ФИО рецензента: А.Н.Ноздрачева

Проект: Атомная жизнь

Общее впечатление о проекте: интересный, грамотно сделанный ролик, выбранная форма вполне соответствует задаче. Такие ролики хоошо воспринимаются учениками, их удобно использовать на уроке.

**Критерии оценки продукта**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Критерий для 7/8 класса** |
| **1** | **Полнота реализации проектного замысла: 0-7 балла**(уровень воплощения исходной цели, требований в полученном продукте, все ли задачи оказались решены, соответствие назначению, есть возможная сфера использования);7 - максимум**7** |
| **2** | **Социальная /практическая/теоретическая значимость: 0-5 балла**(продукт помогает решению проблемы проекта);**5** (если будет пояснение по поводу апробации, из пояснительной записки непонятно. Как она проводилась) |
| **3** | **Эксплуатационные качества: 0-8 балла**(удобство, простота и безопасность использования, наличие сопровождающей документации – инструкции, профессионализм исполнения);8 - максимум7-6 - использовать удобно, просто, безопасно, продукт высокого качества, но нет данных об опыте его использования**7** |
| **4** | **Транслируемость: 0-5 балла** **(**возможность использовать отчуждаемый продукт другими людьми);**5** - максимум |
| **5** | **Инновационность:0-2 балла****1** |
| **6** | **Продукт имеет пояснительную записку: 0-3 балла**3 - пояснительная записка характеризуется полнотой содержания, понятна, имеет структуру, не содержит грамматических ошибок2 - пояснительная записка характеризуется полнотой содержания, однако не оформлена должным образом (в т.ч. учитывается грамотность)1 - пояснительная записка не полностью раскрывает качества продукта**1** |
|  | **Общий балл: 26** |

Замечания: в ряде мест звук очень сильно опережает соответствующее изображение, такого не должно быть, это противоречит самому принципу таких роликов и очень сильно затрудняет восприятие. В этом случае изображение не помогает, а мешает. Выражение о «столкновении» электронов не совсем корректно. Очень быстро пишется электронная конфигурация атомов, без объяснения шагов. На мой взгляд, следует объяснять хотя бы один пример. И речевая ошибка « общее понимание о строении атома».

23.12.2017 А.Н.Ноздрачева