

№	Предмет	Тема ИИП	Научный руководитель
1.	<b>История. Обществознание:</b>	Женщины-политики современной истории: кто они?	Грязнова Е.В. Кордюк В.А.
Реформы или революции			
Европа и Россия в первой половине XX века: культурное взаимовлияние			
Экологический кризис - глобальная проблема (на примерах техногенных катастроф)			
Информационная эпоха. Влияние новых электронных технологий на развитие школьного образования			
Я хочу работать в летние каникулы. (Проблемы временного трудоустройства подростков.)			
2.	<b>Биология:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Акустический шум и его воздействие на человека</li> <li>2. Антони ван Левенгук и его вклад в биологию</li> <li>3. Ароматические вещества и их значение для человека</li> <li>4. Биологический механизм запахов</li> <li>5. Борьба за существование и приспособления организмов</li> <li>6. Влияние кислотных дождей на окружающую среду</li> <li>7. Влияние освещенности и температурного режима на период цветения комнатных орхидей</li> <li>8. Влияние почв на растения</li> <li>9. Возникновение и эволюция жизни в</li> </ol>	Кравченко И.В.

		<p>Архейскую эру</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. Генетически модифицированные организмы</li> <li>11. Груминг и иерархическое положение у крыс</li> <li>12. Деревенская ласточка, сроки размножения</li> <li>13. Живые барометры природы</li> <li>14. Жизнь в Каменноугольном периоде</li> <li>15. Жизнь в Палеозойскую эру</li> <li>16. Изучение санитарно-гигиенической роли фитонцидов комнатных растений</li> <li>17. Изучение условий возникновения плесени</li> <li>18. Интересные факты о пчелах</li> <li>19. Исследование флоры памятников природы</li> <li>20. История генетики</li> </ol>	
3.	<p><b>Физика:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Влияние термометра на измерение температуры</li> <li>2. Закон Архимеда в экспериментальных задачах</li> <li>3. Какую лампочку выбрать?</li> <li>4. От чего зависит частота колебаний пружинного маятника?</li> <li>5. Физика полета ракеты</li> <li>6. Измерение массы тела различными способами</li> <li>7. Исследование полного внутреннего отражения света</li> <li>8. Резонанс в природе и технике</li> <li>9. Аэродинамика полосок бумаги</li> <li>10. Биомеханика человека</li> <li>11. Определение плотности человека различными способами</li> </ol>	<p>Паламарчук Н.Г.</p>

		<p>12. Определение плотности воды различными способами</p> <p>13. Измерение ускорения свободного падения различными способами</p> <p>14. Исследование зависимости периода колебаний математического маятника от его длины и амплитуды колебаний</p> <p>15. Исследование зависимости периода колебаний тела на пружине от массы тела</p> <p>16. Исследование зависимости периода колебаний тела на пружине от жёсткости пружины</p> <p>17. Исследование капиллярных свойств столовых салфеток</p> <p>18. Исследование коэффициента трения обуви о различную поверхность</p> <p>19. Определение плотности тетрадной бумаги и соответствия её ГОСТу</p>	
4.	<p style="text-align: center;"><b>География:</b></p>	<p>1. Крым или Турция - куда поехать отдыхать?</p> <p>2. Есть ли в России реальная возможность использовать альтернативную энергетику?</p> <p>3. Зависит ли менталитет народа от природных условий?</p> <p>4. Система водохранилищ на Волге - решение энергетической проблемы или гибель реки?</p> <p>5. Государственная территория России - зло, проклятие народа или благо?</p> <p>6. Нужно ли России сокращать армию и военные расходы?</p> <p>7. Есть ли будущее у железнодорожного транспорта в России?</p> <p>8. Нужны ли России мигранты?</p> <p>9. Зачем предприятиям нашего города очистные сооружения?</p> <p>10. Можно ли производить экологически чистые продукты</p>	Пасюкова Р.Н.

		и накормить всё население России?	
5.	<b>Математика:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды уравнений и способы их решения</li> <li>2. Математика - царица или слуга для других наук</li> <li>3. Последовательности и прогрессии в жизни</li> <li>4. Нестандартные способы решения квадратных уравнений</li> <li>5. Функции в окружающем мире</li> <li>6. Криптография и математика</li> <li>7. Математическое моделирование в решениях текстовых задач</li> <li>8. Математика в литературных произведениях</li> <li>9. Выдающиеся российские математики</li> <li>10. Симметрия в алгебре</li> <li>11. Системы линейных неравенств и решение экономических задач</li> <li>12. От тайнописи к криптографии</li> <li>13. Эффективные методы доказательства неравенств</li> <li>14. Цепные дроби</li> <li>15. Геометрическая вероятность</li> <li>16. Алгебра высказываний</li> <li>17. Бином Ньютона. Свойства биномиальных коэффициентов</li> <li>18. Возвратные последовательности</li> <li>19. Выдающиеся геометры России</li> <li>20. Геометрия орнаментов и узоров</li> <li>21. Паркетные из правильных многоугольников</li> </ol>	Павлова И.В. Давыдова Е.В.
6.	<b>Русский язык и литература:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Метонимия и синекдоха как преобладающий троп в «Слове о полку Игореве»</li> <li>2. Различные виды повторяемости в «Слове...»</li> <li>3. Выразительные средства для передачи эмоционального состояния героев в</li> </ol>	Рыжкова С.Н. Кологойда Т.А.

		<p>сентиментальной повести Н.М. Карамзина «Бедная Лиза»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Использование старославянизмов в лирических произведениях А.С. Пушкина.</li> <li>5. Отражение активных процессов в русском языке в газетных заголовках.</li> <li>6. Этимология слов-исключений из правил русской орфографии»</li> <li>7. История причастий и деепричастий.</li> <li>8. Знаки препинания перед союзом КАК</li> <li>9. Откуда родом русский язык?</li> <li>10. Влияние англицизмов на речь подростков.</li> <li>11. Копилка примеров на правила постановки двоеточия в бессоюзных сложных предложениях.</li> <li>12. Лексикон учащихся 9-х классов моей школы.</li> <li>13. Особенности использования фразеологизмов в речи современного человека.</li> <li>14. Прошлое, настоящее и будущее писем.</li> <li>15. Что читает наше поколение?</li> <li>16. Сны и сновидения в русской литературе.</li> <li>17. Тема памятника в русской литературе.</li> <li>18. Тема пророчества в русской лирике.</li> <li>19. Тема семьи в пословицах и поговорках.</li> <li>20. Тема добра и зла в литературе.</li> </ol>	
7.	<p><b>Английский язык:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Английское искусство в русских музеях</li> <li>2. Английский вокруг нас</li> <li>3. Поэтическое творчество Р. Киплинга</li> <li>4. Современная жизнь бывших британских колоний</li> <li>5. Удивительная Британия</li> <li>6. Викторианская эпоха в истории Соединенного Королевства</li> </ol>	<p>Компанец В.А. Чеботарь А.В. Елисеева А.А.</p>

		<p>7. Содружество наций  8. Современная литература  9. Британские ученые и их открытия  10. Я хочу учиться в Оксфорде/ Кэмбридже/ ...  11. Жизнь британских колоний в художественных произведениях (Лиспет, Р.Киплинг)  12. Идиоматические выражения в английском языке  13. Англоязычные праздники  14. Английский язык в будущей профессии  15. Мифические существа Великобритании  16. Национальные кухни Лондона: блюда и традиции  17. Различие между британским и американским вариантом английского  18. Один день в Лондоне/ Вашингтоне/ Нью-Йорке/.  19. Роль музыки в изучении английского языка</p>	
8.	<p><b>Физическая культура</b></p>	<p>1. Допинг в спорте - всегда ли все средства хороши?  2. Какое значение имеет самоконтроль при занятиях физическими упражнениями  3. Я выбираю спорт как альтернативу вредным привычкам  4. Гиподинамия - болезнь цивилизации  5. Сколиоз. Как с ним бороться?  6. Здоровое питание - залог крепкого здоровья  7. Закаливание организма как средство укрепления здоровья человека  8. Нужны ли мне занятия физической культурой?  9. Здоров ли я?  10. Закаливание - эффективное средство укрепления здоровья  11. Что дала Олимпиада «Сочи-2014» России?</p>	<p>Королева Ж.Д.</p>

		12. Спорт в семье как средство физического воспитания личности	
9.	<b>Химия:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Из истории химии</li> <li>2. Ткани: прошлое и настоящее</li> <li>3. Что мы знаем о веществе?</li> <li>4. Паспорт элемента № ...</li> <li>5. Сказания об одном веществе</li> <li>6. История спички</li> <li>7. Вода в космосе</li> <li>8. Химия: польза или вред (результаты социологического опроса)</li> <li>9. Жизнь - взаимодействие между молекулами</li> <li>10. Химия и виртуальный мир</li> <li>11. Вещества на Земле и в космосе</li> <li>12. История открытия химического элемента</li> </ol>	Клюшина Т.И.
10.	<b>Информатика:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютерные технологии: создание анимационного фильма. Создание анимации в выбранной программной среде по выбранной учебной теме. (Например: «Правила безопасности на уроках информатики»)</li> <li>2. Компьютерные технологии: создание видеоролика в выбранной программной среде по выбранной учебной теме</li> <li>3. Компьютерные технологии: создание интерактивного теста. Разработка теста по интересующей тематике в выбранной программной среде. (Например: Тест по теме «Алгоритмы и исполнители»)</li> <li>4. Компьютерные технологии: создание интерактивной викторины. Разработка викторины по интересующей тематике в выбранной программной среде</li> <li>5. Компьютерные технологии: создание газетной полосы по</li> </ol>	Полякова Д.В.

		<p>интересующей тематике в выбранной программной среде</p> <p>6. Компьютерные технологии: создание брошюры по интересующей тематике в выбранной программной среде</p> <p>7. Компьютерные технологии: создание интерактивного учебного пособия (Например: «Графический редактор Gimp»)</p> <p>8. Использование компьютерных технологий для решения систем линейных уравнений</p> <p>9. Использование компьютерных технологий для решения задач по механике</p> <p>10. Использование компьютерных технологий для построения графиков функций</p>	
--	--	--	--