

Московский областной этап XXIII

Всероссийской акции «Я - гражданин России»

Городской округ Люберцы

Номинация: «инженерно - технические проекты»

Полное наименование ОУ: Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 27

Адрес ОУ:140013, Московская область, Люберецкий район, Люберцы, проспект Гагарина, дом 11

E-mail: lbrc\_school27@mosreg.ru Телефон: +7(495)463-91-57

Проект «Проект многоуровневой парковки в г. Люберцы»

Выполнил:

Горохов Александр

педагог-консультант: Епифанова В.А.

педагог-организатор

8-926-483-38-25

vika1901@list.ru

## **Паспорт проекта**

Название проекта

«Проект многоуровневой парковки в г. Люберцы»

### ***2. Цель, задачи проекта***

Цель: уменьшить количество транспортных средств во дворах микрорайона «Красная горка»;

Снизить риск ДТП при парковке или проезде во дворах;

Обеспечить пространство для свободного проезда спецтехники.

#### ***Задачи:***

1. Обеспечить дополнительными парковочными местами автолюбителей в ограниченном пространстве плотной городской застройки;
2. Повысить безопасность участников дорожного движения;
3. Реализовать доступность парковки путем предоставления в аренду парковочных мест.

### *Актуальность:*

Дефицит парковочных мест для транспортных средств в микрорайоне «Красная горка».

В современном мире транспорт является одним из базовых отраслей. Количество автомобилей в мире составляет огромное количество. Почти в каждой семье имеется два или даже три автомобиля. Рост уровня автомобилизации провоцирует необходимость в парковочных местах, особенно в центральных и спальных районах городов. И даже в городах, население которых не достигает в численности миллиона человек, таковая проблема тоже стоит достаточно остро. Оставлять машины во дворах жилых домов, с ростом количества частных легковых автомобилей, довольно проблематично. Так же не справляются с проблемой и обычные платные стоянки, на которых не хватает мест. К тому же, оба этих варианта не способствуют должному сохранению машины, никак не защищая от дождя или снега. Главная задача на сегодня — повышение эффективности парковочного пространства: как сделать так, чтобы на заданной единице площади помещалось больше автомобилей? Таким выходом могут стать многоуровневые парковочные системы. Подземные паркинги, за счет применения современных технологий, в настоящее время можно размещать в разных частях городов – новые методы строительства не нанесут ущерба фундаментам окружающих зданий. Многоуровневые стоянки решат проблему в жилых районах, дадут возможность «освободить» дворы от личных автомобилей, используя появившееся пространство лучшим образом (озеленив его, расширив детскую площадку или еще как-либо).

## *Содержание проекта*

1. Постановка цели, задач
2. Информация о проекте
3. Планировка этажей и сравнение строительных материалов
4. Расстановка автомобилей
5. Техничко-экономические показатели
6. Земельный участок
7. Визуализация
8. Финансово-правовая схема инвестиционного проекта

## *Этапы и сроки реализации проекта*

I этап (организационный): I полугодие 2022-2023 учебного года

II этап (основной): 2023-2024 год.

### *5. Планируемые результаты реализации проекта*

1. уменьшение парковочных площадей при большом количестве мест для автомобилей.
2. снижение количества неправильно припаркованных автомобилей из-за нехватки мест на традиционных парковках.