Департамент образования Владимирской области

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Владимира

«Средняя общеобразовательная школа №31 имени Героя Советского Союза С.Д. Василисина»

Итоговая работа

**Подгодовка к заданию №24 в ЕГЭ по физике с элементами астрофизики.**

За курс изучения предмета «Информатика и ИКТ»

Выполнил: ученик 11 класса «А»

Юдин Данила

Научный руководитель: учитель информатики

Демина Е.В.

Консультант: учитель физики

Вавилова В.В

г. Владимир

2019 г.

**Введение**

ЕГЭ по физике является одним из самых сложных экзаменов. Ведь каждое его задание требует тщательного разбора. В 2018 году в КИМ ЕГЭ по физике были внесены изменения: задание №24 Элементы астрофизики. Про данное задание имеется очень мало информации. Именно поэтому я решил сделать его темой своего проекта.

Исходя из всего этого, я считаю свой проект актуальным.

Передо мной стояла ***цель:*** создать видеоролики, содержащие базовую информацию об астрофизике и решение задач.

Для достижения поставленной цели выделил следующие **задачи**:

* Найти и изучить информацию
* Сгруппировать информацию для видео
* Сделать видеоролики

**Используемые технологии**

Мной использовались следующие программы:

* *Bandicam* –программа для записи видео
* *Adobe Premiere Pro* – программа для видеомонтажа
* PowerPoint- программа для создания презентаций

Мой сайт имеет блочную верстку. Я привык работать с этой вёрсткой, поэтому использовал её.

Для записи видео я пользовался программой Bandicam, так как она является одной из самых популярных программ в своём роде. Она не занимает большого места на диске и ей легко пользоваться. Данную программу я использовал в пиратской версии, так как не хочу отдавать за неё много шекелей. Bandicam можно использовать на Windows 2000 и более поздних версиях ОС.

**Заключение**

Я считаю, что справился с поставленной целью. Я выполнил все запланированные задачи, в результате которых получил видеоролики, с помощью которых люди смогут начать решать задание №24 из ЕГЭ по физике.

**Используемые источники**

* https://ege.maximumtest.ru – сайт с информацией по астрофизике
* *Сборник Экзаменационных вариантов по физике Демидова М. Ю.*