия вокруг нас.		
300	Все о пище с точки зрения химика.		
301	Мир запахов.		
302	Химия и интерьер.		
303	Украшения моей мамы.		
304	Вещества в моем доме.		
305	Чайные истории с точки зрения химии.		
306	Блеск и сила здоровых волос.		
307	Самый лучший стиральный порошок.		
308	Чудесный мир бумаги.		
309	История бумажных денег.		
310	Сотовый телефон.		
311	Комплексные соединения в медицине.		

312	Здоровье, красота и химия.		
313	Соединения серы и селена в косметике.		
314	Химические материалы для создания искусственных органов.		
315	Химические вещества – строительные материалы.		
316	Стекла-хамелеоны.		
317	Мы строим дачу.		
318	Мое представление о городе будущего.		
319	Фотография и химия.		
320	Бой с пожирателями металлов.		
321	Способы очистки питьевой воды.		
322	Чугун: и волшебство, и вдохновенье.		
323	Сталь: от оружия до ... ювелирных изделий.		
324	Пищевые добавки: за и против.		
325	Химия и военное дело.		
326	Реклама: достоверность с позиции химии.		
327	Химия и цвет.		
328	Новинки фармакологии.		
329	Химия против терроризма.		
БИОЛОГИЯ (руководитель Филимонова Ирина Александровна)			
330	Близнецы. Похожи или нет?		
331	Болезни хлеба		
332	Бумага и её свойства.		
333	Вегетарианство: "за" и "против".		
334	Влияние живой и мертвой воды на живые организмы.		
335	Влияние насекомых-вредителей на зеленые насаждения моего города.		
336	Влияние солей тяжелых металлов на плазмолиз протопласта растительной клетки.		
337	Влияние фитонцидных растений на живые организмы.		
338	Влияние фитонцидов на сохранность продуктов.		
339	Вода – самое удивительное вещество на Земле.		
340	Вода — основа жизни на Земле.		
341	Воздействие электрического тока на растительные клетки.		
342	Возникновение жизни на Земле		
343	Возникновение и развитие условных рефлексов.		
344	Дары растительного мира и красота		
345	Дачный участок как экосистема.		
346	Естественно-научное обоснование некоторых народных примет.		
347	Живая и мёртвая вода – миф или реальность.		
348	Живые «чудовища» - многообразие глубоководных живых организмов.		
349	Зависимость интенсивности фотосинтеза от внешних условий.		
350	Зависимость фотопериодических реакций от воздействия света на организм растений.		
351	Значение близкородственного скрещивания.		
352	Зеленое покрывало Земли		
353	Изучение влияния музыкальных звуков на человека и животных.		
354	Изучение закономерностей временной и географической изменчивости сроков сезонного развития природы.		
355	Изучение наследования признаков леворукости в семье.		

356	Изучение наследования признаков по родословной.		
357	Изучение особенностей возникновения и проявления страхов у студентов техникума		
358	Изучение проблемы страха студентов перед публичными выступлениями.		
359	Испытание аппетитом		
360	Исследование индивидуальных биоритмов.		
361	Исследование влияния шума и музыки на память и внимание человека.		
362	Красная книга — сигнал тревоги.		
363	Лесной календарь		
364	О некоторых способах выжить в природе.		
365	Они рядом с нами - редкие и исчезающие животные (растения).		
366	Природные катастрофы.		
367	Природные синоптики.		
368	Природные часы		
369	Проблемы выживания в походе.		
370	Прогноз погоды по приметам.		
371	Продолжительность жизни		
372	Продукты пчеловодства в косметологии.		
373	Реактивное движение в живой природе.		
374	Современные методы селекции		
375	Создание пособия по решению генетических задач.		
376	Способы распространения плодов и семян в разных экосистемах.		
377	Трение в мире растений.		
378	Ферменты – эликсиры жизни		
379	Ферменты — биологические катализаторы.		
380	Физиогномика		
381	Фитонциды		
382	Фотосинтез		
383	Функции белков		
384	Функции белков в организме.		
385	Чудодейственность зоотерапии		
386	Эволюция Земли и естественный отбор.		
387	Эволюция вокруг нас		
388	Электричество в жизни растений.		
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА (руководитель Вёдров Владимир Николаевич)			
389	Мониторинг спортивных достижений группы		
390	Вовлечение студентов группы в занятия спортивных секций		
391	Влияние физической культуры на здоровье		
392	Закаливание организма средствами физкультуры		
393	История возникновения и развития футбола		
394	История возникновения и развития волейбола		
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА (руководитель Кайбелев Владимир Борисович)			
395	Мониторинг спортивных достижений группы		
396	Вовлечение студентов группы в занятия спортивных секций		
397	Гиподинамия — болезнь цивилизации		
398	Жизнь как подвиг знаменитых спортсменов XX века		
399	Пример мужества. Параолимпийские игры		

ОБЖ (руководитель Митюгов Антон Владимирович)			
400	Факторы, способствующие укреплению здоровья.		
401	Организация студенческого труда, отдыха и эффективной самостоятельной работы.		
402	Пути сохранения репродуктивного здоровья общества.		
403	Алкоголь и его влияние на здоровье человека.		
404	Табакокурение и его влияние на здоровье.		
405	Наркотики и их пагубное воздействие на организм.		
406	Формирование личных убеждений и духовно-нравственных позиций по противостоянию идеологии экстремизма и терроризма.		
407	Личная безопасность в условиях чрезвычайной ситуации техногенного характера		
408	Особенности трудовой деятельности женщин и подростков.		
409	Характеристика ЧС природного характера, наиболее вероятных для данной местности и района проживания.		
410	Терроризм как основная социальная опасность современности.		
411	Космические опасности: мифы и реальность.		
412	Современные средства поражения и их поражающие факторы		
413	Правовые и организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.		
414	МЧС России — федеральный орган управления в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций.		
415	Структура Вооруженных Сил Российской Федерации. Виды и рода войск.		
416	Основные виды вооружения и военной техники в Российской Федерации.		
417	Военная служба как особый вид федеральной государственной службы.		
418	Боевые традиции Вооруженных Сил Российской Федерации. Символы воинской чести.		
419	Дни воинской славы России.		
420	Дни воинской славы России.		
421	Города-герои Российской Федерации.		
422	СПИД — чума XXI века.		
423	Оказание первой помощи при бытовых травмах.		
424	Духовность и здоровье семьи.		
425	Здоровье родителей — здоровье ребенка.		
426	Формирование здорового образа жизни с пеленок.		
427	Как стать долгожителем?		
428	Политика государства по поддержке семьи.		
429	Рождение ребенка — высшее чудо на Земле.		
430	Эволюция среды обитания, переход к техносфере.		
431	Взаимодействие человека и среды обитания.		
432	Стратегия устойчивого развития как условие выживания человечества.		
433	Основные пути формирования культуры безопасности жизнедеятельности в современном обществе.		
434	Здоровый образ жизни — основа укрепления и сохранения личного здоровья.		

МАТЕМАТИКА (руководитель Елизарьева Елена Александровна)			
435	Нестандартные показательные уравнения		
436	Нестандартные показательные неравенства		
437	Нестандартные логарифмические уравнения		
438	Нестандартные логарифмические неравенства		
439	Нестандартные тригонометрические уравнения		
440	Сечения куба		
441	Сечения тел вращения		
442	Вероятность и генетика		
443	Задачи на смеси и сплавы в медицине		
444	Геометрия в анатомии		
445	Математика в твоей профессии		
МАТЕМАТИКА (руководитель Казакова Елена Александровна)			
446	Быстрый счет без калькулятора.		
447	Знакомое и незнакомое магическое число Пи.		
448	Математические софизмы.		
449	Сохранить здоровье помогут задачи		
450	Числа правят миром. Можно ли представить себе мир без чисел?		
451	Загадки пирамиды		
452	Великие открытия (математики)		
453	Математика вокруг нас		
454	Математика и спорт		
455	Поиск выгодного тарифа <u>сотовой связи</u>		
456	Математика в быту		
457	Числовые суеверия		
458	Знаменитые теоремы		
459	Чертежи, фигуры, линии и математические расчеты в кройке и шитье.		
ФИЗИКА (руководитель Денисова Наталья Васильевна)			
460	Почему реки не текут прямо, а изгибаются?		
461	Исследование теплоизолирующих свойств различных материалов.		
462	Определение вольт-амперных характеристик для различных проводников.		
463	Получение изображений в различных оптических системах.		
464	Проверка границ применимости закона Гука (сила упругости).		
465	Значение влажности в жизни человека.		
466	Опытная проверка способов электризации тел.		
467	Звуковой резонанс.		
468	Чаепитие на планетах солнечной системы (<u>при какой температуре кипит вода</u> в условиях различных планет)		
469	Расчет и экспериментальная проверка электрических цепей.		
470	Моделирование условий попадания в цель при движении под углом к горизонту в электронных таблицах.		
471	Моделирование и исследование зависимости параметров колебательного движения от характеристик системы.		
472	Моделирование движения заряженного тела в электрическом и магнитном полях.		
473	Расчет траектории движения космического корабля при полете к марсу.		
474	Исследование характеристик звуковых волн.		

ИНФОРМАТИКА (руководитель Манакова Татьяна Валентиновна)			
475	Мобильные вирусы - миф или угроза?		
476	Создание искусственного интеллекта как искусственного разума: миф или реальность? Надо ли этого бояться?		
477	Технологии в облаках		
ИНФОРМАТИКА (руководитель Цыбульская Елена Сергеевна)			
478	Создание тематического сайта.(Web - сайт)		
479	Электронное портфолио студента.		
480	Компьютер и его воздействие на поведение, психологию человека.		
481	Компьютерные вирусы: методы заражения, профилактика заражения		
482	Обзор виртуальных музеев. (Видео-редакторы, 3D-моделирование)		
483	Диаграммы вокруг нас (среда Microsoft Excel)		
484	Сеть Интернет и ее использование в информационно-технологической подготовке студентов.		
485	От счета на пальцах до персонального компьютера.		
486	История внедрения и перспективы применения компьютерных технологий в современной медицинской науке и практике.		
487	История Рунета		
488	Как устроен Интернет?		
489	Интернет-зависимость – проблема современного общества		
490	Вербальная и невербальная информационная культура		
491	Мобильные вирусы – миф или реальность		
492	Самые популярные онлайн- игры		
493	Прикладное программное обеспечение		
494	Социальные сети в жизни наших учащихся		
495	Спам и защита от него		
496	Техника безопасности. Правила поведения в кабинете информатики. Оказание первой помощи.		
497	Стереогаммы		
498	Создание анимационного фильма (среда Macromedia Flash.)		
ПРАВО (руководитель Убартене Анастасия Олеговна)			
499	Причины возникновения в обществе недовольства социальными нормами.		
500	Мораль и право как мера поведения человека.		
501	Сложности правового урегулирования конфликтов интересов.		
502	Контроль общества за соблюдением правовых норм.		
503	Противоречия, существующие между законами и неписаными социальными нормами.		
504	Законы и функции государства.		
505	Факторы, обуславливающие особую роль государства в правоотношениях.		
506	Субъективные и объективные права и юридические обязанности участников различных правоотношений.		
507	Дискриминация и ограничение дееспособности: отличительные черты.		
508	Особенности источников права.		
509	Роль государства, общества, отдельной личности в принятии новых законов.		

510.	Взаимовлияние общества и системы права.		
511.	Причины противоправных действий.		
512.	Роль общества в недопущении противоправных явлений.		
513.	Противоречия между действующими правовыми нормами и обыденным правосознанием.		
514.	Развитие конституционных идей в России: особенности и закономерности.		
515.	Форма принятия Конституции, наиболее полно отражающая волеизъявление народа.		
516.	Социально-политические и экономические условия изменения Конституции.		
517.	Особенности президентских и парламентских республик.		
518.	Принципы народовластия, закрепленные в Конституции РФ.		
519.	Право человека на выбор реализуемых прав и свобод.		
520.	Роль общества в осуществлении конституционных прав и свобод.		
521.	Самоограничение и самоконтроль – необходимые условия реализации конституционных прав и свобод.		
522.	Пределы реализации конституционных прав и свобод.		
523.	Возможность законодательного ограничения прав и свобод.		
ЭКОНОМИКА (руководитель Сбродова Наталья Павлиновна)			
524	Современный рынок: положительные и отрицательные стороны		
525	Мир денег		
526	Маркетинг: изучаем рынок		