

Сборник трудов III Международной научно-практической конференции учащихся и студентов «2010 - год учителя», Серпухов, 5 - 6 февраля 2010 г. Часть 1. - Серпухов, 2010.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
1.	Горохов Иван	ПРИКЛАДНАЯ ПРОГРАММА «ПРИБЛИЖЕННЫЕ МЕТОДЫ ВЫЧИСЛЕНИЯ КОРНЕЙ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ»	22
2.	Гордин Кирилл Панков Павел	СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА ПО ТЕМЕ «ПОЛУПРОВОДНИКИ»	25
3.	Кивер Данила	РЕДАКТОР VISUAL BASIC EXTERNAL EDITOR	27
4.	Листопадов Андрей	ИНТЕРАКТИВНАЯ ПЛАНЕТАРНАЯ СИСТЕМА	29
5.	Орлов Александр	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА МАТРИЧНОГО ШИФРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ	31
СЕКЦИЯ 2. ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ			
6.	Алексеев Антон	ПОЛКОВОДЕЦ НИКОЛАЙ ФЕДОРОВИЧ ВАТУТИН	33
7.	Андрианова Анна	ЛЮДЕЙ НЕИНТЕРЕСНЫХ В МИРЕ НЕТ	36
8.	Баторова Екатерина	ПАСХАЛЬНЫЕ ТРАДИЦИИ В ЖИЗНИ МОЕГО МОЛОДОГО СОВРЕМЕННОКА	39
9.	Буракова Анна	ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ (ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ) ЦЕРКОВЬ В XX ВЕКЕ	41
10.	Васильчикова Елена	ЭВАКУАЦИОННЫЙ ГОСПИТАЛЬ В ШКОЛЕ №28 (№1) В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	43
11.	Водолазова Анастасия	ВЕЛИКАЯ СВЯТАЯ ЗАСТУПНИЦА ЗЕМЛИ РУССКОЙ	46
12.	Грачев Николай	ИСКУССТВО ПАРСУНЫ	49
13.	Григорьева Анна	ЧЕЛОВЕК ТРУДА	50
14.	Григорьева Анна Либ Дмитрий	ДЕТИ ВОЙНЫ	53
15.	Гниломедова Елизавета	ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ПРИНЯТИЯ ХРИСТИАНСТВА НА РУСИ	56
16.	Журавлёва Ирина Сумин Артем	ГЕОРГИЙ ПОБЕДОНОСЕЦ И ГРАД СЕРПУХОВ	60
17.	Зайцева Полина	УЛИЦЫ НАШЕГО ГОРОДА	62
18.	Засенко Наталья Полунина Анастасия Курзоватова Екатерина	«РАЗГОВОР О ПОЛЬЗЕ НАУК» В. Н. ТАТИЩЕВ - ВЕЛИКИЙ ИСТОРИК РОССИИ	64
19.	Зингис Кристина	ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ ХРАМЫ ПОДОЛЬСКОГО БЛАГОЧИННЯ	67
20.	Зиновьева Анна	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ. ЕГО ИСТОРИЯ И ЗНАЧЕНИЕ	70
21.	Зиновьева Елена	МОЙ ПРАДЕД - БОЕЦ МНОГОМИЛЛИОННОЙ АРМИИ	72
22.	Иванова Светлана	О ЧЁМ ГОВОРЯТ УЛИЦЫ СЕЛА ЯГУЛ?	74
23.	Иванюта Татьяна	НОВОМУЧЕНИКИ ЗЕМЛИ СЕРПУХОВСКОЙ	77

	Мазуркевич Елена Хавторин Илья		
24.	Изгаршева Анастасия	РОМАНОВЫ. ВЕНЦЕНОСНАЯ СЕМЬЯ	81
25.	Казакова Светлана	СТАНОВЛЕНИЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СЕЛЕ ЯГУЛ	84
26.	Карасева Ксения	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ЛЕЧЕБНОЙ РАБОТЫ САНИТАРНО- ЭВАКУАЦИОННОГО ГОСПИТАЛЯ № 1857 В УСЛОВИЯХ ПОСТОЯННО МЕНЯЮЩЕЙСЯ ОБСТАНОВКИ НА ФРОНТЕ	86
27.	Кирилова Таисия	ЧТО ИНТЕРЕСНОГО ПРОИЗОШЛО В ГОД, КОТОРЫЙ Я РОДИЛАСЬ	89
28.	Киселева Ольга	ИСТОРИЯ БРОНЕПОЕЗДА «ПОДОЛЬСКИЙ РАБОЧИЙ»	92
29.	Колпакова Валерия	ГОРОДА-ПОБРАТИМЫ	94
30.	Кондратюк Анна Сабирова Лилия	С.М.ПРОКУДИН-ГОРСКИЙ. 100 ЛЕТ ЦВЕТНОЙ РОССИЙСКОЙ ФОТОГРАФИИ	97
31.	Кондрашова Мария	ЛОСКУТОК РОДНОЙ ЗЕМЛИ	100
32.	Корзинова Ольга	ИСТОРИЯ НЕСКОЛЬКИХ ВОЕННЫХ ФОТОГРАФИЙ (1941 – 1945 гг.)	103
33.	Корнеева Анна	БЕССМЕРТЕН ТОТ, ОТЕЧЕСТВО КТО СПАС	106
34.	Короткова Наталья Леонтьева Татьяна	ВETERАНЫ - «ЗОЛОТОЙ ФОНД» НАШЕГО ГОРОДА (ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОДОЛЬСКОГО СОВЕТА ВETERАНОВ)	109
35.	Корчагина Юлия	ЛЕТОПИСЬ КАК ПАМЯТНИК ПИСЬМЕННОСТИ, ОБЩЕСТВЕННОЙ МЫСЛИ И КУЛЬТУРЫ	112
36.	Костина Кристина Изгаршева Анастасия Козлова Ольга	В ЖИЗНИ ВСЕГДА ЕСТЬ МЕСТО ПОДВИГУ	114
37.	Курзуков Матвей Лебедев Иван Хамитова Анна Полякова Катя Тарасова Лера Разгуляева Даша	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕРПУХОВСКОГО ОБЩЕСТВА КРАСНОГО КРЕСТА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	118
38.	Лапенко Александр	ГЕРОЙ НОЧНЫХ БОЕВЫХ ВЫЛЕТОВ	121
39.	Ленин Сергей	ПОДВИГ ВО ИМЯ ОТЕЧЕСТВА	124
40.	Маслеников Константин	ГОНЧАРНОЕ ДЕЛО В СЕРПУХОВСКОМ КРАЕ	127
41.	Матюшечкина Юлия Саматоин Егор	ИСТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ	130
42.	Мосолова Алена Ершова Виктория	ПОКА ИДУТ СТАРИННЫЕ ЧАСЫ	133
43.	Ноздренова Наталья	ДУХОВНАЯ СТОРОНА НАШЕГО ПОСЕЛКА	134
44.	Огородникова Анна	ПУСТЬ ПАМЯТЬ ГОВОРИТ	137
45.	Полькина Ксения	ЯГУЛЬСКИЕ ТОПОЛЯ - ПАМЯТЬ БЫЛЫХ ВРЕМЕН	140
46.	Попова Евгения	ГЕОРГИЙ ПОБЕДОНОСЕЦ	142

47.	Прищепов Никита	ДЕРЕВЯННОЕ КРУЖЕВО ОКНА	144
48.	Спахов Александр	ГЕРАЛЬДИКА «ARISTOCRACY YESTERDAY AND TODAY»	146
49.	Сотникова Нина	ТКАЦКОЕ ПРОИЗВОДСТВО СЕМЬИ МАРАЕВЫХ	148
50.	Страхов Артём Карташов Владислав	ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ ПОЭТОВ ПОДОЛЬСКОГО КРАЯ	150
51.	Тарасов Алексей	ПЕЧАТЬ СЕРПУХОВСКОГО КРАЯ	153
52.	Ткачук Ольга	МОСКОВСКИЕ УЛИЦЫ СЕРПУХОВА	157
53.	Тулупова Людмила Петрухина Мария Рыбалко Алена	НАШ ЗЕМЛЯК- ПАВЛОВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ	160
54.	Фокина Алена	ИСТОРИЯ ЖИЛИЩНОЙ ЗАСТРОЙКИ ПОСЕЛКА ВОСКРЕСЕНСКОЕ	163
55.	Хусаинов Евгений Лебедев Игорь	СЕРПУХОВИЧИ – ГЕРОИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА. Н.С. СИВЦОВ	166
56.	Шалыгина Анна	РОССИИ СЛАВНЫЕ СЫНЫ: ГЕНЕРАЛ «ВПЕРЕД!»	168
57.	Шарова Мария	СЕКРЕТНАЯ МИССИЯ ГРАФА ШЕРЕМЕТЬЕВА	170
58.	Юрасов Анатолий	МАЛЕНЬКИЕ ЛЮДИ «ВЕЛИКОЙ» РОССИИ	174
59.	Ямникова Кристина	МИЛОСЕРДИЕ (ПОДВИГ МЕДИКОВ В ГОДЫ ВОВ)	177
СЕКЦИЯ 3. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ			
60.	Абрамова Алёна	ФОЛЬКЛОР СЕРПУХОВСКОГО КРАЯ	181
61.	Августович Анастасия	ИДИОМАТИЧЕСКИЕ ВЫРАЖЕНИЯ КАК СРЕДСТВО ПРИДАНИЯ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТИ ЯЗЫКУ	183
62.	Ахмадеева Энже	АНАЛИЗ ЯЗЫКА ЧАТА «ЖЕЛТАЯ ПОДВОДНАЯ ЛОДКА» (HTTP://YES.CHELNY.INFO)	185
63.	Антонова Анна	ЦЕННОСТЬ ТРУДА В АНГЛИЙСКИХ, РУССКИХ, УДМУРТСКИХ ПОСЛОВИЦАХ И ПОГОВОРКАХ	188
64.	Антонов Тимофей	МОЙ ВЗГЛЯД НА ТВОРЧЕСТВО МАРИНЫ ЦВЕТАЕВОЙ	190
65.	Букреева Людмила	А.Т.БОЛОТОВ – УЧЕНЫЙ И ПИСАТЕЛЬ	192
66.	Говорова Нина	ЗНАЧЕНИЕ ШКОЛЬНОГО СЛЕНГА В НАШЕЙ ЖИЗНИ	195
67.	Голодникова Ольга	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	198
68.	Гузикова Маргарита	ТОПОНИМИКА МОСКОВСКИХ УЛИЦ	201
69.	Давыдова Татьяна	МЕТАФОРА, ЕЁ РАЗНОВИДНОСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ	203
70.	Дмитриева Виолетта	КОНФЛИКТ «ОТЦОВ И ДЕТЕЙ». НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ПО ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ	206

71.	Желавская Валерия	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ: «УТЕЧКА МОЗГОВ»	208
72.	Жукова Дарья	ГЕРМАНИЯ И РОССИЯ: НАШИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДРУГ О ДРУГЕ	210
73.	Замильева Рамиля	РОЛЬ МАЛОГО БИЗНЕСА В ЭКОНОМИКЕ ГОСУДАРСТВА В УСЛОВИЯХ МИРОВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА	212
74.	Зикун Илья Соловова Оринта	СИСТЕМА ЗЕРКАЛ И ДВОЙНИЧЕСТВО, КАК ОСОБЕННОСТИ ПСИХОЛОГИЗМА ДОСТОЕВСКОГО. (НА ОСНОВЕ РОМАНА «БРАТЬЯ КАРАМАЗОВЫ»)	214
75.	Зингис Кристина	ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА И НЕКОТОРЫЕ ТРУДНОСТИ ИХ ПЕРЕВОДА НА РУССКИЙ ЯЗЫК	218
76.	Зиновьева Анна	АФОРИЗМЫ ОСКАРА УАЙЛЬДА НА ПРИМЕРЕ РОМАНА «ПОРТРЕТ ДОРИАНА ГРЕЯ»	221
77.	Ильина Ангелина	НАРУШЕНИЕ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В РУССКИХ СКАЗКАХ	224
78.	Калашников Святослав	ОСОБЕННОСТИ РЕЧИ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ	225
79.	Канунникова Елена	ХРИСТИАНСКИЕ МОТИВЫ ТВОРЧЕСТВА А.ИВАНОВА	228
80.	Кондрашов Дмитрий	НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ	230
81.	Королёва Дарья	ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА	233
82.	Красева Анастасия	ЖАРГОНИЗМЫ В РЕЧИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ	236
83.	Кривова Анна	ЖИВОТНЫЕ В АНГЛИЙСКИХ ФРАЗЕОЛОГИЗМАХ И ИХ РУССКИХ ЭКВИВАЛЕНТАХ	239
84.	Курбанова Екатерина	ЗАИМСТВОВАННАЯ ЛЕКСИКА И ГРАФИЧЕСКИЙ ОБРАЗ ИНОЯЗЫЧНЫХ СЛОВ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ	242
85.	Мазепова Алёна Зеленина Дарья	СВАДЕБНЫЙ ОБРЯД И ЕГО ОТРАЖЕНИЕ В РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ	248
86.	Медведева Александра	У ВОЙНЫ НЕ ДЕТСКОЕ ЛИЦО. ТРАГИЧЕСКАЯ ДЕТСКАЯ СУДЬБА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ. (ПО ПОВЕСТИ В.БОГОМОЛОВА «ИВАН»)	251
87.	Мельников Олег	СУШКА. МАЛАЯ РЕКА ДЛЯ КРУПНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	254
88.	Минина Евгения	ЦВЕТОПИСЬ В СТИХОТВОРЕНИИ ЮЛИИ ДРУНИНОЙ «БОЛДИНСКАЯ ОСЕНЬ». (ОПЫТ АНАЛИЗА СТИХОТВОРНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ)	258
89.	Мирошниченко Татьяна	СКАЗКИ А.С.ПУШКИНА И УСТНОЕ НАРОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО	260
90.	Невзорова Дарья	ТОПОНИМИКА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРОИСХОЖДЕНИЕ НЕКОТОРЫХ НАЗВАНИЙ СЕРПУХОВСКОГО РАЙОНА	263
91.	Николаева Марина	«СКАЗКА О РЫБАКЕ И РЫБКЕ» КАК	266

		ЛИТЕРАТУРНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ, НАПИСАННОЕ В НАРОДНОМ СТИЛЕ, В СОПОСТАВЛЕНИИ С МУЛЬТИПЛИКАЦИОННЫМ ФИЛЬМОМ	
92.	Оберюхтина Мария	«ОТРАЖЕНИЕ «РОМАНТИЧЕСКИХ СТРАНСТВИЙ» М.Ю. ЛЕРМОНТОВА В ЕГО ЛИРИКЕ»	268
93.	Овчинникова Анна, Яковлева Юлия	ПРОБЛЕМА ДИСКРИМИНАЦИИ В ПОДРОСТКОВОЙ СРЕДЕ И ПУТИ ЕЁ РЕШЕНИЯ	272
94.	Панкин Леонид	СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СЛОВАРЯ УСТАРЕВШИХ СЛОВ ДЛЯ УЧЕБНИКА «РУССКИЙ ЯЗЫК. 4 КЛАСС» ПОД РЕДАКЦИЕЙ Т.Г. РАМЗАЕВОЙ	274
95.	Попова Юлия	МОЕ ОТКРЫТИЕ ЧЕХОВА (ТРУД-КАТЕГОРИЯ НРАВСТВЕННАЯ	277
96.	Попова Мария	«ОЦЕНКА И ОТМЕТКА В ИСТОРИИ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ РОССИИ»	279
97.	Сафиуллин Айрат	ГАЗЕТА «КОМЕШ КЫНГЫРАУ» И ЕЕ ДУБЛЯЖ «СЕРЕБРЯНЫЙ КОЛОКОЛЬЧИК» КАК ФАКТОР МЕЖЪЯЗЫКОВОГО И МЕЖКУЛЬТУРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	282
98.	Сибрикова Алина	ЗАИМСТВОВАННЫЕ СЛОВА В ПОВЕСТИ АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВИЧА ПУШКИНА «ПИКОВАЯ ДАМА»	286
99.	Скобелева Алена	ГЕНЕРАЛ АРМИИ МИРА	289
100.	Слуницына Надежда	НАЦИОНАЛИЗМ: МОЛОДЁЖНЫЙ АСПЕКТ	292
101.	Сотоцкая Софья Котенева Алена	ЯЗЫК РЕКЛАМЫ И ЕГО СПЕЦИФИКА КАК СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	294
102.	Томарова Валерия	РАЗВИТИЕ ЮВЕНАЛЬНОЙ ЮСТИЦИИ В РОССИИ	297
103.	Трифильцева Татьяна	МОЛОДЁЖНЫЕ ДВИЖЕНИЯ КАК НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА БУДУЩЕЕ СТРАНЫ	299
104.	Федяева Кристина Сохненко Карина	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖАРГОНИЗМОВ УЧАЩИМИСЯ 7 «В» КЛАССА	300
105.	Фокина Ирина Мангасарян Рузана Кирияков Дмитрий Петрова Людмила	ГОВОРИМ И ПИШЕМ ПРАВИЛЬНО	303
106.	Хворостянова Екатерина	«ИСТОРИЯ ВЕЛИКОБРИТАНИИ В НАЦИОНАЛЬНОМ ФОЛЬКЛОРЕ»	304
107.	Царева Александра	ОБ УВЛЕЧЕНИЯХ МОИХ СВЕРСТНИКОВ	305
108.	Цоков Владимир	РАЗВИТИЕ И КОРРЕКЦИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ СФЕРЫ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ВО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	307
109.	Чиненова Ольга	УСТАРЕВШАЯ ЛЕКСИКА В ИСТОРИЧЕСКОМ РОМАНЕ А.С.ПУШКИНА «КАПИТАНСКАЯ ДОЧКА»	310
СЕКЦИЯ 4. ЭКОЛОГИЯ И БИОЛОГИЯ			
110.	Александрова Юлия	ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СОСНОВОГО БОРА	314

	Артюхина Анна Боциева Наталья		
111.	Аржаков Лев	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ ГИМНАЗИИ ГОРОДА ПРОТВИНО	317
112.	Афонькина Евгения	ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ (НА ПРИМЕРЕ СЕРПУХОВСКОГО РАЙОНА)	320
113.	Барабанщикова Анна	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНИЗМА В ПРОЦЕССЕ ТАБАКОКУРЕНИЯ. ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ БИОЖИДКОСТИ	323
114.	Белай Юлия	ИССЛЕДОВАНИЕ ФЛОРЫ ПОСЕЛКА СТОЛБОВАЯ	325
115.	Большова Евгения	ЛЮБОВЬ К ОТЧИЗНЕ. (ТАРАН - ЭТО ВСПЫШКА ЛЮБВИ)	327
116.	Борзова Ксения	АЛЬБИНИЗМ КАК РЕДКОЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАССТРОЙСТВО	330
117.	Бранешто Екатерина Зубкова Татьяна Насибуллин Сергей Толстова Надежда	ЧТО СКРЫВАЕТ ПОРТФЕЛЬ?	332
118.	Буланова Любовь Мавлянова Мария Бондаренко Анастасия	ПРОБЛЕМА МУСОРА В ГОРОДЕ	335
119.	Бузук Анастасия	ДЕНСИТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЛКАЛОИДОВ В РАСТЕНИИ	338
120.	Волкова Ксения	РАЗРАБОТКА НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ	341
121.	Воронкова Дарья Слотин Максим Бороздкина Кристина	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ГОРОДА ДЗЕРЖИНСКОГО	341
122.	Воронов Артем	ШМЕЛИ-ОПЫЛИТЕЛИ РАСТЕНИЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ	344
123.	Вылевко Маргарита	ПЕРВОЦВЕТЫ ЗАКАЗНИКА ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ «ЧЁРТОВА БОРОДА»	348
124.	Гаранин Олег Казачков Илья Прищепов Никита	ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗМА УЧАЩИХСЯ ВОСЬМЫХ КЛАССОВ	351
125.	Гасанова Асият	ИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО КАЧЕСТВУ ПЫЛЬЦЫ	354
126.	Герасимович Евгения	ВЛИЯНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЗДОРОВЬЕ ШКОЛЬНИКОВ	356
127.	Григорьева Анна Уварова Анна	ВОДА – ИСТОЧНИК ЖИЗНИ	359
128.	Грибова Мирослава Корнеева Дарья	ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ СЕМЕЙСТВ UNIONIDAE И ANADONTIDAE ИЗ Р.ЛУЧЕСА И Р.ЗАПАДНАЯ	361

		ДВИНА	
129.	Григорян Генри Некрасов Роман Погодина Надежда Петров Александр	ВЛИЯНИЕ РАЗИЧНЫХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ	365
130.	Гурина Екатерина	ВЛИЯНИЕ ГОРМОНОВ РОСТА НА ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ЛИСТОВЫМИ ЧЕРЕНКАМИ ФИАЛКИ УЗАМБАРСКОЙ	368
131.	Гущина Ирина	ЭПИГЕНЕТИКА	370
132.	Дрогунова Ксения	ИССЛЕДОВАНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ГОССТАНДАРТАМ УЧЕБНОГО МЕСТА ШКОЛЬНИКА, ЕГО КОМФОРТНОЕ СОСТОЯНИЕ В ШКОЛЕ	374
133.	Ермолаева Ульяна	ВЛИЯНИЕ МЕГАПОЛИСА НА СОСТОЯНИЕ ВОЗДУХА В ПОСЁЛКЕ ВОСКРЕСЕНСКОЕ	376
134.	Жданова Ксения	ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА	379
135.	Иванюта Татьяна	ЗАКОДИРОВАННАЯ ОПАСНОСТЬ	380
136.	Ильина Елизавета	ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ В ВОЗДУХЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ ОТ ВЫБРОСОВ АВТОТРАНСПОРТА	383
137.	Казеичев Никита	МОЛОДЕЖНЫЕ СУБКУЛЬТУРЫ. ОТ ПРОСТОГО ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ К ИССЛЕДОВАНИЮ ВЛИЯНИЯ	387
138.	Калмыкова Людмила Егорихина Екатерина Козыркина Ирина	ВЛИЯНИЕ РЯДА АБИОТИЧЕСКИХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА УМСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА	390
139.	Князева Анна Климова Мария	ЙОД И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ УЧАЩИХСЯ	393
140.	Котова Анастасия Каменщикова Дарья	СЧАСТЬЕ И РАДОСТЬ	395
141.	Кошелкин Максим	ИСТОРИЯ БАНКА АНГЛИИ	396
142.	Крутицкая Валентина Сальникова Кристина	ГЕОГРАФИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГМП И КРАСИТЕЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА	399
143.	Лукманова Валерия Ленин Сергей	БОЛЬ — ФИЗИЧЕСКОЕ ИЛИ ДУШЕВНОЕ СТРАДАНИЕ, МУЧИТЕЛЬНОЕ ИЛИ НЕПРИЯТНОЕ ОЩУЩЕНИЕ, МУЧЕНИЕ	402
144.	Макарчук Наталья	ВЛИЯНИЕ ФИТОНЦИДОВ НА РАЗВИТИЕ ГРИБКОВОЙ МИКРОФЛОРЫ	404
145.	Мацкевич Наталья Антоненко Юлия	ПАРАЗИТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ КАРПОВЫХ РЫБ РЕК ВИТЬБА, ЛУЧЕСА, ЗАПАДНАЯ ДВИНА	407
146.	Мишина Анастасия	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ НЕТРАДИЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ – ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ СТРАН	410
147.	Морозова Анна	КЛЕН ЗЕЛЕНЬЙ, ЛИСТ РЕЗНОЙ	413
148.	Никонова Эмилия.	ВЛИЯНИЕ БИОГУМУСА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ	416

	Мишина Анастасия	РАСТЕНИЙ	
149.	Нычкин Антон	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ ШКОЛЬНИКОВ ПО ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	418
150.	Огородникова Анна Норова Христина Шаврова Кристина	ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ: ВРЕД ИЛИ ПОЛЬЗА?	421
151.	Петров Александр	ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЫ В КОЛОДЦАХ ПОСЁЛКА РУСТАЙ КЕРЖЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	424
152.	Понкратова Ульяна	ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	427
153.	Ракчеев Семён	ПИТЬЕВАЯ ВОДА ПОДОЛЬСКОГО РАЙОНА	432
154.	Симигина Маргарита Вавин Алексей Старых Любовь	«БОС – ЗДОРОВЬЕ» - ЗЕРКАЛО ПРАВИЛЬНОГО ДЫХАНИЯ	435
155.	Синичкина Алёна	ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ГОРОДА ПОДОЛЬСКА И ИХ ОХРАНА	438
156.	Сметанина Ксения Челомеева Карина	ДАЧНЫЙ УЧАСТОК КАК ЭКОСИСТЕМА	441
157.	Тельминова Анна	ЭКОЛОГИЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ	444
158.	Травкина Екатерина	ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДНЕВНЫХ БАБОЧЕК НА ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА «СТЕПНОЙ»	446
159.	Tsvetelina Hristova	GENETICALLY MODIFIED FOODS AND OUR RIGHT TO BE AWARE!	449
160.	Цоков Владимир Усенко Тамара	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРИД-ИОНОВ В ВОДОПРОВОДНОЙ, КИПЯЧЕНОЙ И ТАЛОЙ ВОДЕ	455
161.	Чебрякова Нина Зинченко Юлия	ЭКОЛОГИЯ ОБЩЕСТВА. ШКОЛА ДЛЯ ВСЕХ	457
162.	Чекаев Александр	ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФИАНОВСКОГО ПРУДА	458
163.	Чукаева Ирина Щербаков Евгений	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В БЫТУ	460
164.	Шихова Анна	БИОТЕХНОЛОГИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ. БУДУЩЕЕ ЭТОЙ НАУКИ. ПОЛЬЗА И РИСКИ. ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗМЫ	462
165.	Ямникова Кристина Большова Евгения Долгих Анастасия	ШУМ И ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	465
СЕКЦИЯ 5. ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ			
166.	Бабкина Анна Маркина Валерия	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА СОВРЕМЕННОЙ МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКАЛЫ	469
167.	Багров Никита	РАСЧЁТ ОБЩЕГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В ЛИНЕЙНЫХ И НЕЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЯХ	472
168.	Бельская Виктория	ФУНКЦИИ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ	474

		ПРИМЕНЕНИЕ	
169.	Березин Юрий	МОЮЩИЕ СРЕДСТВА. СОСТАВ И СВОЙСТВА	477
170.	Бокатуро Алексей	РАДУГА ПОДЗЕМНЫХ ДВОРЦОВ	478
171.	Бузук Анастасия	ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ФОРМООБРАЗОВАНИЕ КОЛЛОИДОВ – БЕЛОК-ВОДА	481
172.	Гордин Кирилл Панков Павел	ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАЙНОПИСИ	484
173.	Гареев Роман	ВСЯ ПРАВДА О КУРЕНИИ. ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СИГАРЕТ И ТАБАЧНОГО ДЫМА	487
174.	Гураченков Александр Мозоль Денис	ЭКСПЕРТИЗА ТУАЛЕТНОЙ БУМАГИ	490
175.	Дрозд Никита	БИОГЕННОЕ И АБИОГЕННОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ КРИСТАЛЛОВ. ВЫЯВЛЕНИЕ РОЛИ УСЛОВИЙ СРЕДЫ НА СКОРОСТЬ РОСТА КРИСТАЛЛОВ	491
176.	Желудкова Татьяна	БЕГУЩИЕ ВОЛНЫ В ХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	493
177.	Закиров Ринат	СИММЕТРИЯ В ПРИРОДЕ	496
178.	Коваль Владимир	ГЕОМЕТРИЯ ПАРКЕТОВ	499
179.	Коньшев Сергей	О ФОРМЕ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ	501
180.	Кузьминов Дмитрий	МЫ И ЭНЕРГИЯ	503
181.	Ларионова Анна	ЦЕПНЫЕ ДРОБИ	505
182.	Малыхина Полина	ГДЕ НА МАРСЕ ТЕКЛА ВОДА?	508
183.	Матвеева Татьяна Святохина Мария	ПОРТРЕТ ФУНКЦИИ	511
184.	Медведева Мария	ЭТЮДЫ ОБ ИНВАРИАНТЕ	513
185.	Медведева Юлия Гошадзе Михаил	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ НАПИТКИ: ПИТЬ ИЛИ НЕ ПИТЬ?	514
186.	Миханова Олеся	ВЕЧНОЕ ЧИСЛО π	517
187.	Морозова Ангелина	ОБЗОР КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ К МАРСУ	519
188.	Нычкин Антон	ЗАГАДОЧНЫЙ КОЛЛАЙДЕР	522
189.	Панкина Галина Татаренкова Полина	ЦВЕТОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕКЛАМНЫХ ВЫВЕСОК	525
190.	Ристич Мара Верзилова Ольга	ВЛИЯНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В КЛАССЕ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ УЧАЩИХСЯ	528
191.	Степанова Татьяна	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЧУВАШИИ	530
192.	Стихова Анна Щукина Таисия	ПРИРОДНЫЕ МОДЕЛИ	532
193.	Тимофеева Валерия Емельянова Вера	ИЗУЧЕНИЕ И ВЫЯВЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫХ СОВРЕМЕННЫХ СПОСОБОВ УДАЛЕНИЯ ПЯТЕН С ОДЕЖДЫ	534
194.	Федулова Анна	КОНСЕРВАНТЫ КАК ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ.	537

		МОЖНО И НУЖНО ЛИ ОБХОДИТЬСЯ БЕЗ НИХ?	
195.	Фомина Алёна	ПОЧЕМУ РАДУГА КРУГЛАЯ?	540
196.	Фролова Светлана	ВЫВОД ПРИЗНАКОВ ДЕЛИМОСТИ В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ СЧИСЛЕНИЯ	543
197.	Хоанг Илья	СОЛИ. ИХ РОЛЬ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА	545
198.	Цагашек Илья	МАТЕМАТИКА В МУЗЫКЕ	548
199.	Юдасина Любовь	ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ГАЗА В ЖИДКОЙ СРЕДЕ	551
СЕКЦИЯ 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО			
200.	Алешко Евгений Минин Игорь	ЭТИ УДИВИТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ!	555
201.	Грицку Оксана	ВЕТЕР НА СЛУЖБЕ ЧЕЛОВЕКА	560
202.	Иванов Станислав Чекменёв Анатолий	ТРАНЗИСТОРНЫЙ ПРИЁМНИК ПРЯМОГО УСИЛЕНИЯ	563
203.	Изгаршев Егор	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАКЕТА СРЕДНЕВЕКОВОГО ОРУДИЯ «ТРЕБУШЕТ»	565
204.	Ковальчук Евгений	СОЛНЕЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ!	567
205.	Романенко Иван	ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРАВЛЕННОСТИ СИММЕТРИЧНОГО ВИБРАТОРА ПРИ ПОМОЩИ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА	573
206.	Сокрушилов Илья Галкин Владислав	УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ	575
207.	Сафонов Александр	СВЕТОФОР	576
208.	Сердюк Александр Хопрячков Александр Чернилин Станислав	СВЕТОВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	578
209.	Хамитова Анна Полякова Екатерина Абрамова Екатерина	МЯГКАЯ РАЗВИВАЮЩАЯ КНИГА	579
210.	Шуйский Вадим	КОСМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА СПАСЕНИЯ	582
211.	Юрасов Анатолий	ЧТОБЫ ПОМНИЛИ	583
СЕКЦИЯ 7. ПРОЕКТ «ТЕЧЕНИЕ ОКИ – ТЕЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ»			
212.	Абашина Елена	ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ ГОРОДА СЕРПУХОВА	586
213.	Добрынина Алёна	ГИДРОНИМЫ СЕРПУХОВСКОГО КРАЯ: ОКА И НАРА	588
214.	Дубровская Елизавета	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕРХНЕЙ ОКИ	590
215.	Дьячкова Оксана	ТЕЧЕНИЕ ОКИ - ТЕЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ	592
216.	Жиляева Ольга Тимохин Александр	ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ВЕЧЕРНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В СЕРПУХОВЕ	595
217.	Зинович Анастасия	СЕРПУХОВ – ТУРИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЮЖНОГО ПОДМОСКОВЬЯ	598

218.	Климов Ярослав Загребнев Иван Титов Максим	И МОСТЫ КУЮТ ПОБЕДУ	601
219.	Колпакова Валерия	СРЕДНЕВЕКОВЫЙ ГОРОД НЕРИНСК	604
220.	Корниенко Кристина	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСТОРИКО- КРАЕВЕДЧЕСКИХ РЕСУРСОВ СЕРПУХОВА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА	606
221.	Лепихова Евгения	РОДНИКИ МОИ, РОДНИКИ... (ПРИРОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ АЛЕКСИНСКОГО КРАЯ)	609
222.	Мавроян Марина Ильинский Руслан	СУДЬБА ТРЕТЬЕГО (БЫВШЕГО) МОНАСТЫРЯ ГОРОДА СЕРПУХОВА – РАСПЯТИЯ ГОСПОДНЯ	612
223.	Макарова Елизавета Гусева Екатерина	ПОКРОВСКИЙ ХРАМ – УНИКАЛЬНЫЙ ПАМЯТНИК КУЛЬТУРЫ ГОРОДА СЕРПУХОВА	615
224.	Назарова Евгения Толкушкина Екатерина	ПОТОМСТВЕННЫЙ ПОЧЕТНЫЙ ГРАЖДАНИН ГОРОДА СЕРПУХОВА ПЕТР ИВАНОВИЧ РЯБОВ И ЕГО НАСЛЕДНИКИ В ЛЕТОПИСИ РОДНОГО КРАЯ С СЕРЕДИНЫ 19 ВЕКА ДО 1916 ГОДА	619
225.	Невзорова Дарья Нюхтилин Александр	ХРАМЫ СЕРПУХОВА	622
226.	Попова Елена	ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ПАМЯТНИКА СЕРПУХОВСКОМУ КНЯЗЮ ВЛАДИМИРУ ХРАБРОМУ	625
227.	Сенева Анастасия	ВОДА НАШЕГО ГОРОДА, ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ	628