Проблема: в современной архитектуре существует тренд на панорамные окна. Однако у таких окон, помимо достоинств, существуют и недостатки. Нами, а также учителями МАОУ СОШ №220 были замечены многочисленные повреждения окон в здании этой школы. Был сделан вывод, что стёкла находятся в неудовлетворительном состоянии. Вторая проблема заключается в вреде таких окон для окружающей среды. Были отмечены случаи столкновения птиц о стёкла МАОУ СОШ №220, что приводило к травмам и летальным исходам для птиц.

Цель проекта: получить прототип решения проблемы – прочное стекло, безопасное для птиц и других животных; а также исследовать проблему некачественного изготовления стёкол для Европейском берега в общем и МАОУ СОШ №220 в частности.