



**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»

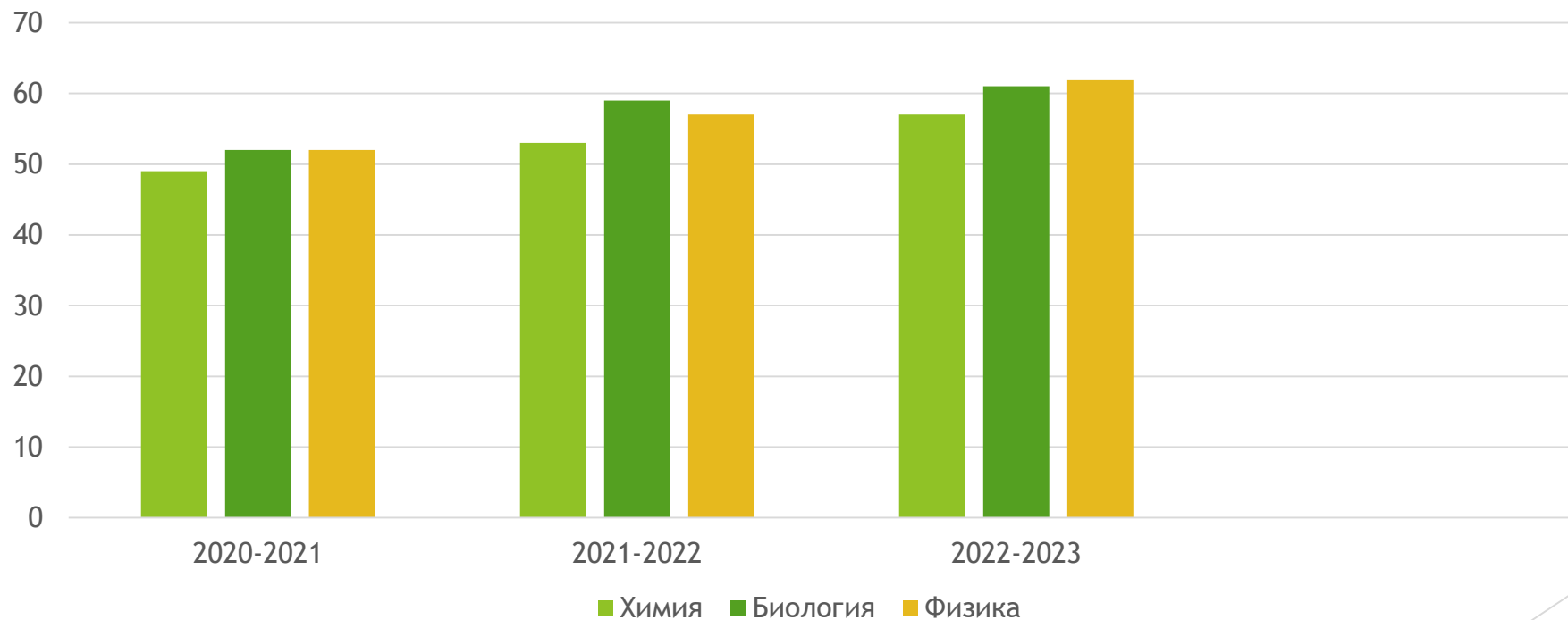


## «Точка роста» ресурс сетевого взаимодействия

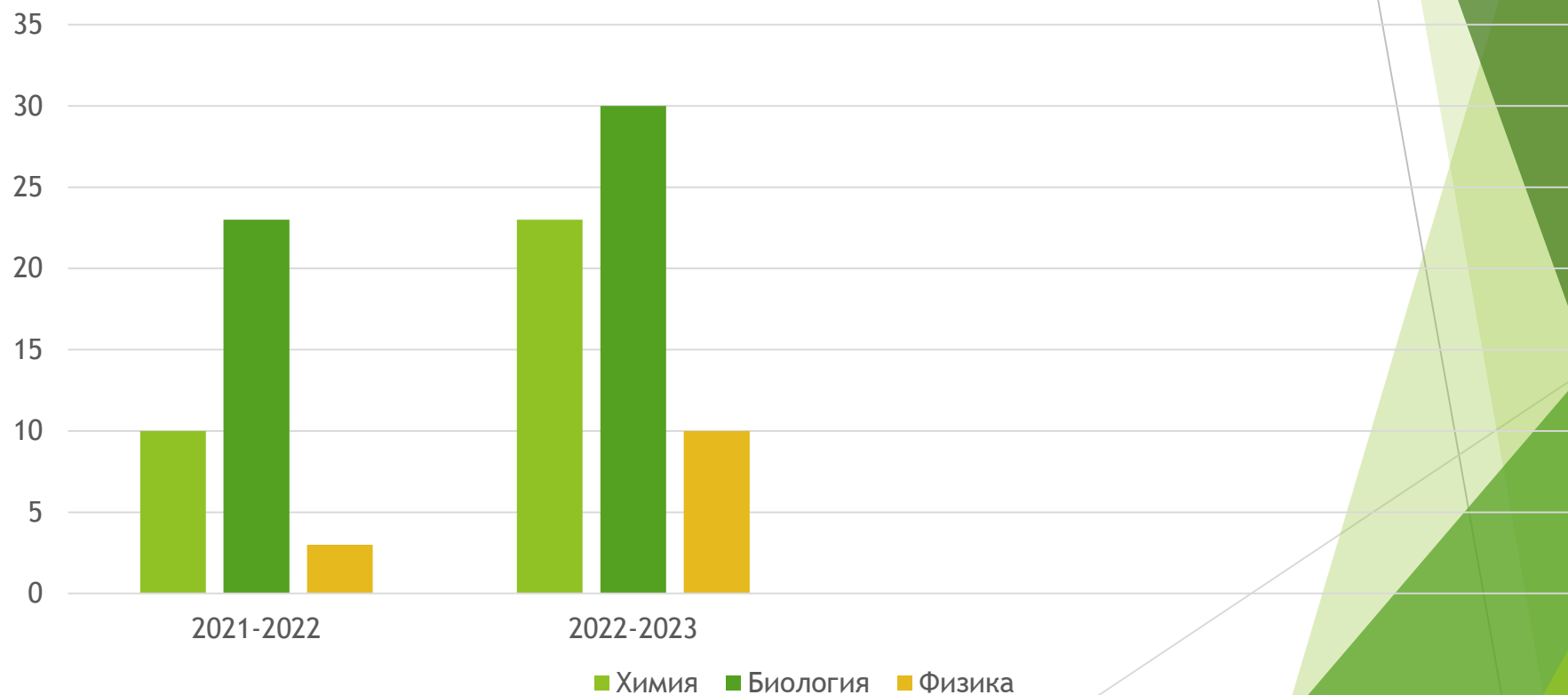
- ▶ Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 49»
- ▶ ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Никиты Демидова» (мобильный технопарк «Кванториум»)

# 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

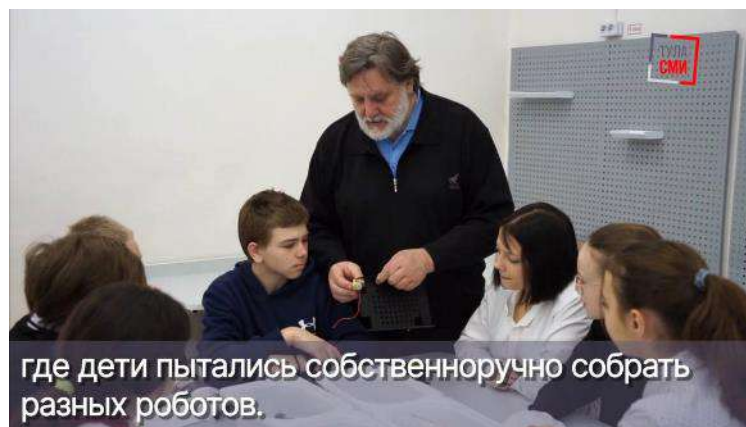
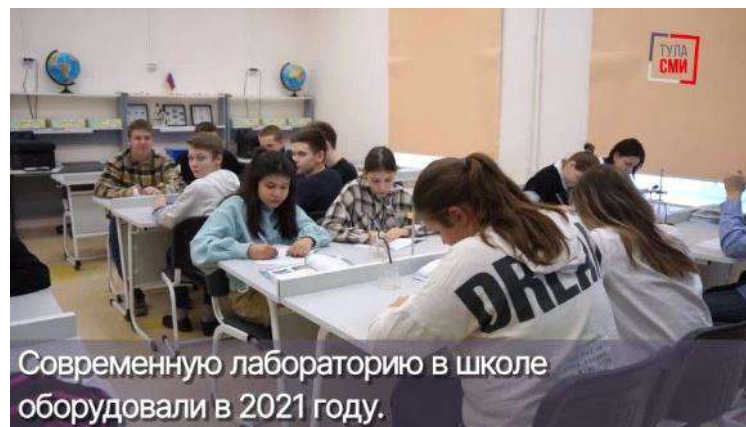
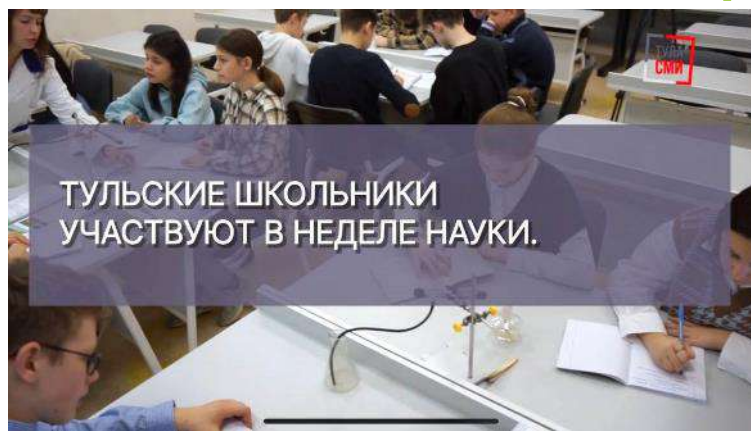


## Участие обучающихся в конкурсных мероприятиях

- ▶ 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!