**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. |
|  |  |  |
|  |  |  |