

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
**«Гимназия города Азнакаево»**  
Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан

## **СБОРНИК**

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



Азнакаево, 2018г.

## Пояснительная записка

Проектная деятельность в МБОУ «Гимназия г. Азнакаево» осуществляется на основании «Положения о итоговом индивидуальном проекте» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия города Азнакаево» Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан», разработанного в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом гимназии, Основной образовательной программой, реализующей Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего и основного общего образования.

Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся является неотъемлемой частью образовательного процесса в гимназии. 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 гимназии.

Сборник примерных тем сообщений, исследовательских и проектных работ по учебным предметам для обучающихся 8-х классов создан в помощь ученикам 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.

## 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 рус. яз.
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. Название черт характера человека в сопоставлении с животными в русском языке.
31. Наименование предметов материальной культуры (одежда, обувь, предметы обихода и др.) в русском языке и связь их со словами языков-первооснов.

32. Особенности употребления слов с переносным значением.
33. Особенности языка СМС сообщений.
34. Отражение языческого мировоззрения славян в языке (фразеологии, пословицах, поговорках, ономастике).
35. Происхождение междометий.
36. Происхождение фамилий людей.
37. Психологический портрет.
38. Роль запятой в передаче смысла предложения
39. Роль причастий в произведениях художественной литературы.
40. Роль фразеологизмов в русском языке.
41. Русский язык и его контакты с другими языками.
42. Русский язык... История, культура и гордость.
43. Самое распространённое слово в русском языке.
44. Сборник упражнений по определённо-личным предложениям.
45. Свообразии речевых характеристик персонажей в драматических произведениях А.П. Чехова.
46. Сказуемое. Простое глагольное сказуемое.
47. Словарь устаревших слов (по повести А.С. Пушкина «Капитанская дочка»).
48. Слово «один» как часть речи.
49. Слово наших предков.
50. Современное состояние вопроса о происхождении письменности у восточных славян.
51. Составные глагольные сказуемые.
52. Составные именные сказуемые.
53. Тематические группы фразеологизмов.
54. Удивительные омонимы
55. Утерянные буквы русского языка.
56. Фразеологизм как фрагмент языковой картины мира школьника.
56. Что мы знаем о людях, чьи имена дали названия городов, деревень, улиц.
57. Что такое хорошая речь?
58. Школьные замечания.
59. Эксперименты в области слова (на материале, художественной, публицистической литературы, языка СМИ и Интернета...).
60. Эмоции в пикселях.
61. Этимология слов-исключений из правил русской орфографии.
62. Язык всем знаниям и всей природе ключ (Г. Державин).
63. Язык народной приметы.
64. Язык рекламы.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Элементы мистики в художественных произведениях.
2. Дорогами Гринёва и Пугачёва (путешествие по страницам пушкинского романа и географическому атласу).
3. Изучение физики по произведениям русских классиков.
4. Кроссворды по произведениям А.С.Пушкина.
5. Крылатые выражения на страницах «Капитанской дочки».
6. Фольклорные традиции русской народной сказки в романе А.С.Пушкина «Капитанская дочка».
7. Роль эпитафий в романе А.С.Пушкина «Капитанская дочка».
8. М.Ю.Лермонтов в изобразительном искусстве.
9. Образ Александра Невского в русской литературе и кинематографе.
10. Образ морской волны в поэзии М.Ю.Лермонтова.
11. Образ птицы: от мифа к поэзии.
12. Образ сокола и его символика в памятниках древнерусской литературы.
13. Судьба русской крестьянки (по произведениям Н.А.Некрасова).
14. Тема памятника в русской литературе.
15. Художественные особенности поэзии В.В.Маяковского.
16. «Ревизор» на сцене и в кино.
17. Птичьи фамилии в литературе.
18. Наследие семьи Аксаковых.
19. Литературные традиции С.Т.Аксакова в произведениях современной отечественной или зарубежной литературы.
20. С произведением искусства надо уметь оставаться «один на один».
21. Москва в жизни и творчестве М.Ю. Лермонтова.
22. Мудрость слова.
23. Н. Тэффи и А. Аверченко.
24. Н.А. Некрасов в изобразительном искусстве.
25. Н.А. Некрасов в музыке.
26. Нравы и быт дворян XVIII века в изображении А.С. Пушкина.
27. Образ Александра Невского в русской литературе и кинематографе.
28. Образ Богородицы в русской иконописи и русской литературе.
29. Образ морской волны в поэзии М.Ю. Лермонтова.
30. Образ предмета-символа в русской и зарубежной литературе.
31. Образ птицы: от мифа к поэзии.

32. Образ сокола и его символика в памятниках древнерусской литературы.
33. Образы-символы в романс Пушкина.
34. СМС как современный эпистолярный жанр.
35. Сны и сновидения в русской литературе

### **АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

1. A healthy way of life.
2. Autumn Holidays
3. British superstitions.
4. Discover the USA
5. Eating in Britain
6. English is an international language.
7. Enigmatic Scotland
8. Famous big and small cities of Britain.
9. Famous people: Eminem
10. Fast food restaurants
11. Going to Britain
12. How to treat the Earth.
13. Magic English
14. Man-made wonders of the world (Искусственные чудеса света).
15. Meals in Britain
16. Means of communication
17. Music styles of some youth subcultures.
18. My favourite American writer
19. My Ideal Day Out (Мой идеальный день).
20. My Motherland
21. My Native Place
22. My summer holidays
23. New Zealand - "The Land of the Long White Cloud".
24. Place where I live in
25. Queen's Family
26. Russian souvenirs
27. School of my dream.
28. Seven Wonders of the Ancient World.
29. Some glimpses of American history.
30. Sport in our life
31. Stonehenge and Arkaim.
32. The best translator
33. The Grand Canyon

34. The Land Down Under.
35. The seven wonders of the world.
36. The world teenagers competition.
37. There is no place like school.
38. 39. WelcometoScotland.
39. 40. Аббревиатура в жизни современного человека.
40. 41. Австралия-англоязычная страна.
41. 42. Американский танец
42. 43. Английская мода вчера и сегодня.
43. 44. Английские художники Золотого века.
44. 45. Английский в одежде школьников.
45. 46. Британские традиции
46. 47. Видовременные формы в английском и русском языках.
47. 48. Выдающиеся события из жизни Великобритании (The outstanding events in the life of Great Britain).
48. 49. День святого Валентина.
49. 50. Достопримечательности Лондона.
50. 51. Достопримечательности Москвы.
51. 52. Животные в опасности
52. 53. Загадочная Шотландия
53. 54. Знаменитые английские художники (FamousEnglishArtists).
54. 55. Какие они англичане?
55. 56. Лимерики - неотъемлемая часть языковой культуры англоговорящих народов мира.
56. 57. Любимые книги
57. 58. "Мария Стюарт" - перевод с английского языка на русский.
58. 59. Местоимения some, any, many, much, little, few.
59. 60. Мои музыкальные предпочтения
60. 61. Музеи, галереи библиотеки в Великобритании (Museums, galleries and libraries in Great Britain).
61. 62. Народная медицина Англии и России.
62. 63. Ночь Гая Фокса
63. 64. Обед в ресторане, как развлечение для американцев (Eating in restaurants is fun for Americans).
64. 65. Открытка Другу
65. 66. Потерянный рай Джона Мильтона.
66. 67. Рождество и Новый год в Англии.
67. 68. Сердце нашей Родины
68. 69. Способы словообразований имён прилагательных в английском языке.

69. 70. Старые замки Великобритании: их прошлое и настоящее.
70. 71. Транспорт Великобритании
71. 72. Употребление в английском языке слов в значении "много" (many/much).
72. 73. Употребление предлогов и предложных сочетаний в английском языке.

## **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. Концессии 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. Неизвестные 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. Проблемы власти в современной России.
37. Проблемы демографической стабилизации ситуации на Земле.
38. Проблемы молодёжи в современном обществе.
39. Проблемы социализации молодежи в современных условиях.
40. Проблемы становления среднего класса в России.
41. Проблемы формирования правовой культуры в России.
42. Процесс экономической глобализации. Его истоки, сущность и значение.
43. Психологический портрет современного учителя глазами ученика и родителей.
44. Психологический портрет ученика глазами учителей и родителей.
45. Развитие самосознания в подростковом возрасте.
46. Религиозные организации и объединения в РФ.
47. Религиозный экстремизм: причины возникновения и способы преодоления.
48. Роль и значение рекламы в экономике нашего региона.
49. Роль и место религии в современной России.
50. Роль малого бизнеса в развитии деловых связей между государствами.
51. Роль мировых религий в XXI в.
52. Роль образования для достижения успеха в жизни.
53. Российское общество между Западом и Востоком.

## МАТЕМАТИКА

1. Арифметический квадратный корень.
2. Свойства квадратного корня.
3. Бесподобное подобие.
4. В мире ребусов и лабиринтов.
5. В мире удивительных чисел.
6. Взаимосвязь архитектуры и математики в симметрии.
7. Во всем царит гармонии закон...
8. 10). Вписанные и описанные окружности.
9. Вписанные и описанные четырехугольники.
10. Время остановить нельзя, а измерить?
11. Галерея замечательных чисел.
12. Галерея числовых диковинок.
13. Генетический код и квадрат Пифагора
14. Геометрия и искусство.
15. Гора Степень.
16. Дельтоид.
17. Животные на координатной плоскости.
18. Замечательные точки треугольника.
19. Извлечение квадратных корней без калькулятора.
20. Интересные и быстрые способы и приемы вычислений.
21. Иррациональные числа. История создания Иррациональных чисел
22. Квадратичная функция в строительстве и архитектуре.
23. Квадратичная функция в физике.
24. Квадратные уравнения в Древнем Вавилоне.
25. Квадратные уравнения в трудах Аль-Хорезми.
26. Квадратные уравнения в трудах Диофанта.
27. Красная книга на координатной плоскости
28. Кредиты - мифы и реальность.
29. Кривые на плоскости.
30. Математика в календаре.
31. Математические фокусы.
32. Мир чисел, звуков и цвета.
33. Нестандартные задачи по геометрии.
34. Нумерология в жизни человека.
35. От алгебры риторической к алгебре символической (введение буквенной символики, основных законов действий).
36. Параллелограмм Вариньона.

37. Педальный треугольник.
38. Периодичность остатков последовательностей типа Фибоначчи.
39. Пирамиды в архитектуре.
40. Пифагор и его школа.
41. Применение подобия треугольников при измерительных работах.
42. Решение диофантовых уравнений.
43. Решение задач на построение.
44. Решение уравнений в Древней Индии, Греции, Китае.
45. Системы уравнений в задачах экономики.
46. Современные задачи практики, решаемые с помощью приближенных вычислений.
47. Сокращенное деление с помощью схемы Горнера.
48. Старинные математические развлечения и действия над алгебраическими выражениями.
49. Строим графики сложных функций.
50. Текстовые задачи на смеси, сплавы и растворы.
51. Удивительный квадрат.
52. Устный счет - это просто.
53. Четырехугольники на каждом шагу.
54. Число Пи.

## **ИСТОРИЯ**

1. А знаешь ли ты историю своей школы?
2. А.В. Суворов - непобедимый.
3. Англия при Тюдорах.
4. Без корня и полын не растет, или История одного рода.
5. Боевые машины прошлого.
6. Британская королевская семья - пережиток прошлого?
7. Быт и обычаи разных сословий в XVIII в.
8. Великие географические открытия.
9. Великие личности в истории.
10. Великие открытия. Христофор Колумб.
11. Влияние исторических процессов на лексические заимствования.
12. Вместе с Колумбом.
13. Воины и солдаты разных эпох через игрушку.
14. Выступления против реформ Петра I. Судьба царевича Алексея.
15. Генеалогическое древо. История имен и фамилий.

16. Генеалогия. История моей семьи.
17. Генрих VIII - английский монарх династии Тюдоров.
18. Геометрические особенности построения арок в различных исторических эпохах, архитектурных стилях.
19. Дворцовые перевороты. Анна Иоанновна. Бироновщина.
20. Дворцовые перевороты. Елизавета Петровна.
21. Дворцовые перевороты. Петр III.
22. Династии английских королей (англосаксонская династия).
23. Жан-Жак Руссо и его наследие.
24. Жестокие короли и королевы Британии.
25. Живопись. Деятельность Симона Ушакова.
26. Жизнь королевы Виктории.
27. Значение открытий Христофора Колумба.
28. Идеи Просвещения в революциях XVIII века.
29. Изобретатель и механик Иван Петрович Кулибин.
30. Изобретения Леонардо да Винчи.
31. Изучение истории моей семьи.
32. Император Павел I.
33. Имперские черты в философско-религиозных представлениях древних инков.
34. История, язык и культура американских индейцев.
35. Кардинал Ришелье.
36. Китай и Япония в XVI-XVIII веках.
37. Ковбой: миф и реальность.
39. М.В. Ломоносов - «все испытал и все проник».
40. Образование американской нации.
41. Основные сословия российского общества. Быт, обычаи и нравы.
42. Парламент Великобритании и его основные характеристики.
43. Патриарх Никон. Церковная реформа 1653-1656 гг.
44. Петр I. Дела семейные.
45. Поиск выхода к морю. Азовские походы.
46. Политическое развитие страны. Усиление самодержавной власти в годы правления первых Романовых.
47. Правление Екатерины II.
48. Преобразования Петра I.
49. Пресечение династии московских правителей.
50. Присоединение Украины к России в 1654 г.
51. Происхождение прозвищ штатов Северной Америки.
52. Просвещенный абсолютизм в странах Европы второй половины XVIII века.

53. Протопоп Аввакум.
54. Революция в Нидерландах
55. Реформация в Европе.
56. Реформы Петра 1.
57. Роль Оливера Кромвеля в деятельности Долгого парламента.
58. Северная война. Морские сражения.
59. Система образования в России в XVIII в.
60. Смутное время. Первое и второе ополчение. Кузьма Минин и Дмитрий Пожарский.
61. Соловецкое восстание 1668-1676 гг
62. Укрепление позиций дворянства в 1725-1762 гг.
63. Франческо Петрарка - великий гуманист.
64. Юности честное зерцало.

## **БИОЛОГИЯ**

1. Азбука правильного питания.
2. Вегетарианство- за и против.
3. Вкусовые галлюцинации.
4. Волосы- показатель красоты и здоровья человека.
5. Изучение биологических ритмов человека.
6. Типы темперамента человека.
7. Группы крови и питание.
8. Сон и сновидения.
9. Кожа- показатель здоровья.
10. Сердце- удивительный орган человека.
11. Роль физических упражнений в формировании скелета.
12. Старение человека и возможность бессмертия.
13. Сколько стоит человек?
14. Секреты долголетия.
15. Фастфуды- быстро, вкусно, полезно?
16. Как развивать память?
17. Энергетические напитки.
18. Выбор зубной щетки.
19. Биология в жизни каждого.
20. Биология в профессиях.
21. Биоллюминесценция.
22. Биометрические особенности папиллярного узора.
23. Бионика. Технический взгляд на живую природу.
24. Биоритмы - внутренние часы человека.

25. Биоритмы вокруг нас.
26. Биоритмы жизни.
27. Биофизика человека.
28. Биохимическая диагностика процесса утомления.
29. Вегетарианство: «за» и «против».
30. Взаимосвязь группы крови, характера человека и болезней.
31. Вкусовые галлюцинации.
32. Влияние живой и мертвой воды на живые организмы.
33. География группы крови.
34. Глаз - важный и сложный орган зрения.
35. Глаза- зеркало души.
36. Глаза - окно в мир.
37. Головной мозг.
38. Голубая кровь: миф или реальность?
39. Гормоны - регуляторы живых организмов.

## **ГЕОГРАФИЯ**

1. Амур величавый.
2. Антропогенные ландшафты города.
3. Аральская катастрофа. Причины и последствия.
4. Вечная мерзлота.
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. Географич. аспекты современных глобальных проблем человечества.
13. Географические названия нашего края (города).
14. Гранит как горная порода.
15. Движение земной коры.
16. Деградация земель как следствие антропогенного воздействия (на примере склона моего микрорайона).
17. Деградация малых рек.

18. Демографическая нагрузка.
19. Есть ли необходимость создавать в зоне тундры заповедники?
20. Зависит ли менталитет народа от природных условий?
21. Землетрясение - могучая сила.
22. Землетрясение и сейсмоустойчивость зданий.
23. Изучение карстовых форм рельефа на территории...
24. Изучение климатических условий окрестностей нашего города в зимний периода.
25. Изучение метеорологических особенностей Полюса холода.
26. Изучение нашего водоема.
27. Изучение оврагов в окрестностях нашего города.
28. Изучение почв в пойме реки...
29. Изучение радиоактивности некоторых горных пород.
30. Изучение роли геологических процессов на формирование почв оврага близ нашего города.
31. Изучение современного состояния моей реки.
32. Изучение изменений климатических особенностей летних месяцев родного края.
33. Минералы рубеллит, сердолик и шпинель
34. Минерал плавленый шпат и его применение.
35. Минералы нашего района.

## **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.
- Драматургическая роль хоров в симфониях Д.Д. Шостаковича (на примере 13-й симфонии).
6. Есть ли у симфонии будущее?
7. Жизнь и деятельность Элвиса Пресли.
8. Из истории оперетты.
9. Изучение стилей и направлений молодежной музыки.
10. История Отечества в музыкальных памятниках.
11. История появления джаза и его исполнители.
12. История русского рока.

13. Йозеф Гайдн - гений века Просвещения.
14. Композиторы «читают» литературную классику.
15. Культурные центры нашего города.
16. Лирические песни военных лет.
17. Людвиг Ванн Бетховен: жизненный и творческий путь.
18. Математический компонент музыкального языка.
19. Музыка - оружие в борьбе за мир и свобод.
20. Музыка в моих любимых музыкальных фильмах.
21. Музыка и религия: обретение вечного.
22. Музыка мира: диалог культур.
23. Музыка моей семьи: предпочтения и вкусы.
24. Музыка народов мира: красота и гармония.
25. Музыка Шостаковича — летопись нашей жизни.
26. Музыкальная культура родного края: связь времен.
27. Музыкально-эстетические вкусы современной молодежи.
28. Музыкальные династии.
29. Музыкальный калейдоскоп современности.
30. О влиянии музыки на жизнь нашей семьи.
31. Песни Великой Отечественной Войны.
32. Прошлое, настоящее и будущее музыкального театра.

## **ТЕХНОЛОГИЯ**

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<sup>7</sup> 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 шитье.
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 празднич. стола.
43. Подушка-игрушка.
44. Пояс в технике «макrame».
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.

## **ХИМИЯ**

1. Автомобиль- как источник загрязнения окружающей среды.
2. Алюминий на кухне- помощник или враг?
3. Оценка качества продуктов питания.
4. Водород- топливо будущего.
5. Энергетические напитки.
6. Жевательная резинка- польза или вред?
7. Кофе, чай- что лучше?
8. Жизнь бумаги обыкновенной.
9. шампунь или гель?
10. Анализ лекарственных препаратов.
11. Какой кальций лучше?
12. Менделеев или Майер?
13. Средства защиты от насекомых (инсектициды и репелленты).
14. Сталь: от оружия до ... ювелирных изделий.

- 15.Стекла-хамелеоны.
- 16.Физические и химические явления в природе.
- 17.Фотография и химия.
- 18.Химическая лаборатория в нашем доме.
- 19.Химические реакции на службе у человека.
- 20.Химический анализ водопроводной воды.
- 21.Химия - союзник медицины.
- 22.Химия в судмедэкспертизе.
- 23.Химия и военное дело.
- 24.Химия и искусство: на чем держится живопись?
- 25.Химия и кулинария: что общего?
- 26.Химия и превращения алкоголя.
- 27.Химия и превращения сахара.
- 28.Химия и цвет. Натуральные и искусственные красители.
- 29.Химчистка на дому-.
- 30.Чего боится белок?
- 31.Сок как источник аскорбиновой кислоты.
- 32.Соль на дорогах: польза и вред.
- 33.Со став воздуха и е го загрязненность.
- 34.Состав и свойства зубных паст
- 35.Пищевые добавки: за и против
- 36.Препараты бытовой химии в нашем доме
- 37.Нефть - прошлое, настоящее, будущее
- 38.Мы живем в мире полимеров.

## **ИНФОРМАТИКА**

- 1.3D - моделирование.
- 2.Case - технологии разработки программных систем.
- 3.Hardware&S oftware.
- 4.Алгоритмический язык Ершова.
- 5.Алгоритмы в нашей жизни.
- 6.Алгоритмы среди нас.
- 7.Анимация с использованием координат.
- 8.Антивирусы. Анализ антивирусов.
- 9.Арифметические действия в позиционных системах счисления.
10. Вирусы и борьба с ними.
- 11.Влияние интернет СМИ на формирование нравственности.
- 12.Влияние компьютера на психику детей.
- 13.Все о DELPHI.

14. Все о Logo-мирах.
15. Где и как можно использовать роботов?
16. Графика в среде программирования PascalABC.
17. Двоичная система счисления.
18. История компьютерного пиратства и систем защиты информации.
19. История развития операционной системы WINDOWS.
20. Как возникли различные системы счисления.
21. Как кодируется графическое изображение.
22. Как устроен Интернет?
23. Кибернетика - наука об управлении.
24. Коммуникационные технологии.
25. Компьютер и его воздействие на поведение, психологию человека.
26. Компьютеризация XXI века. Перспективы.
27. Компьютерная презентация помогает решать задачи.
28. Мир без Интернета.
29. Моделирование геометрических операций в графических редакторах.
30. Модульный подход к программированию.
31. Никлаус Вирт. Структурное программирование. Pascal и Modula.
32. Нормальные алгоритмы Маркова и ассоциативные исчисления в исследованиях по искусственному интеллекту.
33. Создание онлайн-учебного пособия.
34. Шифрование информации.
35. Электронное портфолио ученика.

## **ФИЗИКА**

1. Альтернативные виды топлива.
2. Берегите электроэнергию!
3. В чем секрет термоса.
4. Ветер как пример конвекции в природе.
5. Вечные двигатели вчера и сегодня.
6. Виды загрязнений воды и способы очищения, основанные на физических явлениях.
7. Виды отопления и их экономичность.
8. Виды и примеры тепловых двигателей.
9. Виды теплопередачи. Их использование человеком.
10. Виды топлива автомобилей.
11. Виртуальные лабораторные работы на уроках физики.
12. Влажность воздуха и влияние ее на жизнедеятельность человека.

13. Влияние температуры на жидкости, газы и твердые тела.
14. Воздействие магнитного поля на биологические объекты.
15. Вода-источник жизни на Земле.
16. Война токов. Изобретение электрического стула.
17. Глаз. Дефект зрения.
18. Глобальное потепление: кто виноват и что делать?
19. Действия тока. Использование электрического тока.
20. Двигатель внутреннего сгорания.
21. Двигатель Стирлинга - технологии будущего.
22. Зависимость времени закипания воды от ее качества.
23. Занимательные физические опыты у вас дома.
24. Значение паровой машины в жизни человека.
25. Изготовление действующей модели паровой турбины.
26. Изготовление камеры-обскуры.
27. Изготовление электроскопа в домашних условиях.
28. Изменение агрегатных состояний на основе представлений о строении вещества.
29. Измерение влажности воздуха и устройства для ее корректировки.
30. Измерение физических величин различными способами.
31. Измеритель статического электричества.
32. Изучение причин изменения влажности воздуха.
33. Изучение радиационной и экологической обстановки в нашем населённом пункте.
34. Изучение свойств электромагнитных волн.
35. Ионизация воздуха - путь к долголетию.
36. Испарение в природе и технике.
37. Испарение и конденсация в живой природе.
38. Использование энергии солнца на Земле.
39. Исследование зависимости атмосферного давления и влажности воздуха от высоты контрольной точки.
40. Исследование зависимости электрического сопротивления проводника от температуры.
41. Исследование и измерение температуры плавления жидких смесей.
42. Исследование поверхностного натяжения растворов СМС.
43. Исследование теплопроводности жира.
44. Исследование физических свойств почвы пришкольного участка.
45. История лампочек.
46. Источники света: природные и искусственные.
47. Качество воды - качество жизни.

# СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	2
Русский язык.....	3-4
Литература.....	5-6
Английский язык.....	6-8
Обществознание.....	8-9
Математика.....	10-11
История.....	11-13
Биология.....	13-14
География.....	14-15
Музыка.....	15-16
Технология .....	16-18
Химия .....	18-19
Информатика.....	19-20
Физика.....	20-21