

ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛОДАРСКОГО РАЙОНА
на базе МБОУ «Гимназия №3» г. Брянска



В центре технического образования(ЦТО) Володарского района на базе МБОУ «Гимназия №3» г.Брянска в 2020-2021 учебном году проходят обучение 297 учащихся.

Это обучающиеся следующих образовательных организаций Володарского района:

Гимназия №3

Гимназия №4

СОШ № 25

СОШ № 33

СОШ № 34

СОШ № 46

СОШ № 58

СОШ № 64

Занятие по физике в центре технического образования включает в себя:

- 1) лекция, включающая в себя самые современные положения теоретической физики;
- 2) практикум по применению знаний в решении задач повышенной сложности;
- 3) лабораторный практикум по применению полученных знаний является ключевой формой работы в рамках курса физики ЦТО.







Независимо от формы проведения занятий по информатике и ИКТ в ЦТО используется техническое оборудование, работа с которым дает возможность применить имеющиеся знания на практике, а также проектор для демонстрации мультимедийных презентация, фронтального выполнения работ, создания цифровых проектов и исследований, проведения дистанционных и интегрированных занятий.



Заключены соглашения о сотрудничестве (занятия учащихся ЦТО с преподавателями учебных курсов):

- с Брянским машиностроительным заводом (БМЗ) – учебная программа подготовки учащихся старшего звена среднего образования «Основы программного управления станками с ЧПУ в машиностроении» на 32 учебных часа
- с ГАПОУ БТЭиР им. героя Советского Союза М.А.Афанасьева
- с АО «Группа Кремний Эл»



Учителя ЦТО Володарского района г.Брянска прошли курсовую переподготовку по практико-ориентированным технологиям на промышленных предприятиях





Учащиеся ЦТО Володарского района г.Брянска - мыслители и исследователи



Учащиеся ЦТО гимназии №3 активно осваивают новые технологии, в частности, робототехнику. Ежегодно принимают участие в различных чемпионатах и конкурсах





БГТУ – Кейс-чемпионат 2019



Брянский региональный чемпионат «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia 2018

Учащиеся ЦТО гимназии №3 сражались в компетенции «Web – дизайн и разработка» на площадке БГТУ. На протяжении 4-х напряженных дней они выполняли задания по Web разработкам.



Региональный этап Всероссийских робототехнических соревнований "ИКаР-классик"

В 2018 году в Центре технического творчества прошел региональный этап Всероссийских робототехнических соревнований "ИКаР-классик". Команда учащихся гимназии №3 и ЦТО Володарского района «Кеоторн» стала победителем в номинации «Инженерная книга», и заняла II место в общекомандном зачете.



Экскурсии для учащихся ЦТО Володарского района г.Брянска
в учебные заведения Брянской области

БГТУ



Брянский государственный
технический университет
научные проекты

ВАГОНОВ-ПЛАТФОРМ
ЛЕЖНО-КОНТЕЙНЕРНЫХ
ПЕРЕВОЗОВ

Функциональные диски
СТРЕЛОВОЙ ПУЛЕВОЗВ

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

27 000



Федеральное государственное бюджетное образовательное
высшее образование
«Брянский государственный технический университет»



Брянский техникум энергомашиностроения и радиоэлектроники им. М.А.Афанасьева





Экскурсии для учащихся ЦТО Володарского района г.Брянска
на промышленные предприятия Брянской области
АО «Карачевский завод «Электродеталь»



Экскурсии для учащихся ЦТО Володарского района г.Брянска
на промышленные предприятия Брянской области



Робототехника



Учащиеся ЦТО гимназии №3 изучают основы робототехники, программирования и 3д моделирования.

3D моделирование



Учащиеся ЦТО гимназии №3 являются победителями областного этапа олимпиады по 3д моделированию.

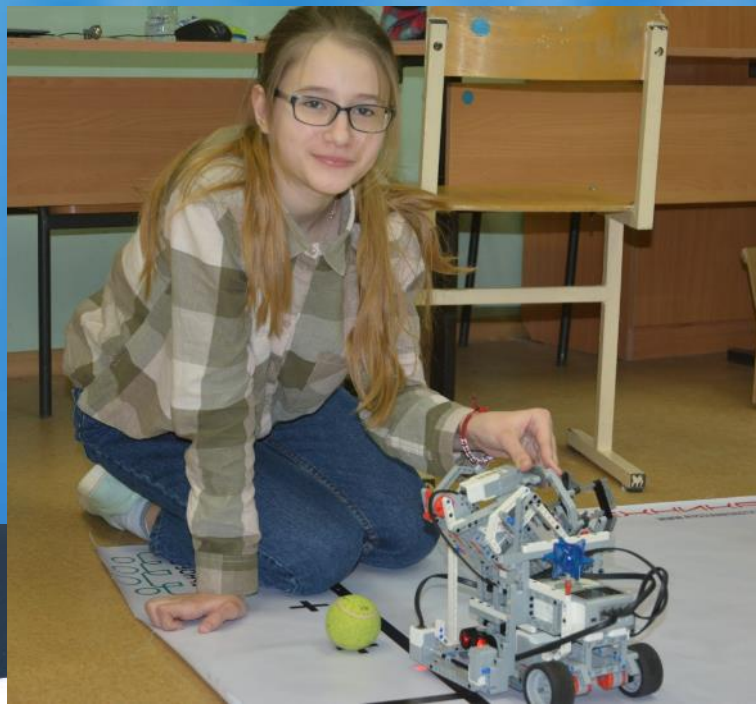
Полученные знания ребята применяют в проектной деятельности, одним из них стал набор для соревнований по робототехнике (цветные кубики и цилиндры)

Робототехника



II место в областном этапе Всемирной робототехнической олимпиады ВРО-2019

Робототехника

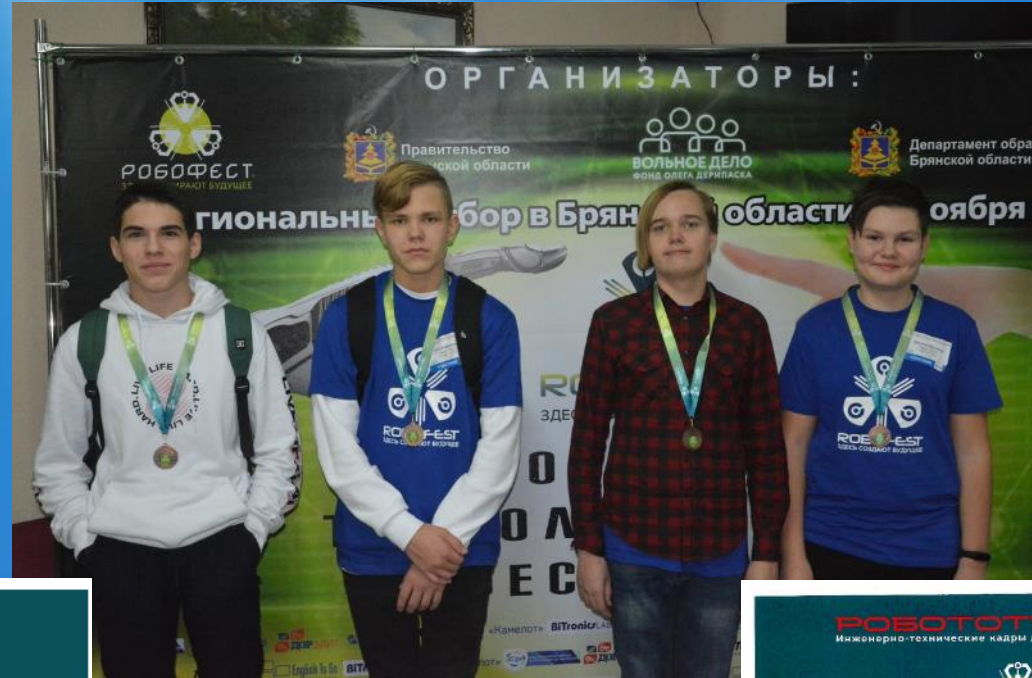


I место в областном этапе олимпиады ПРОФЕСТ -2019

В 2020 году ученица гимназии стала победителем всероссийского конкурса инженеров-исследователей «Спутник», проводимый Самарским национальным исследовательским университетом имени академика С.П. Королева.



Команда представляла
Брянскую область на финале
ПРОФЕСТ-2019 в г.Москва



III место в областном
этапе олимпиады
ПРОФЕСТ -2020





РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ "РОБОФЕСТ" по направлению РОБОКАРУСЕЛЬ

фамилия	имя	отчество	класс	команда	балл1	балл2	сумма	ИТОГ	статус
Переметов	Андрей	Юрьевич	8	Gimn3techniks	35,67	9,8	45,47	45	призер
Цветков	Георгий	Сергеевич	8	Gimn3techniks	35,67	9,8	45,47	45	призер
Кохан	Максим	Сергеевич	7	Gimn3techniks	35,67	9,8	45,47	45	призер
Палеев	Глеб	Андреевич	7	Gimn3techniks	35,67	9,8	45,47	45	призер
Петрашов	Олег	Александрович	7	Gimn3techniks	35,67	9,8	45,47	45	призер
Зарипов	Руслан	Рустамович	10	Fenix	43,76	0	43,76	44	призер
Евсеев	Дмитрий	Васильевич	8	RUS40-II	16,27	26,5	42,77	43	призер
Жучков	Павел	Александрович	8	RUS40-II	16,27	26,5	42,77	43	призер
Скальская	Елизавета	Александровна	8	RUS40-II	16,27	26,5	42,77	43	призер
Филатова	Валерия	Сергеевна	8	RUS40-II	16,27	26,5	42,77	43	призер

В 2021 году отборочный этап ПРОФЕСТ-2021 проходил дистанционно.

Команда нынешних и будущих учащихся ЦТО Володарского района гимназии №3 Gimn3techniks стала единственной командой от Брянской области, прошедшей в финал, в качестве призёра отборочного этапа.