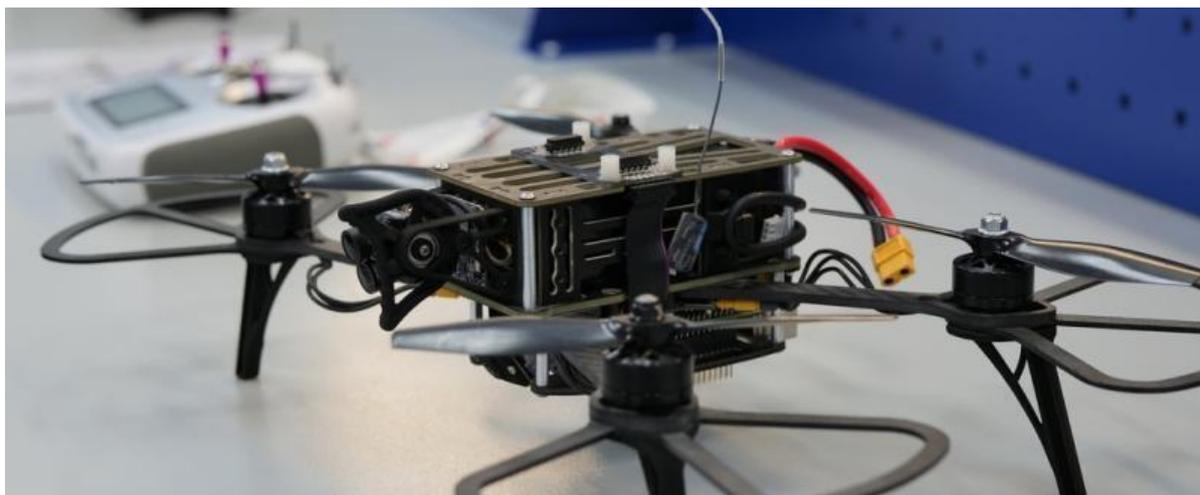


Открытие кабинетов

Открытие кабинетов
БАС

Старт дан!



В МБОУ СОШ № 26 торжественно открыли классы
беспилотных авиасистем

Современное образование постоянно ищет новые подходы, чтобы качественно подготовить обучающихся к современным вызовам. Одним из интересных и многообещающих направлений является использование **беспилотных летательных аппаратов**. Национальный проект «Беспилотные авиационные системы» был запущен в России с 1 января 2024 года. Главная цель проекта — создать целую отрасль экономики, связанную с производством и использованием гражданских беспилотников.

В рамках этого проекта ученики будут обучаться навыкам моделирования и управления БАС, изучать основы использования воздушного судна, диагностику и ремонт БАС, настройку оборудования, обнаружение и исправление неисправностей, предполетную подготовку БАС. Познакомятся с основными принципами аэродинамики, элементами управления и стабилизации БАС.

Классы открывают в целях реализации дополнительного образования в сфере беспилотных авиационных летательных аппаратов в рамках Федерального проекта «Стимулирования спроса на Отечественные беспилотные летательные аппараты», входящего в состав национального проекта «БАС».

Совсем скоро школьники смогут принять участие в чемпионатном движении «Гонка дронов» по компетенциям «Летающая робототехника» и «Ремонт беспилотных летательных аппаратов».

Знания, полученные в классе, школьники смогут применить в разных сферах: сельское и лесное хозяйство, электроэнергетика, строительство, мониторинг инфраструктуры, недвижимости и многое другое.

МБОУ СОШ № 26 г. Владикавказа попала в число 523 школ 30 субъектов Российской Федерации по реализации Национального проекта «Беспилотные авиационные системы».

Преподавать предмет будут учителя, которые прошли **специальное обучение**. В мае три педагога школы (Джатиева Н.Г., Пицхелаури Д.З., Хуриев О.Ю.) прошли обучение в г. Грозном в рамках федерального проекта «Кадры для беспилотных авиационных систем». Курс был нацелен на получение профессиональных компетенций, необходимых для реализации образовательного процесса в области проектирования, разработки, производства и эксплуатация беспилотных авиационных систем (БАС).



В сентябре 2024 года два педагога школы (Байцаев И.И., Малышева Л.Н.) продолжили обучение по беспилотным авиационным системам. Обучение прошло по четырем тематическим модулям:

- «Новейшие методы работы в области дополнительного образования детей и подростков»;
- «Устройство и работа беспилотных авиационных систем»;
- Управление дроном на симуляторе»;
- Практика полетов на беспилотных авиационных системах, работа со спортивными беспилотниками».



В период очного обучения преподаватели учились техническому обслуживанию БАС, по завершении обучения, получив диплом о профессиональной переподготовке по квалификации "Педагог дополнительного образования в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС".

В рамках проекта БАС школа получила **современное оборудование**, включая: 3D печати, ноутбуки, дроны, квадрокоптер, интерактивную доску, специализированные учебные материалы. Это оборудование позволит педагогам внедрять инновационные методы обучения и адаптировать учебный процесс под индивидуальные потребности каждого ученика.



Открытие специализированных классов по эксплуатации **беспилотных авиационных систем (БАС)** в МБОУ СОШ № 26 прошло 29 сентября 2024 года, в торжественной обстановке. В школе созданы условия для обучения и развития школьников в области разработки, обслуживания и управления квадрокоптерами, а также обработки полученной с них информации. Благодаря этому проекту у ребят появилась возможность получить практические знания и сделать первый шаг в интересной профессии.

С напутственными словами к обучающимся обратился генерал – майор, Герой Российской Федерации **Медоев Игорь Башерович**.





Игорь Башерович пожелал ребятам интересного пути в постижении новых технологий.

