



**Функционирование центра
образования естественно-научной и
технологической направленностей
«Точка роста»
на базе МБОУ ЦО № 41**

**Директор МБОУ ЦО № 41
Шульгина Галина Викторовна**

Нормативно-правовые документы

- ▶ Приказ министерства образования Тульской области от 28.12.2020 года № 1626 «О создании Центров образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» в 2021 году»
- ▶ Приказ управления образования администрации города Тулы от 16.02.2021 года № 34-осн «О создании Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в муниципальном образовании город Тула в 2021 году»
- ▶ Приказ от 16.02.2021 года № 35-о «О создании Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на базе МБОУ ЦО № 41»

Дизайн-проекты зонирования помещений, расположения логотипов и расстановки мебели



Стандартный комплект оборудования Цифровая лаборатория

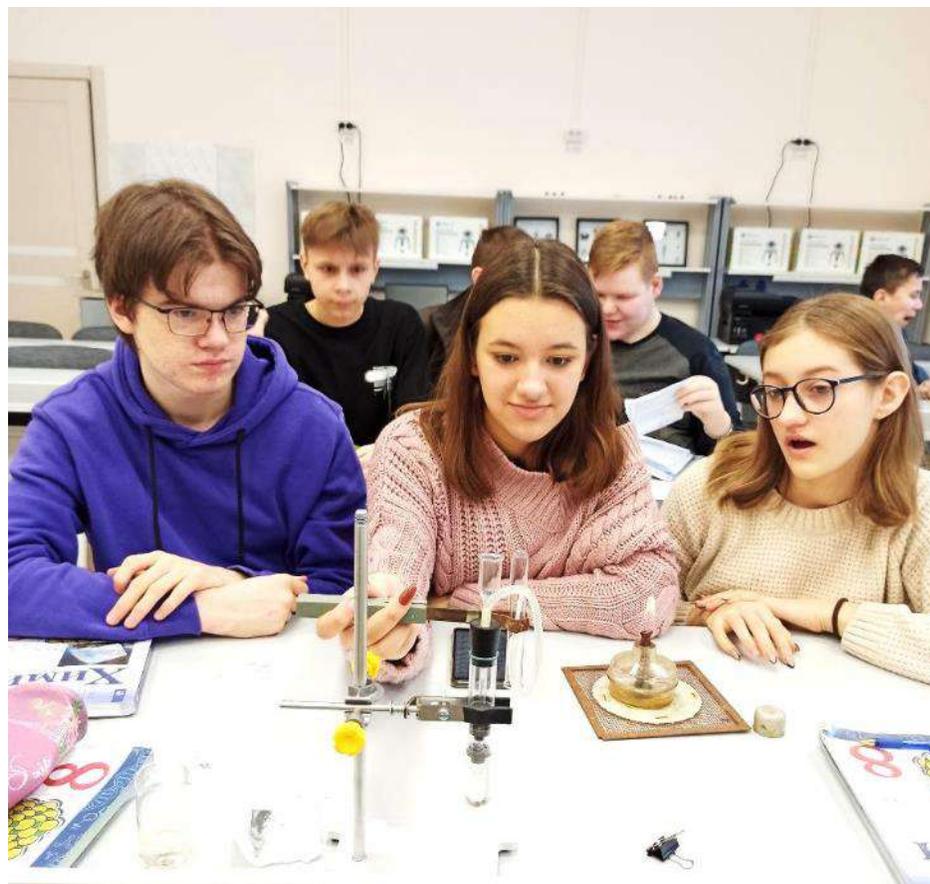


Цели создания центра образования «Точка роста»

- ▶ Совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов и программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей
- ▶ Обеспечение повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования

Реализация общеобразовательных программ основного и среднего общего образования

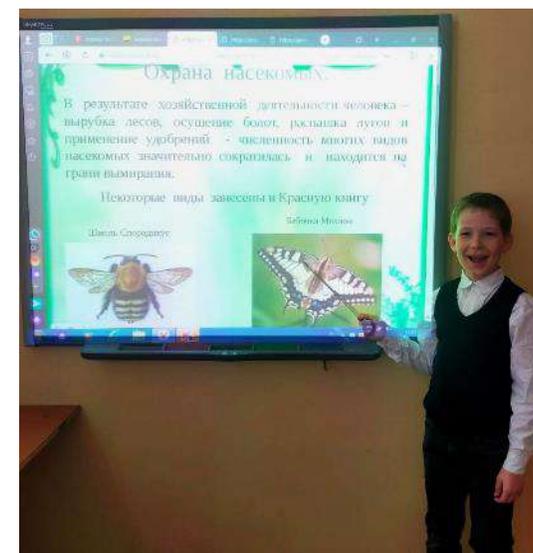
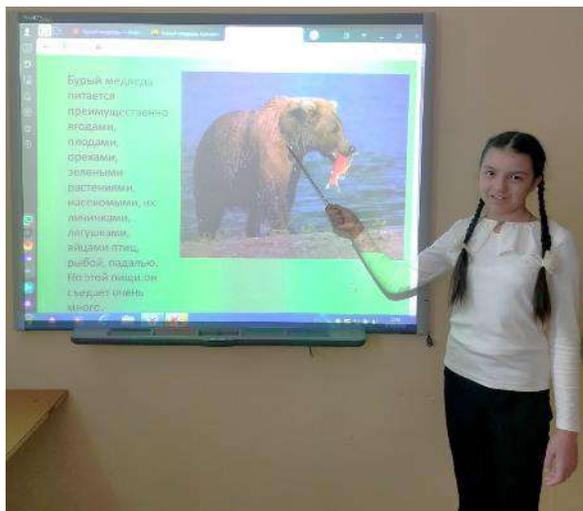
- ▶ Химия
- ▶ Биология
- ▶ Физика
- ▶ Технология



Реализация программ внеурочной деятельности

Начальное общее образование	Основное общее образование	Среднее общее образование
«Юный эколог»	«Познавательная экология»	«За страницами учебника биологии»
	«Занимательная физика»	
	«Занимательная химия»	
	«Занимательная биология»	

Внеурочная деятельность кружок «Юный эколог»



Реализация дополнительных общеразвивающих программ

Начальное общее образование	Основное общее образование	Среднее общее образование
«Занимательная лаборатория»	«Удивительное рядом»	«Я - исследователь»
«Лего-конструирование»	«Царство химии»	
	«Физика вокруг нас»	

Дополнительное образование кружок «Я - исследователь»

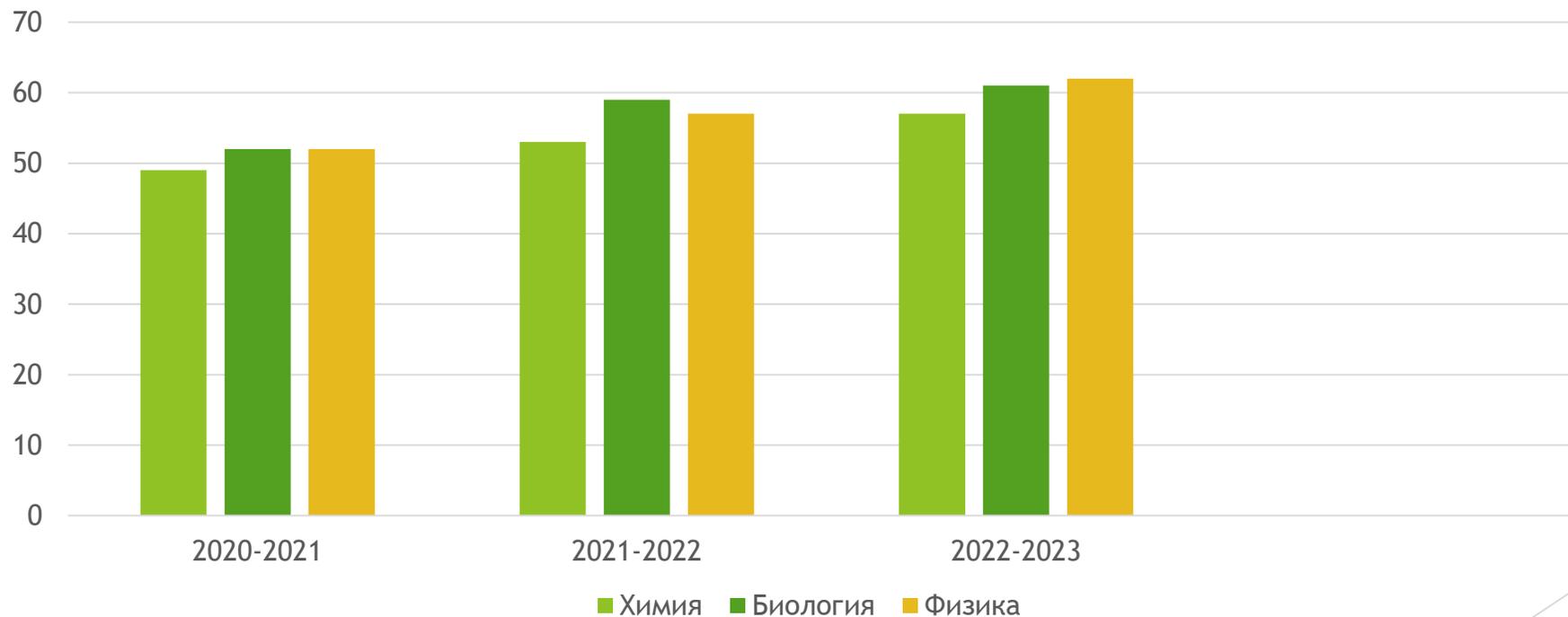


«Точка роста» ресурс сетевого взаимодействия

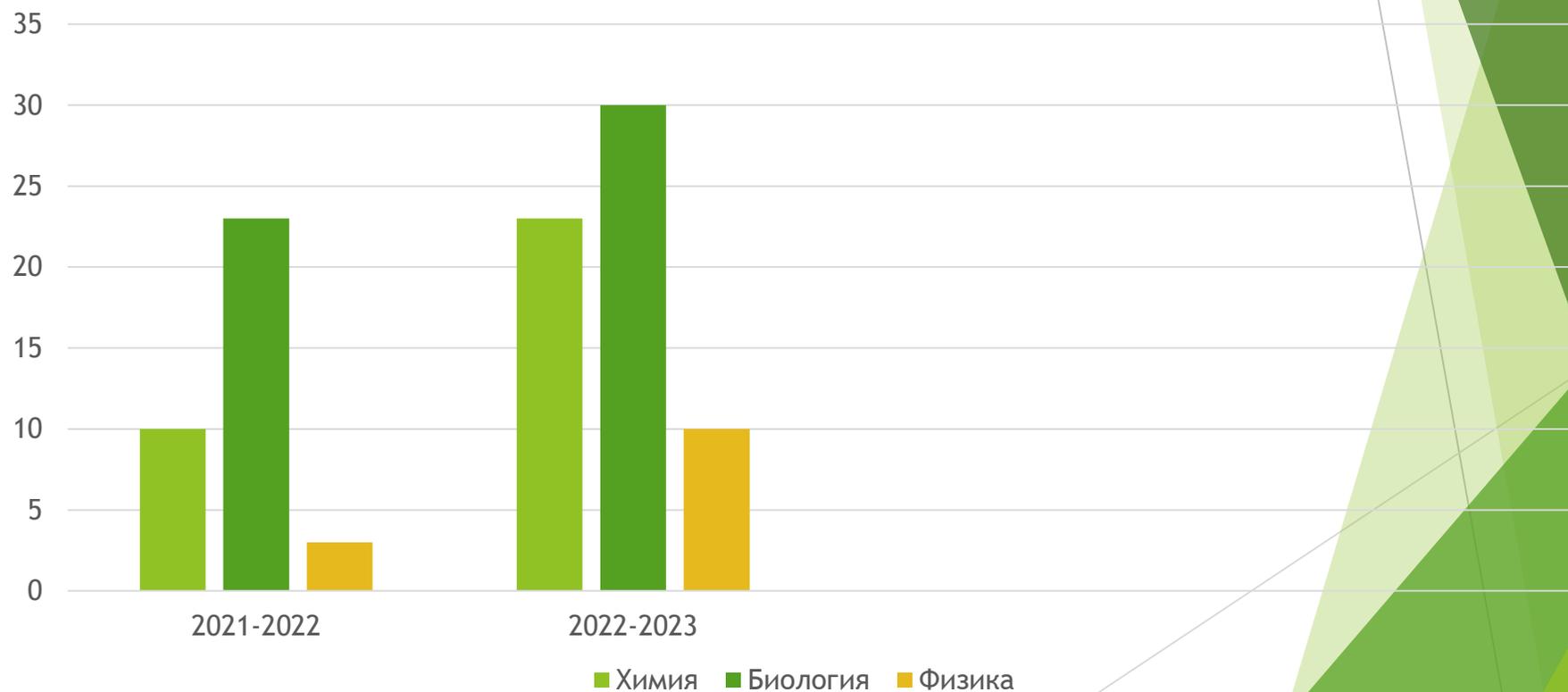
- ▶ Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 49»
- ▶ ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Никиты Демидова» (мобильный технопарк «Кванториум»)

Повышение уровня качества знаний обучающихся

Сравнительный анализ качества знаний



Выбор предметов естественно-научного цикла ГИА



Участие педагогических работников в методических мероприятиях

- ▶ Форум Центрального Федерального округа в г. Владимир для педагогов центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, 2021
- ▶ Всероссийский профессиональный конкурс «Флагманы образования. Школа», 2021-2022
- ▶ Региональный фестиваль «Траектория успеха «Точка роста» 2021-2022»
- ▶ Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия», 2023
- ▶ Российский День науки и техники, 2023

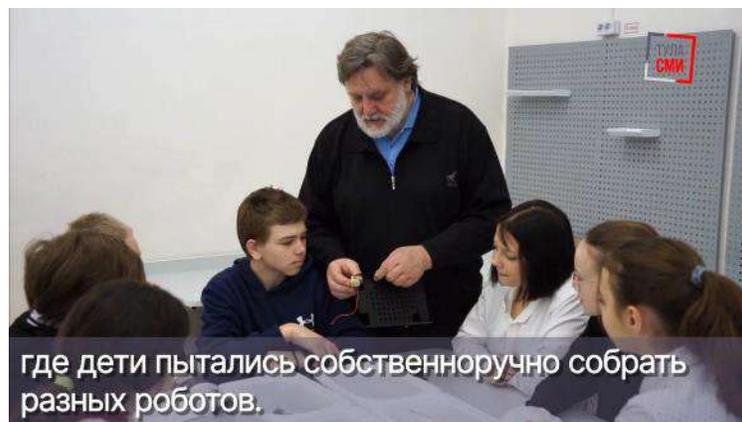
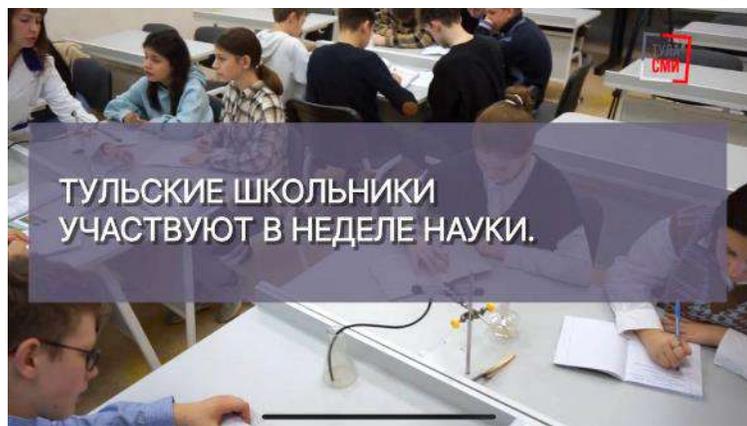
Форум ЦФО город Владимир



Участие обучающихся в конкурсных мероприятиях

- ▶ Олимпиада по химии и биологии, научно-образовательный центр «Эрудит», 2021
- ▶ Региональная «Экологическая викторина» в рамках проведения Дня экологии, 2022
- ▶ Школьный этап ВсОШ по физике, проходящий в онлайн режиме на площадке образовательного центра «Сириус», 2022
- ▶ Всероссийская викторина по физике «Галерея физиков», 2022
- ▶ Российский День науки и техники, 2023

День науки и техники в МБОУ ЦО № 41 Освещение в СМИ



Показатели результативности и эффективности деятельности центра «Точка роста»

№ п/п	Наименование индикатора	Значение показателя на 2023 год	
		План	Факт
1.	Доля обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы» и (или) курсы внеурочной деятельности»	100%	100%
2.	Доля обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности «Точка роста»	70%	71%
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации	100%	100%

Использование цифрового
оборудования «Точки роста» -
современный ресурс для повышения
качества знаний, самореализации и
профессионального
самоопределения обучающихся

Спасибо
за внимание!