Групповая работа «Собери команду мечты»

Команда № 1. «Строим автомобильную дорогу»

Представьте, что ваша команда участвует в строительстве нового участка скоростной автомобильной дороги, подобной трассе М-12 «Восток». Прежде чем по ней поедут автомобили, необходимо изучить участок, подготовить основание дороги и проверить качество выполненных работ.

Задание:

1. Выберите из общего списка 3–4 специалистов, которые понадобятся для этих работ.
2. Расскажите, чем будет заниматься каждый из них.
3. Какие школьные знания или увлечения могут помочь хотя бы двум выбранным специалистам в их работе?

Команда № 2. «Строим мост через реку»

Ваша команда участвует в строительстве моста через реку Шошу на высокоскоростной магистрали Москва — Санкт-Петербург. Мост должен быть прочным и надёжным. Для его создания нужно разработать проект, построить опоры и установить тяжёлые конструкции.

Задание:

1. Выберите из общего списка 3–4 специалистов, которые понадобятся для этих работ.
2. Расскажите, чем будет заниматься каждый из них.
3. Какие школьные знания или увлечения могут помочь хотя бы двум выбранным специалистам в их работе?

Команда № 3. «Строим тоннель»

Ваша команда участвует в строительстве железнодорожного тоннеля в горной местности. Один из примеров таких сооружений — Кераксий тоннель в Амурской области. Прежде чем по тоннелю пойдут поезда, необходимо изучить горные породы, проложить путь сквозь гору и установить оборудование для безопасной работы тоннеля.

Задание:

1. Выберите из общего списка 3–4 специалистов, которые понадобятся для выполнения этих работ.
2. Расскажите, чем будет заниматься каждый из них.
3. Какие школьные знания или увлечения могут помочь хотя бы двум выбранным специалистам в их работе?