



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



МИНТРАНС
РОССИИ



НАЦПРОЕКТ
СТРОЙ



ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ
ДЕТСТВА, СЕМЬИ
И ВОСПИТАНИЯ



РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ



ИСТОРИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИИ

патриотизм

созидательный труд

ПОСТРАЗГОВОР

3—4 классы

ПОКАЖИ СВОЙ «ПОСТРАЗГОВОР» ВСЕЙ РОССИИ

ВАШИ УНИКАЛЬНЫЕ РАБОТЫ, КОМАНДНЫЕ РЕШЕНИЯ И СЕМЕЙНЫЕ ИСТОРИИ ДОСТОЙНЫ БЫТЬ УВИДЕННЫМИ. ВЫЛОЖИТЕ ИХ «**ВКОНТАКТЕ**» НА СВОЕЙ СТРАНИЦЕ ИЛИ НА СТРАНИЦЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.

Хештеги для поста (выбирайте нужный):

#ЯСамРоВ #ЯСКомандойРоВ #ЯССемьейРоВ

И не забудьте хештег темы занятия:

Для темы: **#ЖелезныеДорогиРоссии**

Пример: *#ЯСамРоВ #ЖелезныеДорогиРоссии*



ПОДПИСЫВАЙТЕ ФОТО И ВИДЕО
И ДЕЛИТЕСЬ ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ —
ПУСТЬ ВСЕ УВИДЯТ ВАШИ УСПЕХИ!

ИНЖЕНЕР ПРОТИВ ПРЕПЯТСТВИЯ

Я — сам

Описание задания

История железных дорог — это история задач и решений. Река на пути — построили мост. Снег заносит пути — придумали снегоочиститель, и первым его необходимость обосновал не инженер, а поэт Александр Пушкин. На листе четыре препятствия уже нарисованы: дорисуй к каждому своё решение и подпиши его. А в пятой рамке придумай собственное препятствие и способ его одолеть.

Что нужно для выполнения

- Лист «Инженер против препятствия» (шаблон);
- простой и цветные карандаши;
- 25 минут.

Результат

Лист с четырьмя дорисованными решениями и одним собственным. Публикуется пост.

Возрастная адаптация: 3 класс — рисунок и одно слово-подпись.
4 класс — рисунок и объяснение в одну строку.

#ЯСамРоВ

#ЖелезныеДорогиРоссии

МОСТ ЧЕРЕЗ ОВРАГ

Я с командой

Описание задания

Настоящее инженерное испытание. Команда получает десять листов бумаги и метр скотча. За пятнадцать минут нужно построить мост длиной не меньше двадцати сантиметров между двумя стопками книг. Опор под мостом быть не должно. Когда время вышло, на середину каждого моста ставят стакан с карандашами и считают до десяти. Выигрывает не самый красивый мост, а тот, который выдержит испытание.

Что нужно для выполнения

На каждую команду:

- 10 листов;
- метр скотча;
- 2 стопки книг;
- линейка;
- одинаковые стаканы с карандашами;
- таймер;
- 25 минут;
- ведёт учитель.

Результат

Испытанные мосты и общий вывод класса: какая конструкция держала стакан лучше и почему? Публикуется пост.

Возрастная адаптация: 3 класс — мост 20 сантиметров и пустой стакан.
4 класс — мост 25 сантиметров и стакан с карандашами.

#ЯСКомандойРоВ

#ЖелезныеДорогиРоссии

КАРТА НАШИХ ДОРОГ

Я с семьёй

Описание задания

У каждой семьи есть своя карта поездок. Нарисуйте её. На контурной карте России отметьте точкой город, где вы живёте, а потом вместе со старшими — все города, где кто-нибудь из вашей семьи бывал. Соедините точки линиями, как железнодорожные пути. Посчитайте, сколько точек получилось, и найдите самую дальнюю. Спросите у старших, на чём они туда добирались и сколько времени это заняло.

Что нужно для выполнения

- Контурная карта России (шаблон);
- цветные карандаши;
- линейка;
- 25 минут вместе со взрослыми.

Результат

Карта семьи с отмеченными городами и подписанной самой дальней точкой. Публикуется пост.

Возрастная адаптация: 3 класс — не менее трёх городов.
4 класс — не менее пяти и подпись, сколько времени занимала дорога.

#ЯССемьейРоВ

#ЖелезныеДорогиРоссии