**ПАСПОРТ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Название проектной работы:** | «ПЕРЕДАТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ: ИХ ВИДЫ И ПРИМЕНЕНИЕ» |
| 2 | **Исполнитель индивидуального итогового проекта:** | Будур Владислав Олегович |
| 3 | **Класс:** | 11-Б |
| 4 | **Куратор индивидуального итогового проекта:** | Шупило Ирина Петровна |
| 5 | **Учебный предмет (предметы), в рамках которого проводится работа по проекту:** | Физика |
| 6 | **Учебные предметы близкие к теме проекта:** | Математика |
| 7 | **Вид проекта:** | Исследовательский |
| 8 | **Гипотеза:** | Передаточные механизмы повсеместно применяются в различных сферах человеческой деятельности |
| 9 | **Цель проекта:** | Исследовать максимальное количество видов механизмов, передающих движения, и обозначить сферы их применения |
| 10 | **Задачи проекта:** | 1. Анализ структуры и принципа работы существующих трансмиссионых механизмов |
|  |  | 2. Изучение различных передаточных механизмов с точки зрения применяемости их в повседневной жизни |
|  |  | 3. Обозначить конкретные функции выполняющиеся с помощью разных передаточных систем |
|  |  | 4. Создать макет какой-либо передаточной конструкции |
| 11 | **Методы, используемые в проектной работе:** | Методы классификации, сравнения, измерения, практики |
| 12 | **Необходимое оборудование:** | Строительные инструменты (лобзик, пила) – для создания макета |
| 13 | **Продукт проекта:** | Статья + макет |
| 14 | **Этапы работы над проектом:** | 1.Создание плана2.Сбор материалов3.Создание статьи и презентации4.Создание макетаКорректировка с куратором – несколько раз, как промежуточный этап |
| 15 | **Аннотация:** | В данном проекте освещаются разные виды передаточные механизмов, где они применяются и зачем вообще они необходимы. Данный проект рассчитан на разновозрастную аудиторию, на тех, кому интересна подобная тематика, желающих в ней разобраться.  |
| 16 | **Самооценка работы над проектом:** | В результате проделанной работы, я подробно изучил интересующую меня тему, систематизировал и структурировал все необходимые данные, для успешной реализации проекта. |