

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Ильинская средняя общеобразовательная школа
имени полного кавалера ордена Славы И.И. Сидорова

Развитие кадетского движения как модели допрофессионального и профильного обучения



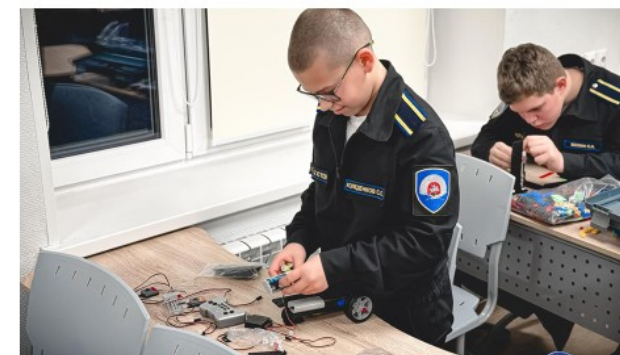
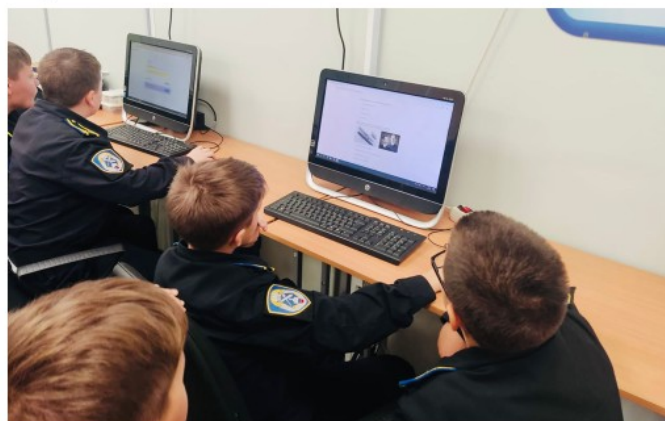
Цель стажировочной площадки:

Создание условий транслирования опыта для педагогов о модели допрофессионального и профильного обучения в кадетском классе.





Кадетский класс функционирует в режиме «Школа полного дня», включающем учебные занятия, внеурочную деятельность и дополнительное образование



Организовано обучение по следующим программам дополнительного образования

«Робототехника» - 1 час в неделю (руководитель Логвиненко Д.И, учитель информатики);

«3D моделирование» - 1 час в неделю (руководитель Скуркайте А.П. учитель информатики);

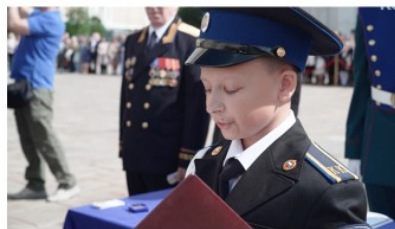
«Кванториум» - 1 час в неделю (руководитель Скуркайте А.П., учитель информатики);

БПЛА-1 час в неделю (руководитель Скуркайте А.П., учитель информатики).



Внеурочная деятельность в кадетских классах направлена на ориентацию обучающихся на военно-профессиональную деятельность в условиях функционирования кадетского класса ФСО

Разговоры о важном
Стрелевая подготовка
Россия- мои горизонты
Военное дело
Я - кадет
Каждое объединение - 1 час в
неделю ,
руководитель офицер-воспитатель
Харченко-Белова Л.Б. Занятия
проводятся не только в кабинете,
но и широко используется полоса
препятствий, плац, конференцзал,
школьный музей, библиотека.



9 ЦЕЛЬ/РЕЗУЛЬТАТ

- ▶ Подготовка кадров в интересах ФСО
- ▶ Академия ФСО России

РЕШЕНИЕ

- ▶ Кадетский класс ФСО полного дня
- ▶ Создание специализированной образовательной среды
- ▶ Использование социальной инфраструктуры административного округа

ЭФФЕКТЫ

- ▶ Целевое направление на обучение в Академии ФСО России
- ▶ Успешная сдача ЕГЭ (педагоги ВУЗа-партнёра)
- ▶ Сдача ГТО

12

РЕСУРСЫ

В наличии

- ▶ 2 учебных корпуса
- ▶ Многопрофильные кабинеты: кабинет обж+лазертаг, центр детских инициатив+ конференцзал+арт
- ▶ Лаборатория «Беспроводные технологии связи»
- ▶ Модули BRLAB для основного и дополнительного школьного образования (кружок «Квадрокоптеры»)
- ▶ Кабинет технологического конструирования
- ▶ Кабинет иностранных языков (лингафонный кабинет)
- ▶ Кабинет информационных технологий
- ▶ Строевой плац

Требуется

- ▶ Лаборатория «Мехатроника, робототехника, программная инженерия, интернет вещей, компьютерное зрение и искусственный интеллект»

13 СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

- ▶ Управление кадров ФСО РФ
- ▶ ФГ КВОУ ВО «Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации»
- ▶ Академия ФСО Российской Федерации
- ▶ СДК «Барыбино»
- ▶ Стадион «Гальчино»
- ▶ Парк «Гальчино»

ОСОБЕННОСТИ УЧЕБНОГО ПЛАНА КАДЕТСКОГО КЛАССА

- ▶ Учебный план социально-экономического профиля (34 часа в неделю)
- ▶ Внеурочная деятельность (6 часов в неделю)
- ▶ Дополнительное образование (5 часов в неделю)

ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАДЕТСКОГО КЛАССА

Направления внеурочной деятельности	Наименование программы	Вид деятельности	Количество часов в неделю	Всего часов
Информационно-просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности	«Разговоры о важном»	информационно - просветительская	1	34
Формирование функциональной грамотности учащихся	«Русское правописание»	познавательная	1	34
Профориентационная работа/предпринимательство/финансовая грамотность	«Этикет сотрудника государственной охраны»	познавательная	1	34
Дополнительное изучение учебных предметов, организация учебно-исследовательской и проектной деятельности	«История полководцев»	познавательная	1	34
Развитие личности, её способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов обучающихся, в том числе одаренных детей	«Информационная безопасность. Криптография»	познавательная	1	34
Деятельность, направленная на обеспечение благополучия обучающихся (профилактика неуспеваемости, профилактика различных рисков)	«Традиции и символика»	социальное творчество	1	34

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАДЕТСКОГО КЛАССА

Направленность дополнительного образования	Название объединения	Количество часов в неделю	Всего часов
Художественная	«Хореография»	2	68
Техническая	«Конструирование и робототехника»	1	34
Физкультурно-спортивная	«Юный стрелок»/ «Спортивное ориентирование»	2	68

РЕЖИМ РАБОТЫ КАДЕТСКОГО КЛАССА

17

Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
8.00-8.10	Прибытие в школу	Прибытие в школу	Прибытие в школу	Прибытие в школу	Прибытие в школу
8.10-8.20	Построение	Построение	Построение	Построение	Построение
8.20-8.30	Физическая зарядка	Физическая зарядка	Физическая зарядка	Физическая зарядка	Физическая зарядка
8.30-14.15	Внеурочная деятельность «Разговоры о важном» Учебные занятия	Учебные занятия	Учебные занятия	Учебные занятия	Учебные занятия
14.15-14.35	Обед	Обед	Обед	Обед	Обед
14.35-15.15	Учебные занятия	Индивидуальный проект	Онлайн-занятие с представителями академии ФСО России (г. Орёл)	Онлайн-занятие с представителями академии ФСО России (г. Орёл)	Электив «Основы информационной безопасности»
15.20-16.00	Внеурочная деятельность «Традиции и символика»	Внеурочная деятельность «Информационная безопасность. Криптография»	Внеурочная деятельность «Этикет сотрудника государственной охраны»	Внеурочная деятельность «История полководцев»	Внеурочная деятельность «Русское правописание»
16.05-16.45	Строевая подготовка/ Программа ГТО	Огневая подготовка/ Программа ГТО	Строевая подготовка/ Программа ГТО	Огневая подготовка/ Программа ГТО	Строевая подготовка/ Программа ГТО
16.50 – 17.30	Кружковая деятельность «Конструирование и робототехника»	Кружковая деятельность «Хореография»	Кружковая деятельность «Юный стрелок»	Кружковая деятельность «Хореография»	Кружковая деятельность «Юный стрелок»
17.30-18.30	Самоподготовка	Самоподготовка	Самоподготовка	Самоподготовка	Самоподготовка

Результаты на сегодня: две команды кадет 5 и 6 классов ФСО вышли в финал Региональных соревнований по пилотированию и программированию дронов в рамках соглашения о сотрудничестве и реализации дорожной карты проекта «Юные пилоты Подмосковья».

На отборочном этапе кадеты заняли 1 и 3 место

Муниципальные соревнования по робототехнике "Робо-сумо".

Для участников данных соревнований был организован мастер класс "Практическое пилотирование БПЛА", который провела учитель МАОУ Ильинской СОШ им. полного кавалера ордена Славы ИИ Сидорова Скуркайте АП с учащимися кадетского класса.

На мастер-классе участники соревнований смогли пройти пилотирование на симуляторе и увидеть полет БПЛА от первого лица (fpv) с использованием fpv очков.

При пилотировании на симуляторе на ПК с использованием пульта ребятам были симитированы реальные условия пилотирования дронов.

