

**Темы исследовательских работ
для проведения VII-й научно-практической конференции
школьников 5-8 классов «Путь к успеху»
в 2017/2018 учебном году**

Название секции	Предлагаемая тематика работ
Биология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Биология и математика. 2. Биология и физика. 3. Биология и искусство. 4. Биология и литература. 5. Биология и повседневная жизнь. 6. Биология и медицина. 7. Биология и сельское хозяйство.
Экология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экология и здоровье человека. 2. Экология города. 3. Экология жилища. 4. Социальная экология. 5. Глобальные экологические проблемы. 6. Экологические тропы. 7. Охрана природы и рациональное природопользование.
Химия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Агрономия. Эффект минеральных удобрений. 2. Детские «вкусняшки». 3. Бытовые фильтры для очистки водопроводной воды и способы их регенерации. 4. Индикаторы. Применение индикаторов. Природные индикаторы. 5. В чем вкус хлеба?. 6. Металлы в искусстве. 7. Мир стекла. 8. Свободная тема.
Языкознание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Живой» ли язык в «Толковом словаре живого великорусского языка» В.И.Даля и почему назван великорусским? 2. Язык ребёнка и образы, созданные на нем (по книге К.Чуковского «От двух до пяти». 3. Языковые (стилистические) особенности произведений М.Горького (на конкретном произведении). (К 150-летию со дня рождения писателя). 4. Самостоятельная формулировка темы, связанная с особенностями языка произведений поэта(писателя)-юбиляра, произведения-юбиляра 2018 года.
Литературоведение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сюжет о красавице и чудовище в русской и зарубежной литературе (кинематографии, мультипликации). (Сопоставительный анализ двух и более произведений). (К 160-летию создания произведения С.Т.Аксакова «Аленький цветочек») 2. Сказочное и реальное в «Сказке о потерянном времени» Е.Шварца. 3. Сюжет о деревянном мальчике в произведениях К. Коллоди «Приключения Пинокио. История одной марионетки» и А.Толстого «Золотой ключик, или Приключения Буратино». 4. А.С.Пушкин – историк и художник в поэме «Полтава» (к 190-летию создания).

	<p>5. М.Ю.Лермонтов - историк и художник в поэме «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова» (к 180-летию создания).</p> <p>6. Роман «Князь Серебряный» А.К.Толстого и поэма «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова» М.Ю.Лермонтова. Сопоставительный анализ идейно-художественного содержания.</p> <p>7. Образ русской женщины в поэме «Русские женщины» и других произведениях Н.А.Некрасова.</p> <p>8. Эдгар По как родоначальник детективного жанра. (на основе рассказа «Золотой жук»)</p> <p>9. Тема формулируется самостоятельно по творчеству поэта(писателя)-юбиляра, по произведению-юбилару 2018 года.</p>
МХК	<p>1. Сюжет о красавице и чудовище в русской и зарубежной литературе (кинематографии, мультипликации). (Сопоставительный анализ двух и более произведений). (К 160-летию создания произведения С.Т.Аксакова «Аленький цветочек»)</p> <p>2. История одной коллекции... (к 185-летию со дня рождения П.М.Третьякова, купца и мецената)</p> <p>3. Страницы русской истории в русском изобразительном искусстве.</p> <p>4. Страницы русской истории в русском кинематографе.</p> <p>5. Страницы русской истории в русской классической музыке.</p>
Компьютер и мы	<p>1. Я рисую на компьютере</p> <p>2. Роль компьютера в социальной жизни человека (ведение блога).</p> <p>3. Моделирование задач в различных приложениях</p> <p>4. Создание web-сайтов.</p> <p>Работы (web-сайты, рисунки, моделированные объекты) посвятить темам «Экологическая безопасность», «Защита персональных данных», «Экология личного пространства».</p>
Математика вокруг нас	<p>1. Математика на службе экологии.</p> <p>2. Математика в естествознании.</p> <p>3. Удивительный мир геометрии.</p> <p>4. Статистика, комбинаторика, вероятность: задачи и методы их решения</p>
География	<p>1. Свободные темы</p>
Технология	<p>1. Загадочный мир предметов.</p> <p>2. Из отходов – доходы.</p> <p>3. Что могут мои руки.</p> <p>4. Интерьер, домашняя утварь.</p> <p>5. На радость ребенку.</p> <p>6. Приглашаем к столу.</p> <p>7. Ремесла нашего края.</p>
Физика	<p>1. Докажите, что Земля круглая</p> <p>2. Мои исследования в области физики</p> <p>3. Звездное небо – великая книга природы</p> <p>4. Исторический эксперимент</p>
История	<p>1. Необычные увлечения правителей России</p> <p>2. Вещь как свидетель эпохи</p> <p>3. Как в Дзержинске праздновали...</p>

	<p>4. Русские иностранцы (история заимствований)</p> <p>5. Современные образовательные центры для детей и юношества в России и мои сверстники</p> <p>6. Исторические ошибки в произведениях искусства (на примере 1-2 российских произведений)</p>
Обществознание	<p>1. Социальный портрет моего класса</p> <p>2. Место традиций в жизни современного человека</p> <p>3. Оценка в школах разных стран: общее и различие.</p> <p>4. Из истории дзержинского футбола.</p> <p>5. Нарушение прав человека в сказках</p>
Иностранный язык	<p>1. Лирическая поэзия как средство отражения иностранного этноса.</p> <p>2. Использование прилагательных цвета во фразеологизмах иностранного языка.</p> <p>3. Омонимы в иностранных языках. Их специфические черты.</p> <p>4. Календарь. Что могут рассказать дни недели в иностранных языках.</p>
Экономика	<p>1. Промышленность г. Дзержинска (любой период).</p> <p>2. Взаимосвязь экономики и экологии.</p> <p>2. Семейная экономика.</p> <p>3. Проблемы импортозамещения.</p> <p>4. Предпринимательская идея.</p> <p>5. Прошлое и будущее денег.</p> <p>6. Портрет предпринимателя.</p> <p>7. Мир профессий.</p>
Основы безопасности жизнедеятельности	<p>1. Окружающая среда и человек.</p> <p>2. Витамины и их влияние на организм человека.</p> <p>3. Компьютерные игры и их влияние на организм человека.</p> <p>4. Здоровый образ жизни залог счастливого будущего.</p> <p>5. Вредные факторы, влияющие на здоровье.</p> <p>6. Взаимодействие человека и среды обитания.</p> <p>7. Свободная тема.</p>
Физическая культура	<p>1. Значение физической культуры в развитии личности.</p> <p>2. Олимпийские игры современности: пути развития.</p> <p>3. Физическая культура в моей семье.</p> <p>4. От сдачи норм ГТО - к Олимпийским вершинам.</p> <p>5. Исторические основы физической культуры.</p>