**Темы для защиты индивидуального проекта 11 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФИО научного руководителя** | **Предмет** | **Тема** |
| Краснова Е.В. | Математика | 1. Решение уравнений с параметрами.  2.Экономические задачи в ЕГЭ по математике.  3. Тригонометрия в окружающем мире. |
| Творогова И.Ю. | История | 1. Гражданское общество в России начала XX1 века. 2. «Вехи» как поворот в мировоззрении российской интеллигенции. 3. Высшая школа в России конца XIX - начала XX вв. 4. Тайная полиция в России XIX-начала XX в. 5. Немецкое наступление 1942 года и предпосылки коренного перелома. 6. Народы СССР в борьбе с немецким фашизмом. 7. Коренной перелом в ходе Великой Отечественной войны. 8. Военные парады как традиция России. |
| Творогова И.Ю | Обществознание | 1.Выборы в истории России.  2. Выгодно ли жить в долг?  3.Глобализация и локализация в освоении человечеством мирового пространства.  4.Глобальные проблемы человечества и пути их решения.  5. Государство и гражданское общество.  6. Государство и религиозные объединения в современном мире.  7. Гуманитарные организации мира и оказание ими международной помощи.  8. Жизненные стратегии современной молодёжи. |
| Кудрявцева Е.Е. | Биология | 1.Влияние различных видов обработки почвы на ее агрономические свойства.  2.Влияние фитонцидов на сохранность продуктов.  3. Влияние цвета на настроение человека.  4. Демографический портрет школы.  5. Динамика умственной работоспособности пятиклассников в течение учебного дня при разных режимах двигательной активности.  6. Изменение клинической рефракции глаз у школьников 10-х классов.  7. Изучение влияния гербицидов на культурные растения.  8. Изучение процесса восстановления лесного сообщества после действия низового пожара. |
| Бекирук Т.В. | Психология | 1. Влияние окружения школьников на формирование характера.  2. Влияние семьи на социализацию подростка.  3.Влияние характера на деятельность учащихся.  4.Влияние цвета на настроение школьников.  5.Возрастные особенности старшеклассников.  6. Волевые качества личности и их развитие.  7. Воспитание и самовоспитание характера.  8. Девиантное поведение в подростковом возрасте.  9.Интернет-зависимость у детей школьного возраста.  10.Причины возникновения конфликтных ситуаций. Пути разрешения конфликта.  11.Проблема профессионального самоопределения.  12.Проблемы межличностного общения в школе.  13.Способы развития интеллекта.  14.Страх в подростковой среде и пути его преодоления.  15. Стрессовое напряжение. Способы снятия стресса.  16.Феномен улыбки.  17.Школьная агрессия как фактор, травмирующий личность ученика.  18.Школьная тревожность.  189. Влияние цвета на работоспособность школьников.  20. Влияние погоды на настроение человека. |
| Никитина О.В. | Химия | 1. Каков жир внутри? 2. Эфирные масла. 3. Изучение чая 4. История взрывчатых веществ 5. Быстрые и медленные углеводы 6. Карбоновые кислоты вокруг нас 7. Мыло своими руками: мода или необходимость? 8. Способы очистки монет 9. Пластмассовая жизнь |
| Поспелова О.С. | Физическая культура | 1.Атлетическая гимнастика и ее влияние на организм человека. 2.Влияние осанки на функционирование внутренних органов в покое и во время выполнения двигательных действий. 3.Движение в пространстве, пространство движения и геометрический образ движения: опыт топологического подхода. 4.Индивидуальные особенности физического и психического развития и их связь с регулярными занятиями физическими упражнениями. 5.Мировой кёрлинг в новом олимпийском цикле. 6.Мышцы живота, брюшной пресс и его значение. 7.Оптимизация технического оснащения спортивного сооружения. 8.Организм, как единая саморазвивающаяся и саморегулирующаяся биологическая система. 9.Особенности функционирования основных органов и структур организма во время занятий физическими упражнениями. 10.Утомление при физической и умственной работе. Восстановление. 11.Физическая культура и спорт как социальные феномены. 12.Функциональная активность человека и взаимосвязь физической и умственной деятельности. 13.Влияние занятий физическими упражнениями на развитие телосложения.  14.Здоровье, здоровый образ жизни и профилактика избыточной массы тела. 15.Место и роль физической культуры и спорта в реабилитации инвалидов. |
|  |  |  |
|  |  |  |