



ДЕПАРТАМЕНТА
ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ
ОБЛАСТИ



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №4 им. И.С. Черных г. Томска



«Переход к преподаванию учебного предмета «Труд (технология)»: из опыта работы МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных г. Томска»

Трофимова Наталия Олеговна,

учитель труда (технологии)





ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

федеральное государственное
бюджетное научное учреждение

ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)

(для 5–9 классов образовательных организаций)

с изменениями в соответствии с приказом Министерства просвещения
Российской Федерации от 19.03.2024 № 171 «О внесении изменений в некоторые
приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся
федеральных образовательных программ начального общего образования,
основного общего образования и среднего общего образования»

Москва – 2024



Обучение учебному
предмету «Труд
(технология)» в условиях
внесения изменений в
ФОП ООО



ДРОНЫ

АВТОНОМНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ
ВОЗДУШНЫЕ СИСТЕМЫ

Курс для старшеклассников и студентов о применении дронов
для решения разных задач: доставка грузов, рисование картин
в воздухе, построение карт и 3D-моделей и многое другое

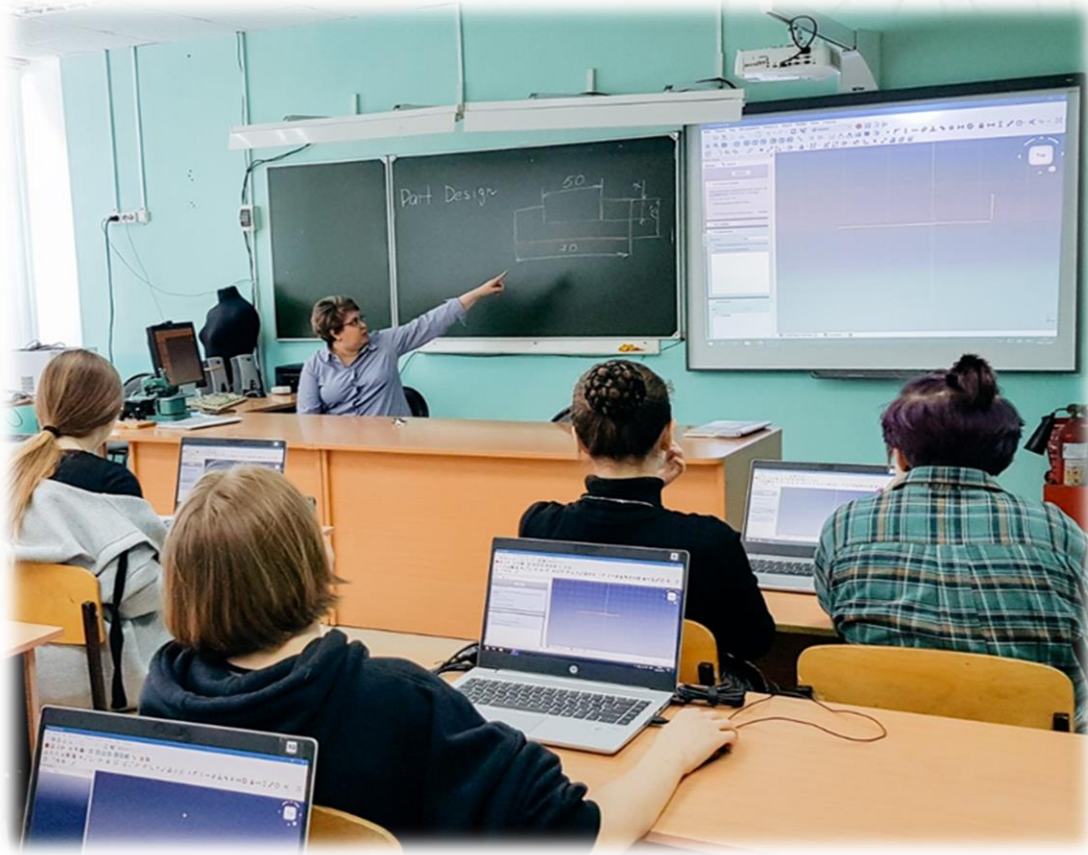


КУРС

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СФЕРЕ
РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ
БАС

Курс нацелен на получение профессиональных компетенций, необходимых для реализации образовательного процесса в области проектирования, разработки, производства и эксплуатации БАС на базе образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы, за исключением образовательных программ дошкольного образования, образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные образовательные программы в рамках федерального проекта «Кадры для Беспилотных авиационных систем».





Кабинет труда (технологии)





Кабинет труда (технологии)





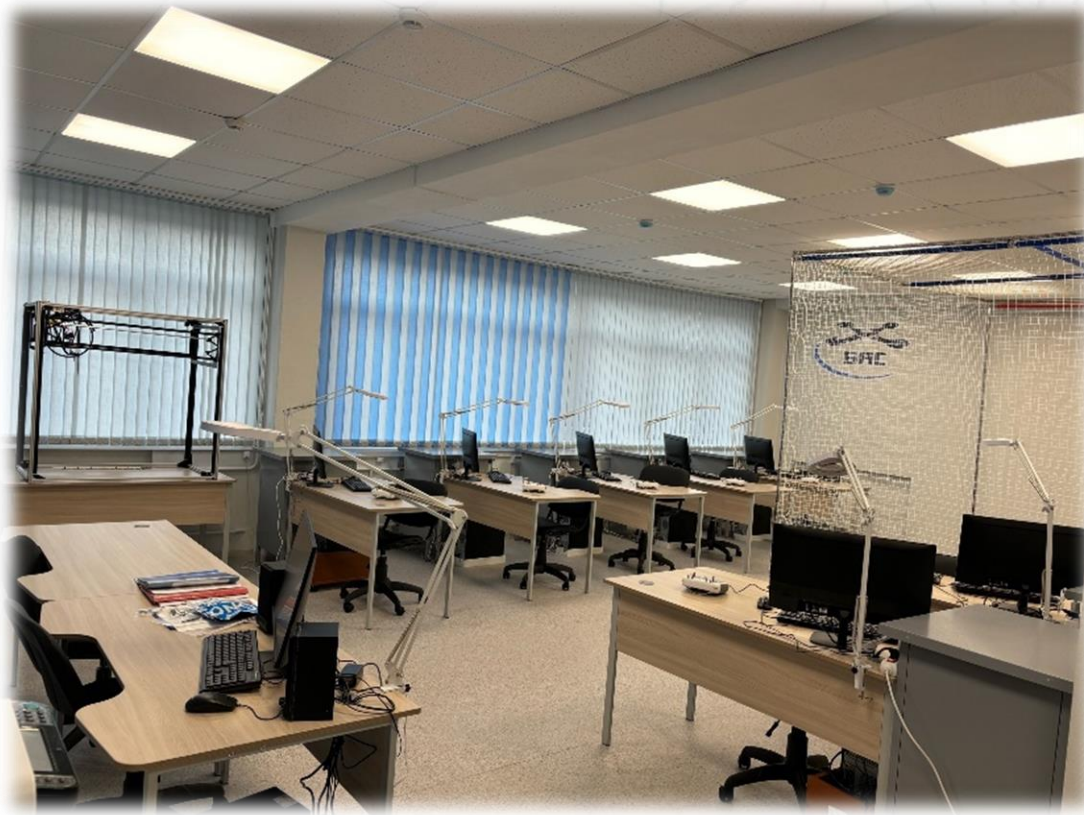
Кабинет труда (технологии)





Кабинет робототехники, БАС





**Кабинет беспилотных
авиационных систем (БАС)**





Кабинет беспилотных авиационных систем (БАС)



Учебная деятельность *

Модель реализации БАС

Дополнительно
образование



8 класс: Труд – 9 часов

9 класс: Труд – 7 часов

7-9 классы – 2 часа (68 часов в год)/ 8 чел.



Все желающие

5Б, 5В класс – 2 часа (68 часов в год)/24 чел.

7Б класс – 2 часа (68 часов в год)/8 чел.

10Б класс – 2 часа (68 часов в год)/ 12 чел.



Специализированные
космические классы

5 классы – 2 часа (68 часов в год)

Все желающие



Сетевое взаимодействие
с ДП «Кванториум» г.Томска



КВАНТОРИУМ
ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ



Участие в образовательных событиях



Национальный
исследовательский
Томский
государственный
университет



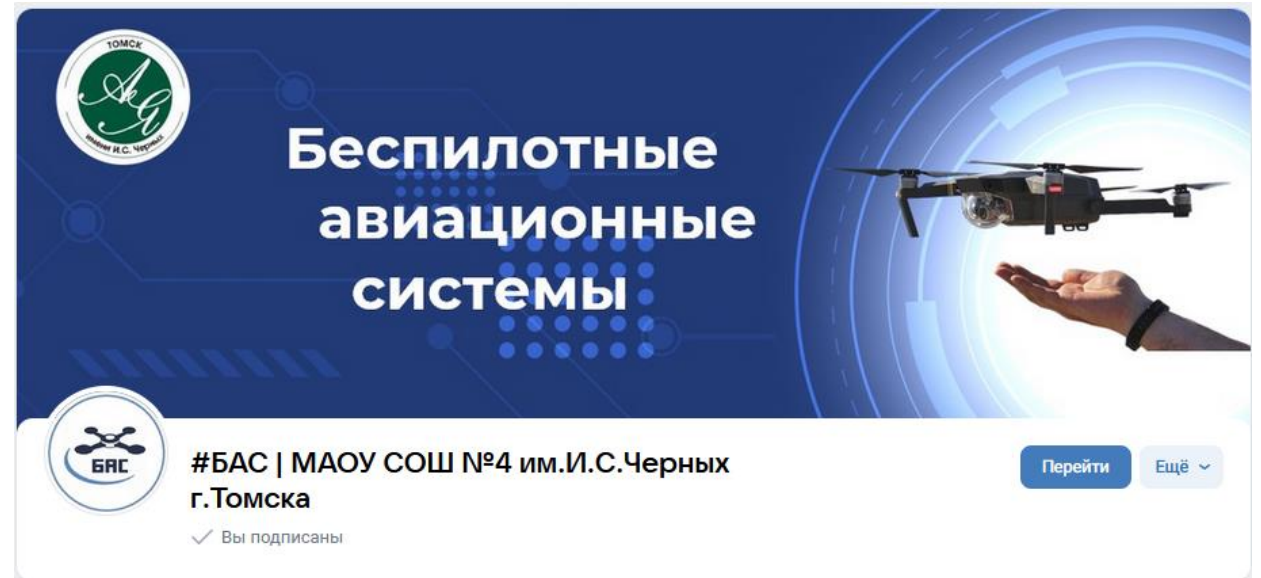
АГРОБИОТЕК



РобоКуп

* В рамках модуля «Роботехника»

Информационное освещение реализации БАС



Контакты:

Трофимова Наталия Олеговна,
учитель труда (технологии) МАОУ СОШ №4 им. И.С.
Черных г. Томска

Адрес: г. Томск, ул. Лебедева, 6 (каб.104, 109)

Раб. телефон: 8(3822)26-53-46

e-mail: an-na2002@yandex.ru

