Анализ программ дополнительного образования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название программы дополнительного образования(кружка, объединения) | Тема кружка | Предмет,с которым коррелируются темы кружка | Темы общеобразовательной программы по предмету | Номер задания по ВПР | Номер задания КИМ по ГИА (9 кл.) | Номер задания КИМ по ЕГЭ (11 кл.) |
| мультстудия  | Анимационные фокусы. Техника перекладки. | Изо, технология, информатика, физика | Колебания. Волны |  | 1.23 | 1.5.1,1.5.2 |
| Виды мультфильмов. Сыпучая анимация. | Изо, физика, информатика | Строение вещества. Колебания. Волны |  | 1.23 | 1.5.1,1.5.2 |
| Рисованная анимация. | Изо, информатика, физика | Колебания. Волны |  | 1.23 | 1.5.1,1.5.2 |
| Предметная анимация. | Технология, информатика, физика | Колебания .Волны |  | 1.23 | 1.5.1,1.5.2 |
| Пластилиновая анимация. | Технология, изо, информатика, физика | Строение атома. Колебания. Волны | 1.1.1 | 4.2, 1.23 | 5.2.1 , 1.5.1, 1.5.2 |
| Создание коллективного мультфильма. | Технология, изо, физика, информатика | Колебания. волны. |  | 1.23 | 1.5.1,1.5.2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3D моделирование | Вхождение в 3D моделирование.  |  | Первоначальные сведения о строении вещества |  |  |  |
| Настройка принтера. | информатика | Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией. УстройствоПК |  |  |  |
| Знакомство с программой печати,правила управления моделями | информатика | Устройство ПК |  |  |  |
| Настройка печати, обзор параметров. Печать. | Информатика. Физика.  | Управление ПК. Плавление тел. | 2.2.5 | 1.22 | 1.3.5 |
| Выбор пластика для принтера.  | Информатика. физика | Сила. Явление тяготения. Сила тяжести. Сила упругости | 2.1.6 | 1.13 | 1.2.8, 1.2.6 |
| Создание трехмерной модели. | Информатика. Изо |  |  |  |  |
| Этап нарезки. Замена сопла. | информатика | Производств, передача и использование электрической энергии |  |  |  |
| Печать трехмерной модели. | Информатика. физика | Плавление тел. | 2.2.5 | 1.22 | 1.3.5 |
| Разработка и подготовка проектной модели | Информатика. Проектная деятельность. изо |  |  |  |  |
| Трёхмерная визуализация.Инструменты для обслуживания.  | Информатика. Изо |  |  |  |  |