**Пояснительная записка**

**Тема: «Моргенштерн vs Вархаммер» («Создание оружия к рыцарскому турниру»)**

**Участник проекта:** Кузьмичев Г.С., 8А

**Научный консультант:** Ветюков Дмитрий Алексеевич

**Актуальность проекта:** Многие знают проводимый гимназией ежегодный Рыцарский Турнир, многие принимают в нем участие. Однако оружие, используемое на нем, ограничивается традиционными мечами, копьями и луками. В действительности же средневековое вооружение было гораздо разнообразнее. Существовало множество необычных приспособлений для победы над врагом. В моем проекте я попытаюсь воссоздать некоторые виды средневекового оружия, которые ранее не использовались в школьном Рыцарском Турнире.

**Проблема проекта:** Оружие, используемое на гимназическом Рыцарском Турнире, ограничено классическими мечами, копьями и луками. Это не соответствует исторической действительности и ожиданиям участников.

**Цель проекта:** Разнообразить арсенал Рыцарского Турнира, создав новые виды оружия своими руками из доступных материалов, а также дополнить это краткой исторической справкой и правилами по использованию этого вооружения на турнире, а также инструкцию по безопасности. Это послужит цели популяризации Турнира и освежит интерес у его постоянных участников, расширит их исторические познания в этой области.

**Задачи:**

* Выбор темы проекта и консультанта
* Согласование темы с консультантом
* Изучение источников информации по теме, начало оформления электронного портфолио
* Конкретизация продукта (выбор видов оружия для изготовления)
* Подбор материалов для изготовления продукта
* Согласование принятых решений с консультантом
* Оформление дневника индивидуального проекта, защита темы
* Приобретение материалов, изготовление оружия
* Тестирование оружия, доработка и усовершенствование
* Подготовка теоретической части продукта (историческая справка, инструкция по пользованию, правила турнира с использованием новых видов оружия)
* [Экспертиза, доработка](http://project.gym1505.ru/node/16502)
* Подготовка стенда для защиты проекта
* Защита проекта

**Продукты проекта:**

1. **Аналог средневекового оружия, который можно использовать на Гимназическом рыцарском турнире**

Я создал следующие виды оружия: боевой топор, баклер, цепной моргенштерн, вархаммер (всеразрушающий молот). В целом этот продукт соответствует критерию баланса надежности самого оружия (оно не должно сломаться в бою) и относительной безопасности для участников турнира (оно не должно наносить серьезных повреждений при соблюдении инструкций по использованию).

1. **Информационные карточки по оружию**

Отдельные карточки для каждого вида созданного мною оружия, содержащие краткую историческую справку и краткие инструкции по использованию на турнире. Карточки будут заламинированы для сохранности и многократного использования.

1. **Правила Школьного Рыцарского турнира с использованием уникальных видов средневекового оружия**

Я создал новые правила Школьного Рыцарского Турнира, в которые включу использование моего оружия. Поскольку экземпляров нового оружия не так уж и много, оно обладает особыми свойствами и давает преимущества его носителю. Это должно сделать игру более интересной и разнообразной, освежить интерес у прежних участников и привлечь новых.

**Критерии оценивания:** Я считал, что проект будет успешным, если я сделаю хотя бы по одному экземпляру каждого из заявленных видов оружия, оно будет соответствовать критериям надежности (оружие не сломается в бою) и безопасности (оружие не причинит вреда участникам при условии соблюдения правил безопасности), а также новизны (такого оружия не было на турнире) и аутентичности (иметь сходство со средневековым оружием).

Карточки должны быть изготовлены для каждого из видов оружия и содержать в себе верную историческую информацию и физические параметры, а также технические правила использования на турнире. В идеале, чтобы карточка была плотной (картонной или заламинированной), для многократного использования.

Правила должны быть уникальными (таких раньше не использовали на турнире), однако они не должны противоречить базовым правилам турнира и включать в себя использование новых видов оружия, созданных в рамках проекта.

**Оценка собственной деятельности:** На мой взгляд, моя деятельность в рамках проекта была успешной.

Я создал все заявленные продукты. Количество созданного оружия больше, чем запланировано, все критерии соблюдены, тестирование проведено успешно, без травм и поломок оружия. (Для подтверждения имеется видео)

Информационные карточки в количестве 4-х штук в соответствии с видами оружия подготовлены и содержат всю заявленную информацию. Также они дополнены фотографиями.

Новые правила уникальны, но при этом не противоречат базовым правилам и в них задействовано все изготовленное оружие наряду с традиционным. В правилах также описывается принцип действия команд, их отличительные особенности, боевые и технические правила, особые свойства новых видов оружия и условия победы.

Хочу отметить, что, проводя тестирования оружия в рамках школы, я увидел, что оно вызывает большой интерес у учащихся и учителей, многие захотели принять участие в тестировании или просто подержать оружие, задавали вопросы по проекту. Это означает, что моя конечная цель - привлечь дополнительный интерес к турниру – начала реализовываться еще до защиты проекта, что тоже говорит о его потенциальной успешности.