

## **Темы самостоятельных творческих работ на 2018-2019 учебный год**

### **Информатика**

ГОРБУНОВА М.Л.

1. 3D-принтеры в быту (реферат/исследование)
2. Создание иллюстраций к любимому произведению (проект) - создание цифровых иллюстраций

### **Математика**

БЛОХИНА Е.А. (для 8 класса)

1. Равносоставленные многоугольники.
2. Симметрия четырёхугольников и других фигур.
3. Теорема Пифагора и её приложения.
4. Геометрия и искусство.
5. Уроки одной задачи.

### **Английский язык**

СУХОВА Е.В.

1. Отношение к заимствованиям в истории развития русского языка
2. Зачем программисту английский язык?
3. Высокое искусство перевода
4. Правила английского юмора
5. Обогащаем словарный запас с помощью песенного материала

### **Психология**

ФИЛИМОНОВА О.Г.

#### **7-8 классы**

1. «Двигатели» учения. (Исследование).
2. Возможно ли обучение без оценок? (Исследование).

3. Ресурсы познавательной деятельности (внимание, память, мышление, самоорганизация: исследование, реферат).
4. Рекомендации для начинающих гимназистов.
5. Период детства в психологии, истории и культуре.

### **9-10 классы**

6. Период подростничества в психологии, истории и культуре.
7. Формирование гендерных ролей в процессе развития ребёнка
8. Счастливая семья в историческом разрезе
9. Использование биографического метода в психологии
10. Условия семейного счастья
11. Самостоятельная творческая работа с точки зрения гимназистов и их руководителей.
12. Самореализация выпускников: миф или реальность?
13. Проектируем образ жизни.
14. Школа будущего. Проект.
15. «И опыт – сын ошибок трудных...» (Значение ошибок и реакция на них).  
(Исследование, эссе).
16. О выборе профессии (разные варианты).
17. Психологический портрет нашего поколения (Исследование).
18. Ценности нашего поколения (Исследование или реферат).
19. Экзамен: стресс или «боевая готовность»?
20. Как осознание смысла жизни влияет на поведение человека?
21. Феномен самоактуализации в психологии.
22. Динамика отношения к учёбе в процессе обучения в гимназии.
23. Съёмки ролика о подростках.

### **История**

БАЙЧ С.Ю.

1. Морские чудовища: мифы и действительность
2. Историческое кино: мера истины
3. Эволюция настольных игр

4. Марка на миллион (история филателии)
5. Письма в будущее (капсула времени)
6. Идеальный ученик

## **ОБЖ**

ЕМЕЛЬЯНОВА И.В.

### **9-10 класс**

#### **Исследование**

1. Как выжить в море информации. Лоция для мореплавателя
2. Информационный человек в информационном мире.
3. Информационные войны – современные тенденции.
4. Волонтерское движение - проблемы, перспективы.

### **7-9 класс**

#### **Реферат**

1. С точки зрения безопасности: что изобрели российские ученые (век XIX-XX).
2. С точки зрения безопасности: современные приборы и средства обеспечения безопасности человека.
3. С точки зрения безопасности: принципы мониторинга опасных ситуаций.

### **История и культура. Социализация.**

#### **Реферат**

- 1 Женский мир. Образование и воспитание в России. Век 18-19.
- 2 Женский мир. Образование и воспитание в России. Век 20-21.
- 3 Женский мир. Интересы и увлечения. Россия век 18-19.
- 4 Женский мир. Интересы и увлечения. Россия век 20-21.

#### **Проект**

- 5 Создание игры-квест ко Дню лицеиста
- 6 Создание экологической игры.