

**Список тем проектных и исследовательских работ для учащихся 10Г класса  
ШО-2**

| <b>Предмет</b> | <b>Ф.И.О. преподавателя</b> | <b>Темы проектов</b>   | <b>Класс</b> | <b>Вид работы (проект/исследование)</b> |
|----------------|-----------------------------|--|--------------|---|
| Биология       | Семяшова Е.К.               | Создание макета экспоната ("Разработка проекта экспоната в формате 3D или 2D на биологическую тематику"):<br>1) Разработка экспоната на биологическую тематику<br>2) Построение 3D модели объекта на биол. тематику<br>3) Использование 3D экспонатов на уроках биологии   | 10           | <b>ШРД. Проект</b>                      |
|                |                             | Построение функциональной машины с использованием реальных физических объектов   | 10           | <b>ШРД. Проект</b>                      |
| География      | Загрядская Е.А.             | Ознакомление пассажиров метро с природой России через аудио и видео средства передачи информации (создание тематического поезда):<br>1) создание 2D модели тематического поезда;<br>2) создание видеоматериалов для трансляции в метро;<br>3) создание аудио материалов для озвучивания на станциях и переходах метро. | 10           | Проект                                  |
| Физика         | Фатеева И.М.                | Великие ошибки в истории науки, ставшие причиной известных открытий:<br>1) Воссоздание хронологии проведения научного эксперимента.<br>2) Возможны ли "случайные" изобретения?<br>3) Такие разные открытия...<br>Случайные, ошибочные, повторные, предугаданные, преждевременные, запаздывающие                        | 10           | <b>ШРД. Исследование</b>                |
|                |                             | Свет, цвет и здоровье человека   | 10           | Исследование                            |
|                |                             | Удивительные свойства воды   | 10           | Проект                                  |
|                |                             | Исследование поверхностного натяжения жидкости   | 10           | Исследование                            |
| Анг. яз.       | Озералина Е.А.              | «Разработка методики запоминания иностранных слов»   | 10           | Проект                                  |
| Немецкий яз.   | Трифоновна Е.В.             | "Немецкий язык - преимущество на рынке труда" (социальный проект)  | 10           | Проект                                  |
| Литература     | Сироткина Т.В.              | Образ еды в произведениях русской литературы   | 10           | Исследование                            |
|                |                             | Мотивы поэзии серебряного века в творчестве М. Цветаевой   | 10           | Исследование                            |
| Робототехника  | Новосельский А.К.           | Коптер для аэросъемки  | 10           | <b>ШРД. Проект (групповой)</b>          |

|                                 |                |  |    |              |
|---------------------------------|----------------|--|----|--------------|
| ОБЖ                             | Дробыш Т.М.    | В жизни всегда есть место подвигу.   | 10 | Проект       |
|                                 |                | Первая медицинская помощь  | 10 | проект       |
|                                 |                | Преодолеваю себя (параолимпийское движение)  | 10 | Исследование |
|                                 |                | Образ учителя глазами современника   | 10 | проект       |
| математика                      | Тарабрина А.В  | Производная: история и применение.   | 10 | проект       |
|                                 |                | Волшебное число "Пи".  | 10 | проект       |
|                                 |                | Пифагоровы тройки.   | 10 | Проект       |
| Общество-<br>знание,<br>история | Дробязго И.Ю.  | Влияние национальных и религиозных традиций на образ жизни в мультикультурном мире | 10 | проект       |
|                                 |                | Пресня дом, в котором я живу   | 10 | Проект       |
|                                 |                | Москва в истории кино  | 10 | Проект       |
| история                         | Циклаури Г.В.  | Проблемы ограниченности ресурсов на планете Земля                                  | 10 | исследование |
|                                 |                | История моей семьи в истории Москвы  | 10 | проект       |
|                                 |                | Школьный музей как важный ресурс развития города.                                  | 10 | проект       |
|                                 |                | Романовы в повседневной жизни  | 10 | исследование |
|                                 |                | Воспитание в царской семье Романовых   | 10 | Проект       |
| Психологи<br>я                  | Субботина С.Н. | Влияние цвета на эмоциональное состояние учащихся                                  | 10 | исследование |