

Темы исследовательских проектов для учащихся 10 классов

2017-2018 учебный год

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

№	Тема	Примерный результат, продукт	ФИО руководителя проекта	ФИО учащегося класс
1	Языковой образ России в американской прессе.	сравнительный анализ - освещение одних и тех же событий в нашей стране и в США	Клименко Е.А.	
2	Самые эффективные способы запоминания английских слов для детей.	буклет с разными способами запоминания слов	Сергеева Н.И.	
3	Создание электронного пособия-учебника по английскому языку для подготовки к сдаче экзаменов.	электронное пособие с советами и примерами тестов	Семенова Е.П.	
4	Создание путеводителя по городу Иркутску на английском языке.	путеводитель с детскими рисунками	Семенова Е.П.	
5	Создание клуба любителей английского языка как один из способов совершенствования навыков говорения.	разработки встреч-посиделок с иностранцами, игр, бесед, лекций, мероприятий на английском языке	Клименко Е.А.	
6	Ложные друзья переводчика.	словарь самых распространённых слов	Сергеева Н.И.	
7	Значение праздника Рождество в культуре Великобритании и России.	сценарий мероприятия для младших классов	Сергеева Н.И.	
8	Английские физкультминутки на уроках и на переменах.	сборник видеороликов с физкультминутками	Сергеева Н.И.	
9	Геймификация на уроках английского языка.	гид-помощник по играм молодому педагогу	Клименко Е.А.	
10	Хочу сдать IELTS. Позволит ли объём школьной программы сдать международный экзамен?	разные типы международных экзаменов-рекомендации по подготовке	Семенова Е.П.	
11	Школьный журнал на английском языке как средство совершенствования языковых навыков.	ежеквартальный выпуск журнала	Клименко Е.А.	
12	Анализ экспрессивной лексики по теме «Терроризм» на базе периодической литературы Великобритании и США.		Семенова Е.П.	

МАТЕМАТИКА

	Темы проектов для 10 класса	ФИО руководителя проекта	ФИО учащегося класс
1	Сложные проценты в реальной жизни.	О.А. Клычникова	
2	Матричная алгебра в экономике.	О.А. Клычникова	
3	Фракталы.	О.А. Клычникова	
4	Применение математики в педиатрии. (Расчёт \min и \max артериального давления. Расчёт прибавки массы и роста детей. Расчёт калорийности питания.)	О.А. Клычникова	
5	Задачи механического происхождения. (Геометрия масс. Экспериментальные задачи.)	О.А. Клычникова	
6	Сборник авторских задач. История города Иркутска на уроке математики.	И.В. Киселева	
7	Исследование математических способностей.	И.В. Киселева	
8	Различные способы и приёмы решения тригонометрических уравнений и неравенств.	И.В. Киселева	
9	Модуль в заданиях ЕГЭ.	И.В. Киселева	
10	Статистика и теория вероятности в заданиях ЕГЭ.	И.В. Киселева	

ИСТОРИЯ

№	Тема	ФИО руководителя проекта	ФИО учащегося класс
1	Альтернативы объединения Руси и их реальные перспективы.	М.С.Шевелева	
2	Феномен православной русской культуры.	М.С.Шевелева	
3	Галерея забытых художников России (до 20 века).	М.С.Шевелева	
4	Дети войны	М.С.Шевелева	
5	Женщины – правительницы России	М.С.Шевелева	
6	Благотворительность (Иркутское Краеведение)	М.С.Шевелева	
7	Известные церковные служители (Иркутское Краеведение).	М.С.Шевелева	
8	Необычные природные явления. (Иркутское Краеведение)	М.С.Шевелева	
9	Методологические проблемы реноминации иркутских исторических объектов	М.С.Шевелева	Снарский Савватей, 10г

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

№	Тема	ФИО руководителя проекта	ФИО учащегося класс
1	Изменения в жизни общества на примере поколения моих родителей.	М.С.Шевелева	
2	Ценностные приоритеты моего поколения.	М.С.Шевелева	
3	Интернет в жизни старшеклассников: за и против.	М.С.Шевелева	
4	Нравственные приоритеты поколения молодых.	М.С.Шевелева	
5	Значение прав и свобод человека в зеркале общественного мнения. (Анализ результатов социологических опросов.)	М.С.Шевелева	
6	Реализация права на благоприятную окружающую среду в моём районе.	М.С.Шевелева	
7	Что помогает нам лучше понимать другого (представителя другой национальности, вероисповедания, иных мировоззренческих позиций)?	М.С.Шевелева	
8	Изменились ли мотивы учебной деятельности? (Сравнение мотивации у разных поколений.)	М.С.Шевелева	

ОБЖ

№	Тема	ФИО руководителя проекта	ФИО учащегося класс
1	Сравнительные характеристики служб пожарной охраны различных государств (продукт: сравнительная таблица)	Шавейко И.Г.	
2	История развития пожарного транспорта в России (продукт: таблица - хронология).	Шавейко И.Г.	
3	Изображение стихийных бедствий в живописи великих художников (продукт: галерея картин художников)	Шавейко И.Г.	
4	Как выживал в условиях автономии Робинзон Крузо (продукт: сборник рецептов по выживанию).	Шавейко И.Г.	
5	Роль техногенного, природного и социального фактора в гибели лайнера Титаник (продукт: аналитическая диаграмма).	Шавейко И.Г.	
6	Занимательные задачи и ребусы по основам безопасности жизнедеятельности (продукт: задачник).	Шавейко И.Г.	
7	Причины иркутских авиакатастроф (продукт: фотоальбом)	Шавейко И.Г.	
8	История кораблекрушений на Байкале(продукт: аналитическая таблица).	Шавейко И.Г.	
9	Иркутские ликвидаторы последствий Чернобыльской катастрофы (продукт: книга памяти)	Шавейко И.Г.	
10	Книга памяти «Бессмертный полк». Как воевали деды и прадеды моих одноклассников (продукт: книга памяти).	Шавейко И.Г.	

Физическая культура

№ п/п	Темы проектов	Конечный результат проекта	ФИО руководителя проекта	ФИО учащегося класс
1.	Здоровый образ жизни! Сколиоз — это поправимо!	Разработать комплекс упражнений для профилактики сколиоза у детей, который позволит укрепить мышечный корсет и сохранить правильное положение позвонков.	Ворожнина Д.А.	
2.	Влияние двигательной активности на физическую подготовленность.	Анализ физической подготовленности.	Вандышева О.Н.	
3.	Семейные традиции: папа, мама, я — спортивная семья.	Проведение мероприятия «Папа, мама, я — спортивная семья!», которое будет способствовать сближению, вовлечению родителей в орбиту совместной деятельности с детьми, возрождение нравственной ценности семьи.	Ворожнина Д.А.	
4.	Экстремальные молодежные спортивные движения.	Анализ данных социологических опросов, «оправдан ли риск занятий экстремальными видами спорта?».	Еремчук В.Ю.	
5.	Гимнастика – спорт для всех.	Сравнительный анализ видов гимнастики, по итогу выбрать ту разновидность гимнастики, которая подойдет человеку лучше всего.	Черешкевич В.А.	
6.	Большой футбол в стране	Анализ достижений современного Российского футбола. Провести в своем классе мастер-класс о футболе.	Цымпилов Д.Р.	
7.	Народные подвижные игры	Создать сборник народных подвижных игр, провести в своем классе мастер-класс.	Ворожнина Д.А.	
8.	Баскетбол - игра миллионов!	Анализ достижений современного Российского баскетбола. Провести в своем классе мастер-класс о баскетболе.	Еремчук В.Ю.	
9.	Волейбол - игра на все времена.	Анализ достижений современного Российского волейбола. Провести в своем классе мастер-класс о волейбола.	Вандышева О.Н.	
10.	История и география Олимпийских игр.	Составить таблицу мест проведения Олимпиад , Нарисовать физическую карту Мира, собрать все символы олимпиад со всех годов и нанести их на карту.	Вандышева О.Н.	

ГЕОГРАФИЯ

№	Тема	ФИО руководителя	ФИО учащегося
1	Сайт : «Жемчужина Сибири»	Ильина Т.Ю.	Прилипухова Татьяна, 10 б
2	Кто виноват в исчезновении омуля?	Ильина Т.Ю.	Склянова Маргарита, 10б
3	Метод моделирования в географии.	Ильина Т.Ю.	
4	Культурное наследие как способ развития экотуризма в Байкальском регионе	Ильина Т.Ю.	
5	Культовые (сакральные) места Байкала	Ильина Т.Ю.	
6	Прибайкальский национальный парк -особо охраняемая природная территория (ООПТ) федерального значения	Ильина Т.Ю.	
7	Национальный состав населения города Иркутска	Ильина Т.Ю.	
8	Лесные ресурсы иркутской области	Ильина Т.Ю.	
9	Планируем путешествие с GPC	Ильина Т.Ю.	

РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

№ п/п	Темы проектов	ФИО руководителя проекта	ФИО учащегося класс
1	Создание интерактивной литературной карты Иркутской области.	Викторовская Л.В.	
2	Буктрейлер как способ мотивации учащихся к чтению.	Викторовская Л.В.	
3	Создание литературно-музыкальной композиции (3-5 человек)	Викторовская Л.В.	
4	«Полезные картинки». Создание иллюстрированного сборника правил русского языка для учащихся 5-х классов.	Викторовская Л.В.	
5	По следам великих писателей. Создание интерактивной экскурсии.	Викторовская Л.В.	
6	Полотна великих художников как иллюстрации к произведениям русской литературы. Создание электронного альбома.	Викторовская Л.В.	
7	Классическая музыка в произведениях русских писателей. Создание музыкального альбома.	Викторовская Л.В.	
8	Портрет персонажа в «Записках охотника» И.С.Тургенева	Т.Н. Кургуз	
9	Расписание дня дворянина в романе «Война и мир»	Т.Н. Кургуз	
10	Литературный салон пушкинской поры	Т.Н. Кургуз	
11	Литературные места России А.П.Чехова (виртуальная экскурсия)	Т.Н. Кургуз	
12	Библейские мотивы в романе Достоевского «Преступление и наказание»	Т.Н. Кургуз	
13	Пословицы в творчестве А.Н.Островского	Т.Н. Кургуз	
14	Роль сравнений в романе Толстого «Война и мир»	Т.Н. Кургуз	

Биология

№	Тема	Руководитель	Учащийся, класс
1	Словарь биологических терминов по курсу "Общая биология".	Е.В.Парфёнова	
2	Учебное пособие по ботанике «Систематика растений».	Е.В.Парфёнова	
3	Электронная энциклопедия "Удивительные факты из мира живой природы".	Е.В.Парфёнова	
4	Электронный справочник «Редкие и исчезающие виды растений области».	Е.В.Парфёнова	
5	Бионика	Е.В.Парфёнова	
6	Из отходов в доходы. Анализ мирового опыта переработки отходов и вторичного сырья.	Е.В.Парфёнова	
7	Структура экосистемы хвойного леса, пищевые связи (на примере родного края).	Е.В.Парфёнова	
8	Полезные свойства растений интерьера.	Е.В.Парфёнова	
9	Питание современных подростков.	Е.В.Парфёнова	
10	Изучение особенностей поведения подростка в конфликте.	Е.В.Парфёнова	
11	Условия успешности подростка в коллективе сверстников.	Е.В.Парфёнова	
12	Современные взгляды на природу старения.	Е.В.Парфёнова	
13	Распространенные заболевания человека, контролируемые генами.	Е.В.Парфёнова	Панфёрова Елена , 10а
14	Проект ландшафтного дизайна пришкольной территории "Школьный двор моей мечты".	Е.В.Парфёнова	
15	Растения и животные в государственной символике.	Е.В.Парфёнова	