**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 |