

Муниципальный конкурс проектов  
«Школьное инициативное бюджетирование»

Конкурсное направление  
Техническое оснащение или переоснащение объектов школьной инфраструктуры

**БЕЗОПАСНАЯ ШКОЛА: БЕЗОПАСНОСТЬ  
ПЕРИМЕТРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

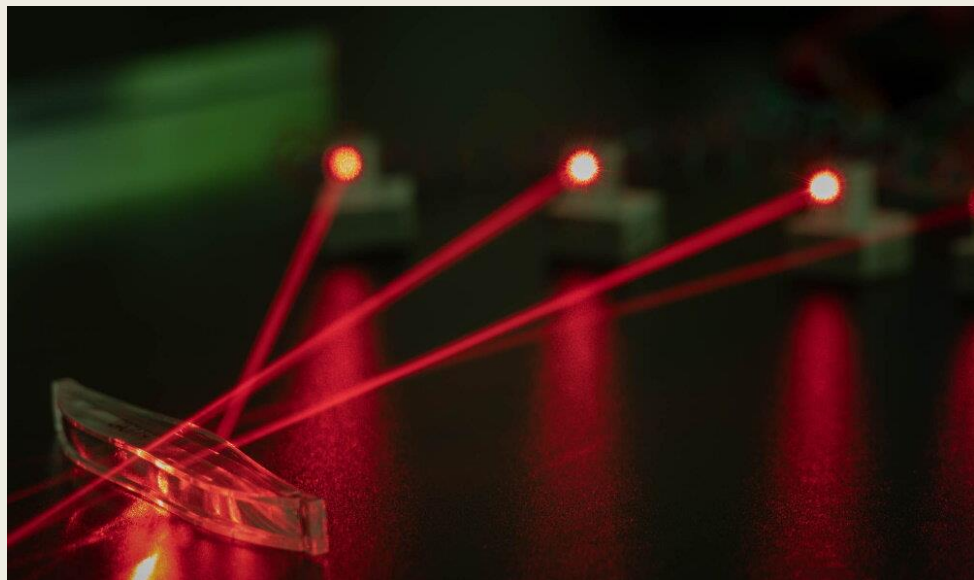
**Автор:**

Пахайло Илья Александрович – ученик 11У класса  
МОБУ Гимназии №9

**Куратор:**

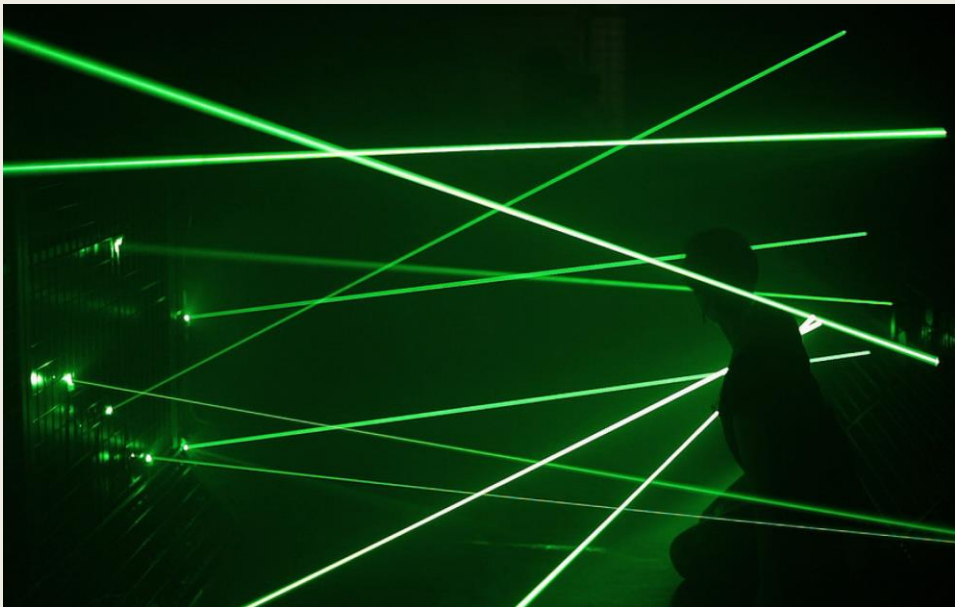
Миронов Александр Сергеевич – учитель информатики и  
математики МОБУ Гимназии №9

МОБУ Гимназия №9 имени Н. Островского г. Сочи  
2023 г.



Современная образовательная организация может столкнуться с проблемами, связанными с безопасностью учеников, персонала и посетителей школы:

- - несанкционированный доступ (лица, которые могут представлять угрозу для безопасности; посягательство на имущество и информационные базы данных организации, что влечет за собой нарушение конфиденциальности);
- - выход обучающихся за пределы территории гимназии в учебное время и невозможность контроля их пребывания (контроль со стороны педагогов и родителей за перемещением и поведением своих детей во время учебного процесса; вероятность возникновения опасных ситуаций, связанных с нахождением учеников вне территории школы без сопровождения взрослых)
- - невозможность отслеживания всех точек периметра в режиме постоянного слежения.

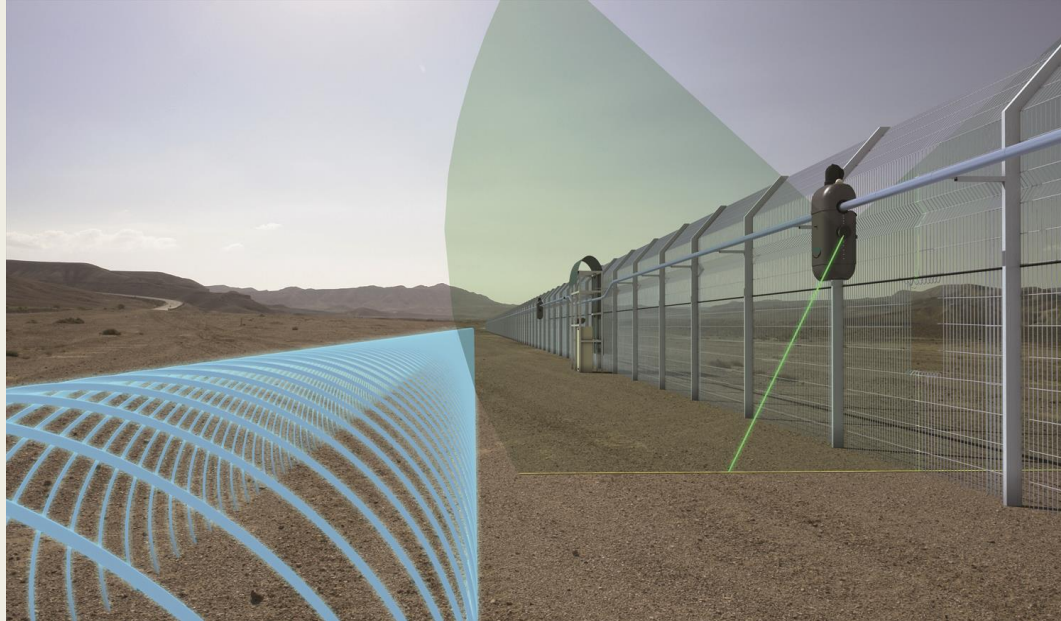


## Цель проекта:

Обеспечение более высокого (по сравнению с настоящим) и необходимого уровня общей безопасности образовательной организации

# «Задачи»:

- Изучить существующие системы защиты периметра
- Подобрать оптимальное решение для образовательной организации с учетом ее особенностей
- Эффективно расположить элементы системы на периметре организации
- Протестировать и отстроить систему безопасности



## «Преимущества лазерной периметральной охраны перед другими технологиями охраны заключаются в следующем:

- Высокая точность датчиков: лазерные датчики обладают высокой точностью и способны обнаружить движение даже в темное время суток.
- Быстрое реагирование: система лазерной периметральной охраны позволяет быстро обнаруживать нарушения и реагировать на них, что позволяет предотвращать проникновение на территорию школы.
- Низкие затраты на обслуживание: лазерные датчики не требуют постоянного технического обслуживания, что позволяет снизить затраты на обслуживание системы.
- Надежность: лазерная периметральная охрана является надежной системой охраны, которая обеспечивает высокий уровень безопасности.
- Увеличение имиджа: применение такой технологии в школе повышает ее имидж как места, заботящегося о безопасности учеников и персонала.
- Удобство в использовании: система лазерной периметральной охраны легко управляется и может быть интегрирована с другими системами безопасности школы.
- В целом, применение лазерной периметральной охраны в школе может значительно улучшить уровень безопасности и обеспечить максимальную защиту для учеников и персонала.

# Ожидаемого результата реализации проекта

- Обеспечение **быстрого обнаружения** нарушителей периметра школы и активации системы тревоги. Это позволит охранной службе быстро реагировать на возможные угрозы и предотвращать их.
- **Предотвращение проникновения** на территорию школы. Система лазерной периметральной охраны обеспечивает надежную защиту от проникновения на территорию школы, что позволяет снизить вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций.
- **Улучшение имиджа** школы как безопасного места. Применение лазерной периметральной охраны позволяет повысить имидж школы как места, заботящегося о безопасности учеников и персонала.
- **Снижение риска кражи и вандализма** на территории школы. Установка системы лазерной периметральной охраны обеспечивает более надежную защиту имущества школы и помогает предотвратить кражи и вандализм на территории школы.
- Улучшение общей безопасности школы. Система лазерной периметральной охраны повышает уровень общей безопасности на территории школы, что **улучшает условия** обучения и повышает комфорт для учеников и персонала.
- Лазерной периметральной охрана в школе не позволит школьникам покидать территорию гимназии в не установленное Правилами для обучающихся время и не указанных в локальном акте гимназии ситуациях.