

## Темы самостоятельных творческих работ

2022-2023 учебный год

### Михайлова И.Н.

- 1) Создание альбома буктрейлеров по произведениям классической литературы  
«Моя книжная полка» (проект)
- 2) Петербургские тайны в повестях Н.В. Гоголя (исследование или эссе)
- 3) «Паноптикум уникальных вещей» в поэме Н.В. Гоголя «Мертвые души» (исследование или эссе)
- 4) Мир дворянской усадьбы: «законы» пространства (исследование по произведениям И.С. Тургенева)
- 5) «Роли» и «маски» в комедии А.Н. Островского «Лес» (исследование)
- 6) Роль вставных эпизодов в романах Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание» и «Идиот» (исследование)
- 7) «Диалектика души человеческой» в трилогии Л.Н. Толстого «Детство», «Отрочество», «Юность» (исследование)
- 8) «Театральные подмостки» в комедии А.П. Чехова «Чайка» (исследование или эссе)
- 9) Жизнь в «футляре»: зона комфорта или ловушка? (эссе или исследование)
- 10) Мои литературные друзья (эссе)

### Марлынова Н.В.

1. Подушка и ее влияние на сон
2. Электричество в живых организмах.
3. Исследование уровня развития плоскостопия среди учащихся 7-9 классов
4. Получение экологической упаковки из крапивы.
5. Раскроем тайны качества растительного масла
6. Вегетарианство: за и против
7. Процесс старения...
8. Микрозелень: польза или мода?
9. Что такое коллаген и для чего он нужен. Способы восполнения коллагена
10. Удивительное растение алоэ

11. Определение качества молока

12. Какой хлеб полезнее?

### **Филимонова О.Г.**

7-8 классы

1. Как управлять концентрацией внимания?

2. Творческие способности: возможности развития.

3. Рекомендации для начинающих гимназистов.

4. Чистота и порядок: кому это нужно?

5. Режим дня семиклассника.

6. Зоопсихология: наука о будущем?

9-10 классы

7. Счастливая семья в историческом разрезе

8. Использование биографического метода в психологии

9. Условия семейного счастья

10. Самостоятельная творческая работа с точки зрения гимназистов и их руководителей.

11. Самореализация выпускников и их образовательные маршруты

12. Проектируем образ жизни.

13. Трансактивная память и процесс коллективной работы

14. Фасилитация: процесс, принципы и правила

15. Влияние стереотипов на восприятие людьми друг друга (исследование)

16. «И опыт – сын ошибок трудных...» (Значение ошибок и реакция на них).

(Исследование, эссе).

17. О выборе профессии, профессии будущего (разные варианты).

18. Ценности нашего поколения (Исследование или реферат).

19. Как осознание смысла жизни влияет на поведение человека?

20. Феномен самоактуализации в психологии.

21. Динамика отношения к учёбе в процессе обучения в гимназии.
22. Гимназические события и наше внутреннее пространство
23. Съёмки ролика о подростках.
24. Съёмка роликов о профессиях

### **Байч С.Ю.**

1. Выпускники СПГ на службе Родине
2. Образ И.Сталина в учебниках разных эпох
3. Учебник "Финансовая грамотность для дилетантов"
4. Право народа на независимость: США и ДНР

### **Хвостова Т.В.**

1. Мозаики Равенны: между Небом и Землей.
2. Равенна: секреты калейдоскопа.
3. Мозаики Равенны: наивное искусство или ранний импрессионизм?
4. Равенна: история обретения.
5. «Равенна. Избранное...» Литературный альманах
6. Секреты « функциональной безграмотности»
7. Этика, эстетика и грамматика литературных текстов Н.С. Лескова (исследование на материале повестей и рассказов)

### **Тригубчак И.В.**

- Лабораторный практикум по домашнему химическому эксперименту (проект)
- Сам себе Парфюмер, или как самостоятельно изготовить духи из природного сырья (проект)
- Эпоксидные смолы – это не только сложно, но и красиво! (проект)
- У истоков диагностики: профессия врача-биохимика (реферат)
- Кроссворды и ребусы по химической терминологии (проект)
- Что в имени тебе моем... или тайны и интриги в названиях химических элементов (реферат)
- Химчистка на дому (исследование)
- Подарок с сюрпризом (проект)
- X-Files или невидимые чернила (исследование)

- Анализ содержания ионов иода в йодированной соли в зависимости от времени ее хранения (исследование)

### **Александрова М.А.**

1. Интерактивные тесты.
2. Знаменитые задачи древности.
3. Есть ли жизнь в камне, или симметрия кристаллов.
4. Графики элементарных функций в рисунках.
5. Оригами — геометрия бумажного листа.
6. Египетские пирамиды – тайна вечности.
7. Занимательные факты из жизни великих математиков «А знаете ли вы, что...»
8. Великие математики их теоремы.
9. Комплексные числа.
10. Рекорды в мире птиц.
11. Умеют ли животные считать?
12. Построение графиков сложных функций.
13. Математика в музыке.
14. Задачи в рисунках.
15. Замечательные кривые: Розы Гранди и спирали.
16. Функции и их графики в жизни человека.
17. Спирограф: от игрушки до лазерного шоу.
18. Петербург в цифрах.
19. Циклоида- загадка математики и природы.
20. Танграм - изобретение древности.
21. Софизмы и парадоксы в математике.

### **Поварницына З. В.**

1. «Хорошие бериллы Урала» (История открытия, разработки и применения уральских изумрудов)
2. Уральская эпопея рода Демидовых
3. Франция в русских коллекциях (Об истории собирания и коллекциях Щукина и Морозовых)
4. Александр III. Государь и Миротворец
5. Столыпинская реформа: от замысла к реализации
6. Отечественная война 1812 года в произведениях литературы и искусства
7. Россия и Турция в XVIII: от войн к союзу
8. «Новые люди» XVII века

9. «Птенцы гнезда Петрова» и «Екатерининские орлы»: судьба человека в эпоху Модернизации

**Чумерина Е.С.**

1. Математический талант С.В. Ковалевской
2. Аксиомы в математике
3. Системы счисления
4. Достижения русских математиков
5. За что я люблю математику
6. Парадоксы в математике