**Выбор тем индивидуальных итоговых проектов**

**2019-2020г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **класс** | **Тема итогового индивидуального проекта** | **Ф.И. учащегося** | **Ф.И. руководителя** |
| 9А | 1. История названий улиц города Ярославля | Елисеева Диана | Широких В.А. (история) |
| 9А | 1. Быстрые деньги: обман или правда | Борисов Сергей | Широких В.А. (обществознание) |
| 9А | 1. Биологические пищевые добавки | Тюрин Игорь | Старшинова М.В. (биология) |
| 9А | 1. Химия в зеркале | Новожилов Андрей | Старшинова М.В. (биология) |
| 9А | 1. Туризм | Дерина Карина | Сальнова Л.В. (география) |
| 9А | 1. Использование озона в обеззараживании воды | Жаринин Олег | Старшинова М.В. (химия) |
| 9А | 1. История спички | Перелыгин Тимофей | Старшинова М.В. (химия) |
| 9А | 1. Вода, которую мы пьем | Ходунин Дмитрий | Старшинова М.В. (химия) |
| 9А | 1. Самая лучшая зубная паста | Деревянкина Настя | Старшинова М.В. (химия) |
| 9А | 1. Ярославский изразец | Здобникова Кристина | Зинякова Т.А.(ИЗО) |
| 9А | 1. Многоугольник в интерьере | Мугалимова Анна | Петрова С.А.(математика) |
| 9А | 1. История танка | Мелентьев Артем | Широких В.А. (обществознание) |
|  | | | |
| 9Б | 1. Автомобиль будущего | Бахлунов Кирилл | Лепешкина Л.В. (физика) |
| 9Б | 1. Альтернативные источники электроэнергии | Косточкин Никита | Лепешкина Л.В. (физика) |
| 9Б | 1. Нитраты в продуктах питания | Есионова Эля | Старшинова М.В. (биология) |
| 9Б | 1. Российские имена на карте мира | Леонтьева Елена | Сальнова Л.В. (география) |
| 9Б | 1. Семь чудес России | Нгуен Алишер | Сальнова Л.В. (география) |
| 9Б | 1. Проектирование бюджета семьи | Орлова Дарья | Широких В.А. (обществознание) |
| 9 Б | 1. Вечный двигатель | Перелыгин Иван | Лепешкина Л.В. (физика) |
| 9Б | 1. Уголовная и административная ответственность | Пистун Мунира | Широких В.А. (обществознание) |
| 9Б | 1. Из истории летательных аппаратов | Прокопенко Андрей | Лепешкина Л.В. (физика) |
| 9Б | 1. Влияние погоды на человечество | Чирков Юрий | Сальнова Л.В. (география) |
| 9Б | 1. Глобальное потепление: кто виноват, что делать | Щученко Павел | Якимова С.А. (физика) |
| 9Б | 1. Ярославцы в Великой отечественной войне | Федотов Влад | Широких В.А. (история) |
| 9Б | 1. Энерго и энергосбережение в школе и дома | Смирнов Кирилл | Лепешкина Л.В. (физика) |
| 9Б | 1. Осторожно: говорящая одежда | Бобкова Диана | Оханова Ю.В. |

**Распределение ИИП между преподавателями**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И. руководителя ИИП** | **Тема итогового индивидуального проекта** | **Ф.И. исполнителя ИИП** |
|  | | | |
| **1** | Широких В.А. (история) | 1. История танка | Мелентьев Артем |
| 1. История названий улиц города Ярославля | Елисиева Диана |
| Широких В.А. (обществознание) | 1. Проектирование бюджета семьи | Орлова Дарья |
| 1. Быстрые деньги: обман или правда | Борисов Сергей |
| 1. Уголовная и административная ответственность | Пистун Мунира |
| 1. Ярославцы в Великой отечественной войне | Федотов Влад |
| **2** | Старшинова М.В. (химия) | 1. Биологические пищевые добавки | Тюрин Игорь |
| 1. История спички | Перелыгин Тимофей |
| 1. Использование озона в обеззараживании воды | Жаринин Олег |
| 1. Нитраты в продуктах питания | Есконова Эля |
| 1. Химия в зеркале | Новожилов Андрей |
| 1. Вода, которую мы пьем | Ходунин Дмитрий |
| 1. Самая лучшая зубная паста | Деревянкина Настя |
| **3** | Сальнова Л.В. (география) | 1. Российские имена на карте мира | Леонтьева Елена |
| 1. Туриcтические маршруты Ярославской области | Дерина Карина |
| 1. Семь чудес России | Нгуен Алишер |
| 1. Влияние погоды на психофизическое состояние человека | Чирков Юрий |
| **4** | Зинякова Т.А.(ИЗО) | 1. Ярославский изразец | Здобникова Кристина |
| **5** | Лепешкина Л.В. (физика) | 1. Вечный двигатель | Перелыгин Иван |
| 2. Из истории летательных аппаратов | Прокопенко Андрей |
| 3.Альтернативные источники электроэнергии | Косточкин Никита |
| 4.Автомобиль будущего | Бахлунов Кирилл |
| 1. Энергосбережение в школе и дома | Смирнов Кирилл |
| **6** | Петрова С.А. (математика) | * + - 1. Многоугольник в интерьере | Мугалимова Анна |
| **7** | Якимова С.А. | 1. Глобальное потепление: кто виноват, что делать | Щученко Павел |
| **8** | Оханова Ю.В. (англ. яз.) | 1. Осторожно: говорящая одежда | Бобкова Диана |