**БОЛЬШАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**СЕКЦИЯ № 1 информационная, КАБИНЕТ № 16**

**полипроект «Научная интеграция - катализатор развития новых знаний и технологий»**

**Жюри: Маянц Н. И. – председатель, Водолазко О. В., Федотова Т. С.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИ участника** | **Класс** | **Тема** | **Тип проекта** | **Куратор проекта** | **Аннотация** |
| Еникеева Мария | 10 а | Современные полимеры в восстановительной медицине. | информационный | Маянц Н.И. | Человек всегда стремился превратить свое тело в совершенный механизм, периодически меняя стершиеся или вышедшие из строя детали. Всерьез к решению этой непростой задачи ученые смогли приступить лишь пару десятилетий назад. Благодаря новейшим технологиям в области полимерной медицины они создают искусственные органы и ткани. В работе рассматриваются созданные в последние годы полимеры, имеющие наибольшее значение в возвращении человека к полной здоровой жизни. |
| Лазурко Андрей | 10 б | Энергетика транспорта будущего | информационный | Маянц Н.И, | Откуда транспорт будущего будет черпать энергию, когда истощатся запасы ископаемого топлива? В работе рассматриваются наиболее перспективные из известных сейчас путей обеспечения транспорта энергией в грядущие десятилетия. |
| Ведунов Семен | 10 в | Круги на полях или феномен геоглифологии | информационный | Маянц Н.И. | В наше время феномен «Кругов на полях» не получает сколь-либо заметного научного внимания и изучается в основном энтузиастами. А между тем феномен очень интересен и заслуживает внимания. Скептически настроенные люди могут утверждать, что эти рисунки создаются исключительно человеком, однако существуют некоторые детали, заставляющие серьёзно задуматься над единственностью этой гипотезы. |

**БОЛЬШАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**СЕКЦИЯ № 2 информационная, КАБИНЕТ № 35**

**Жюри: Печерина С. В. председатель, Веселова Е. А., Буланская М. А., Веретенникова Т. В.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИ участника** | **Класс** | **Тема** | **Тип проекта** | **Куратор проекта** | **Аннотация** |
| Групповой проект | 8а | Критерии популярности политиков. | информационный | Веретенникова Т.В. | В истории Великобритании было много выдающихся политических деятелей. Однако, одних из них помнят и любят и поныне, а другие - забыты, и их имена встретишь только на страницах учебников. Что определяет популярность политиков? Какие их достижения или личные качества остаются в сердце народа? |
| Липченко Валерия | 8 б | История механических вычислительных машин | практико-ориентированный | Чуева Е. В. | Валерия не только изучила теорию вопроса, но и сама создала модель механической вычислительной машины! |
| Групповой проект | 8 в | История Ленинградского рок-клуба | информационный | Затонская И.С. | Молодежная культура только на первый взгляд далека от культуры общемировой. Её надо понять, к ней надо присмотреться и прислушаться, и тогда вам откроется целый мир, полный красок, звуков, слов, а главное, человеческой души. Для многих петербуржцев символ этого мира - ул Рубинштейна д.13, ленинградский рок - клуб. |
| Яременко Андрей | 10 б | Пневматика. Пневматические устройства | практико-ориентированный | Кутузова Г. Н. | Познакомившись с работой Андрея, вы узнаете, где и как применяются пневматические устройства, какие возможности открываются в процессе создания новых механизмов. |
| Гирш Евгения, Иванов Глеб, Михайлова Татьяна | 8 в | Великие британские художники и их живописные жанры | исследовательский | Степанова К. А. | На протяжении многих столетий, вплоть до 18 века британская живопись не получала мирового признания. Но, с появлением таких великих мастеров, как Томас Гейнсборо, Джошуа Рейнольдс, Уильям Тернер и других художников, британская живопись стала известна во всем мире. |

**БОЛЬШАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**СЕКЦИЯ № 3 творческая, КАБИНЕТ № 26**

**Жюри: Горбылева Т. И. - председатель, Затонская И. С., Владелина Г. А.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИ участника** | **Класс** | **Тема** | **Тип проекта** | **Куратор проекта** | **Аннотация** |
| Групповой проект | 8 в | По следам гоголевской "Шинели» | творческий | Затонская И.С. | "Шинель решает судьбы людей..., она делает человека видимым и значимым"....,что же значит "маленький человек" без шинели? Почему так происходило в жизни и так же всемогуща шинель сейчас? На эти вопросы пытаются ответить ученики 8в класса, обращаясь за помощью к авторам 19 века.... |
| Групповой проект | 8 а, 8 б,  8 г | Азбука моды. Костюм эпохи Бидермайер | творческий | Печерина С.В., Владелина Г.А. | Собранный в рамках проекта материал представлен в творческой форме: выставка рисунков на тему костюма периода Бидермайер, представление проекта на немецком языке с элементами театрализации, представление сайта проекта. |
| Шестопалова Мария | 8 г | Человек в образе | творческий | Печерина С.В. | Работа посвящена выполнению костюмированного образа, причинам его возникновения и выбора. |
| Иванова Александра | 8 б | Масляная живопись | творческий | Печерина С.В. | Теория и практика работы художника-живописца. |
| Антоненко Михаил | 9 б | Подвиг Ленинграда в годы Великой Отечественной войны.  Пять вопросов - пять ответов | творческий | Федосеева Л.М. | Мы знаем о Великой Отечественной войне много и очень мало. Заданы пять вопросов. Михаил нашел нестандартное решение: создал пять клипов - ответов. Ценно, что на каждом объекте Михаил побывал. Работа - репортаж с места событий. Знакомясь с работой Антоненко Михаила, каждый, несомненно, расширит свои знания о подвиге ленинградцев в годы Великой Отечественной войны. |

**БОЛЬШАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**СЕКЦИЯ № 4 исследовательская, КАБИНЕТ № 27**

**Жюри: Гончарова Л. Н.- председатель, Лазарева С. Н., Полякова М. А.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИ участника** | **Класс** | **Тема** | **Тип проекта** | **Куратор проекта** | **Аннотация** |
| Глушкова Ксения | 10 в | Влияние физической нагрузки на функциональное состояние организма подростков | исследовательский | Смирнова Т. А. канд. биол. наук, доцент, педагог доп. обр.  ДД (Ю)Т Московского р. | Почему полезно заниматься спортом (тхеквандо)? Автор работы убедительно показал, что регулярные физические тренировки делают подростков более здоровыми и выносливыми. |
| Батаргалеев Сергей | 10 б | Варяжский фактор в образовании Древнерусского государства | исследовательский | Биушкин В.И. | В центре внимания автора проекта – вопрос об истоках нашей истории, связанный с возникновением Древнерусского государства в контексте призвания варягов. |
| Клочкова Татьяна | 10 в | Бухгалтер как будущая профессия. Основы ведения бухгалтерского учета. | исследовательский | Фомина С. А. | Кто такой бухгалтер. Как вести бухгалтерский учет. Практическое применение в Учебной фирме. |
| Данилкин Николай | 10 б | Блага цивилизации. Химия в быту | исследовательский | Дусь Е. В. | Чистота - залог здоровья? Вы узнаете, какую цену мы платим за использование средств бытовой химии? |

**БОЛЬШАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**СЕКЦИЯ № 5 исследовательская, КАБИНЕТ № 28**

**Жюри: Михайлова О. В.– председатель, Кондратьева И. А., Синицын А. Ю.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО участника** | **Класс** | **Тема** | **Тип проекта** | **Куратор проекта** | **Аннотация** |
| Головина Арина | 10 в | Изучение индивидуальных особенностей суточного биоритма старшеклассников | исследовательский | Смирнова Т. А. канд. биол.наук, доцент, педагог доп. обр. ДД(Ю)Т Московского р-на | У разных людей пик их активности приходится на разное время суток - утро, день, вечер. Эту особенность суточного ритма называют хронотипом. В работе установлены различия в соотношении хронотипов школьников восьмого и десятого классов. Показано, умственная активность школьников зависит от его хронотипа. |
| Жогина Маргарита | 10 б | Роль семейного воспитания в формировании психосоматических расстройств у подростков | исследовательский | Дусь Е. В. | Знаете ли вы, что такое психосоматические заболевания? Чем они отличаются от генетических и инфекционных заболеваний.  Рассмотрены различные стили семейного воспитания, которые могут вызвать у ребенка нервное напряжение и психосоматические заболевания. |
| Горбатенко Олеся | 10 б | Верлибр в творчестве русских поэтов | исследовательский | Горбылева Т. И. | Что такое верлибр? Какую роль играл в творчестве русских поэтов свободный стих? Когда он приобрел особую популярность? Над этими и другими вопросами задумался автор в ходе своего исследования. |
| Валиева Василина | 10 в | Взгляды П.Я. Чаадаева и их влияние на эпоху | исследовательский | Биушкин В.И. | Чаадаев – человек, чьи философские взгляды на мир, на исторические судьбы Отечества почти два века притягивают, словно магнитом внимание думающей России. Спорам нет конца… |

**БОЛЬШАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**СЕКЦИЯ № 6 исследовательская, КАБИНЕТ № 29**

**Жюри: Александрова И. Н.– председатель, Храмцова Н. А., Иванова С. В.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИ участника** | **Класс** | **Тема** | **Тип проекта** | **Куратор проекта** | **Аннотация** |
| Евдокимов Макар | 10 б | От Рапалло до Москвы: путь к пакту Молотова-Риббентропа | исследовательский | Биушкин В.И. | Пакт Молотова-Риббентропа – документ, вызывающий много неоднозначных оценок среди историков и политиков. Был ли он необходим и оправдан? Взгляд 75 лет спустя. |
| Самофалова Полина | 10 в | Пищевые добавки и их влияние на организм | исследовательский | Дусь Е. В. | Скажи мне, что ты ешь, и я скажу тебе, кто ты! Как влияют пищевые добавки на наш организм? Реально ли в наше время обойтись без них? Все ли добавки вредны? Как определить экологическую безопасность продуктов питания, продаваемых в магазинах и наиболее часто употребляемых школьниками, а также степень экологического риска их употребления. Приходи, и ты узнаешь много интересного. |
| Лабадзе Екатерина | 10 б | Образ мелкого беса в творчестве Н.В.Гоголя и М.А.Булгакова | исследовательский | Горбылева Т. И. | Творчество Н.В.Гоголя и М.А.Булгакова… Давайте проанализируем влияние творчества Н. В. Гоголя на творчество М. А. Булгакова. Екатерина попыталась в своем исследовании поднять проблему  литературных традиций. |
| Лазурко Андрей | 10 б | Шум как фактор окружающей среды в жизни школьников | исследовательский | Смирнова Т. А. канд. биол.наук, доцент, педагог доп. обр. ДД(Ю)Т Московского р-на | Исследовалось влияние шумового загрязнения на умственную работоспособность школьников. Показано, что разные источники шума отрицательно влияют на работу сердца и органа слуха и снижают внимание во время умственной работы. |

**БОЛЬШАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**СЕКЦИЯ № 7 исследовательская, КАБИНЕТ № 43**

**Жюри: Васильева И. А. - председатель, Рязанова Г. Н., Стогова И. Н.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО участника** | **Класс** | **Тема** | **Тип проекта** | **Куратор проекта** | **Аннотация** |
| Егорова Анастасия | 10 б | Участие России в Первой мировой войне: «за» и «против» | исследовательский | Биушкин В.И. | Необходимость участия России в Первой мировой войне вызывает много вопросов среди историков. Рассмотрение различных аспектов политического выбора России – через 100 лет после события. |
| Сороковикова Софья | 10 в | Царскосельские лебеди в русской поэзии. | исследовательский | Ежова И.В. | Какие идеи вбирает в себя царскосельская поэтическая традиция, какие культурные коды отражены в ее ключевых образах? Для начала попытаемся найти такие образы-символы в произведениях поэтов, чье творчество напрямую связано с Царским Селом. Поможет нам легендарный царскосельский лебедь. |
| Панкратьева Виталия | 10 б | Биологические ритмы человека | исследовательский | Дусь Е. В. | Почему различные люди максимально активны в разное время суток? Это зависит от особенностей их индивидуальных биоритмов. Знание биоритмов очень важно для оптимизации работоспособности человека. |
| Сапогова Анна | 10 а | Борис Годунов и проблема легитимности власти | исследовательский | Биушкин В.И. | Борис Годунов вошел в историю как трагическая фигура, ставшая жертвой обстоятельств, связанных с русской Смутой. Его судьба во весь рост подняла проблему легитимности власти. |

**БОЛЬШАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**СЕКЦИЯ № 8 исследовательская, КАБИНЕТ № 41**

**Жюри: Дусь Е.В. – председатель, Артамонов Д. А., Синюкаева Е. А.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИ участника** | **Класс** | **Тема** | **Тип проекта** | **Куратор проекта** | **Аннотация** |
| Кулагина Александра | 10 б | С.Ю. Витте и его финансовая реформа | исследовательский | Биушкин В.И. | Имя С.Ю. Витте навсегда вошло в историю как имя успешного государственного деятеля, сумевшего найти достойные ответы на вызовы своего времени. Среди ответов – финансовая реформа, обеспечившая экономический взлет России на рубеже XIX-XX веков. |
| Шарыгина Софья | 10 а | Магический реализм и его роль в русской литературе | исследовательский | Горбылева Т. И. | Наличие двойной реальности, сосуществование и взаимопроникновение первичной и скрытой реальности, переплетение фантастического и обыденного…  Автор рассматривает магический реализм как значительное художественное явление в литературе ХХ в., выделяя его характерные черты. |
| Тереханова Екатерина | 10 в | Развитие системы налогообложения в Российском государстве (IX век – 1917 год) | исследовательский | Биушкин В.И. | Развитию отечественной налоговой системы во времени, ее значению в жизни государства и граждан посвящен настоящий исследовательский проект. |
| Третьякова Анастасия | 10 б | Биоритмы и хронотипы. Люди "Совы" и "Жаворонки" | исследовательский | Дусь Е. В. | Кто вы - сова или жаворонок? Знаете ли вы, что люди с разными хронотипами должны питаться по-разному, что хронотип человека влияет на его характер. Хотите определить свой хронотип? Приходите! |

**БОЛЬШАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**СЕКЦИЯ № исследовательская 9, КАБИНЕТ № 42**

**Жюри: Федосеева Л. М.-председатель, Емельянова В. А., Лоскутова И. Г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИ участника** | **Класс** | **Тема** | **Тип проекта** | **Куратор проекта** | **Аннотация** |
| Сороковикова Александра | 8 а | Культура речи: на пути сохранения чистоты и богатства русского языка. | исследовательский | Васильева И.А. | Мы с детства говорим, думаем и выражаем свои мысли на родном языке, с его помощью познаем мир и приобщаемся к русской и мировой культуре. И, может быть, привычность, обыденность русского языка мешает многим из нас осознать, что наше владение им далеко от идеала... В своей работе ученица 8 "А" класса пытается исследовать причины речевых неудач в современной коммуникативной среде. |
| Зиборов Иван | 9 а | «Изолированное сердце лягушки как модель для физиологических исследований» | исследовательский | Смирнова Т.А. – пед. доп. обр. ДД (Ю)Т Московского района | В работе представлены результаты самостоятельного экспериментального исследования влияния некоторых лекарств на сокращения изолированного сердца лягушки. Описана методика препарирования сердца и характер действия корвалола, адреналина, этилового спирта и хлористого кальция на частоту и силу сердечных сокращений. Работа может представлять интерес для слушателей, интересующихся проблемами экспериментальной физиологии и медицины. |
| Бекова Наталья | 10 в | Стресс и, как следствие, депрессия | исследовательский | Дусь Е. В. | Что такое стресс? "Хорошие" и "плохие" стрессы. В чем разница между стрессом и депрессией? Может ли стресс привести к депрессии? Как выявить стресс? Как влияет стресс и нервное напряжение на ваше здоровье и на жизнь вашей семьи? Методы защиты от стресса. 10 секретов борьбы со стрессом. Приходите - узнаете. |
| Беляков Иван | 10 в | ГМО | исследовательский | Дусь Е. В. | Что такое ГМО? ГМО - правда и вымысел, ГМО - "за" и "против". Как влияет ГМО на наше здоровье? |