

π

«



?



°C

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

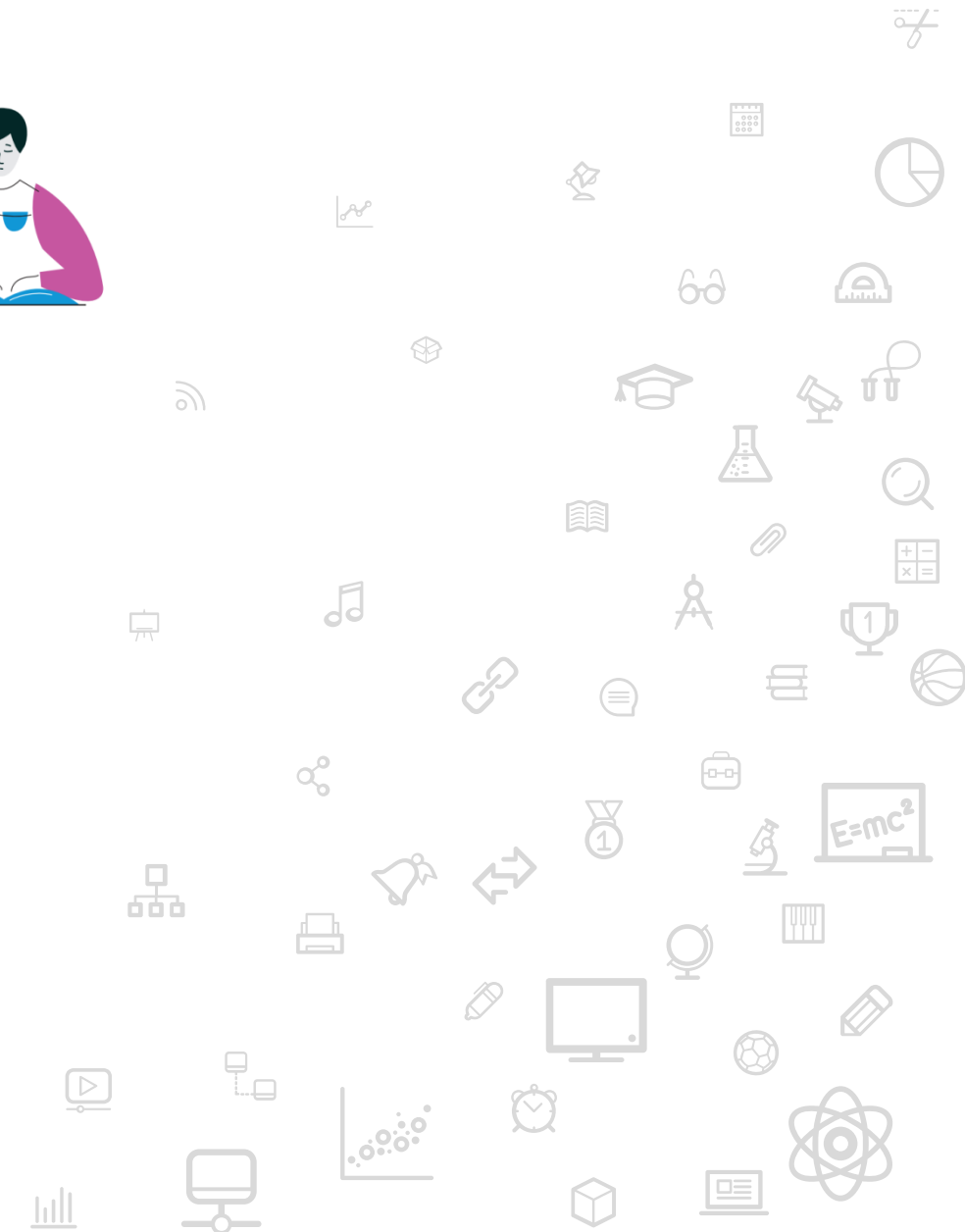


Ω

∞



§





**Методические рекомендации по
проведению школьного и
муниципального этапов всероссийской
олимпиады школьников по технологии в
2023/24 учебном году**

ВСОШ

**ТЕХНОЛОГИЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ**

**Центр олимпиадного движения ФГБНУ
Института стратегии развития образования
Министерства просвещения РФ**





Основные профили ВСОШ по технологии

01**02****03****04**

Культура дома, дизайн и технологии

декоративно–прикладное творчество; история костюма; конструирование и моделирование швейных изделий; материаловедение текстильных материалов; машиноведение; технологии производства и обработки материалов (пищевых продуктов, текстильных материалов и др.); художественная обработка материалов.



Информационная безопасность

виртуальные среды или виртуальные макеты программно-аппаратных средств, защищенность по радиоканалу и акустическому каналу утечки информации, задачи по комплексным направлениям, включающим в себя расчет рисков, оценка физических полей и явлений, программирование



Робототехника

история робототехники, области применения роботов, виды роботов, роботизированные системы, системы управления роботами, простейшие механизмы, базовые микроконтроллеры, приводы и их характеристики, сенсорные устройства (датчики), элементы искусственного интеллекта, принципы управления мобильным роботом, кинематика мобильного робота, кинематика манипулятора и др.



Техника, технология и техническое творчество

автоматика и автоматизация промышленного производства; нанотехнологии; техносфера; альтернативная энергетика; инженерная и техническая графика, материаловедение древесины, металлов, пластмасс; машиноведение; ремонтно-строительные работы; техническое творчество; технологии производства и обработки материалов; художественная обработка материалов.

Этапы и туры олимпиады

Школьный этап
Муниципальный этап

Региональный этап
Заключительный этап

Теоретический тур

Практический тур

Защита проекта

Площадки проведения в МО



ТЕХНОЛОГИЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

ФГБОУ ВО Государственный университет просвещения (Москва)

ГБОУ ВО МО ГСГУ (Коломна)

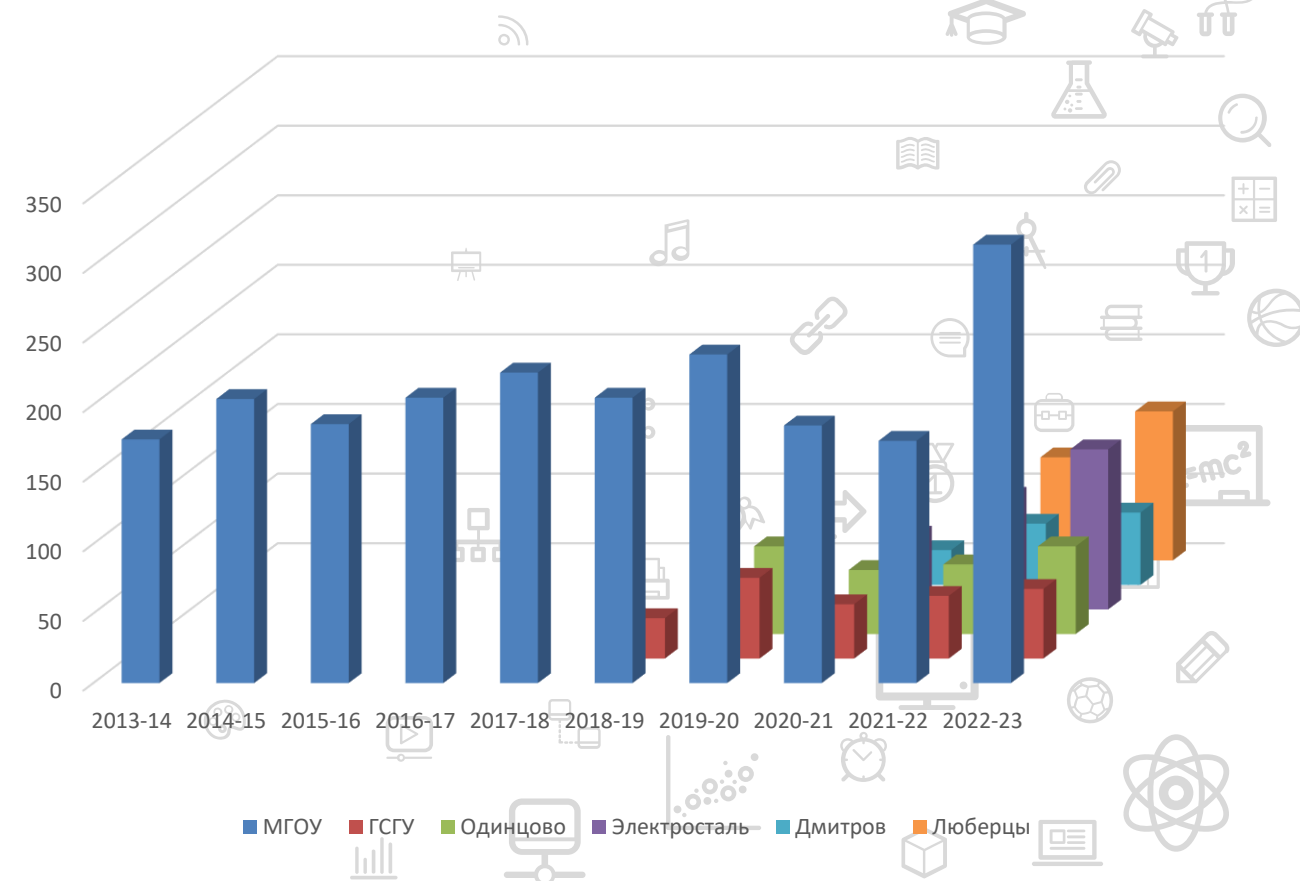
МОУ Одинцовская СОШ № 5 (Одинцово)

МОУ СОШ № 12 (Электросталь)

Гимназия «Дмитров» (Дмитров)

Гимназия № 16 «Интерес» (Люберцы)

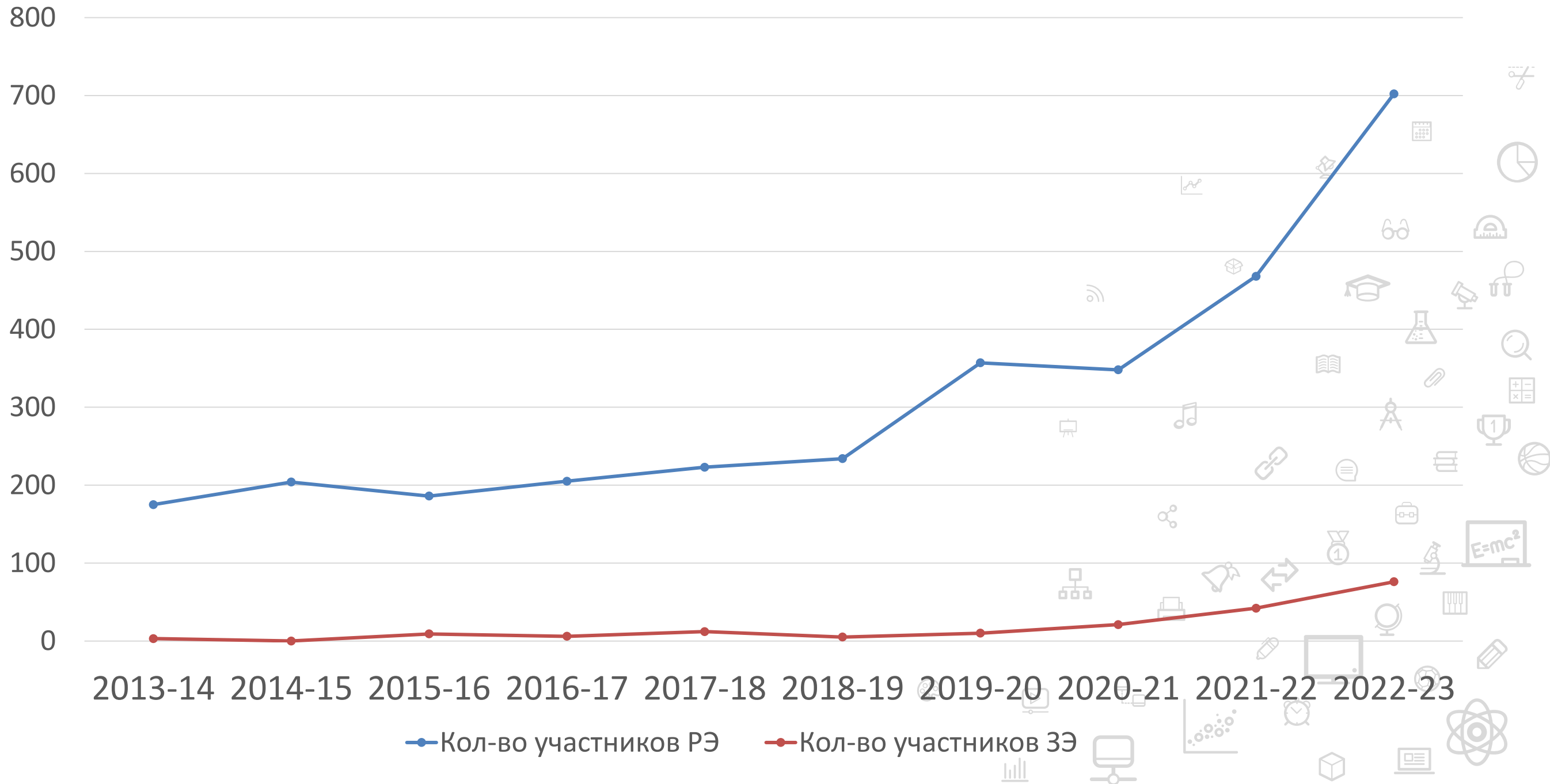
	Всего		ГУП	ГСГУ	Одинцо во	Электро сталь	Дмитро в	Люберц ы
	Кол-во участни ков РЭ	Кол-во участни ков ЗЭ	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
2013-14	175	3	175					
2014-15	204	0	204					
2015-16	186	9	186					
2016-17	205	6	205					
2017-18	223	12	223					
2018-19	234	5	205	29				
2019-20	357	10	236	58	63			
2020-21	348	21	185	39	46	53	25	
2021-22	468	42	174	45	50	81	44	74
2022-23	702	76	315	50	63	115	52	107



Участие РЭ и ЗЭ учащихся МО



ТЕХНОЛОГИЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ



Учебники и УМК

Федеральная образовательная программа основного общего образования

Приказ Министерства просвещения
Российской Федерации от
18.05.2023 № 370 "Об утверждении
федеральной образовательной
программы основного общего
образования" (Зарегистрирован
12.07.2023 № 74223)



Учебники и УМК

Технология. 5–9 классы.
Методическое пособие к
предметной линии Е. С.
Глозмана и др.



Задачи работы учителя

**Тренировка победителей и
призеров ЗЭ**

БВИ

**ВсОШ
НТИ – НТО
«Большие вызовы»
«Большая перемен»
Я - профессионал**

**Профориентационная
работа на инженерные
и технические
специальности 10-11
класс**

**Профориентационная
работа на рабочие
специальности до 9 класса**

**WorldSkills – Молодые
профессионалы**

**Профориентационная
работа на
педагогические
специальности**

Практическое задание

Практика по ручной деревообработке	Практика по механической деревообработке	Практика по ручной металлообработке	Практика по механической металлообработке	Электротехника	Робототехника	3Д моделирование и печать	Практика по работе на лазерно-гравировальном станке	Промышленный дизайн
------------------------------------	--	-------------------------------------	---	----------------	---------------	---------------------------	---	---------------------

3Д проектирование изделия	Изготовление на ЧПУ	Использование ручных и механических операций	Автоматизация или робототизация	Графическое оформление и проектная документация
---------------------------	---------------------	--	---------------------------------	---