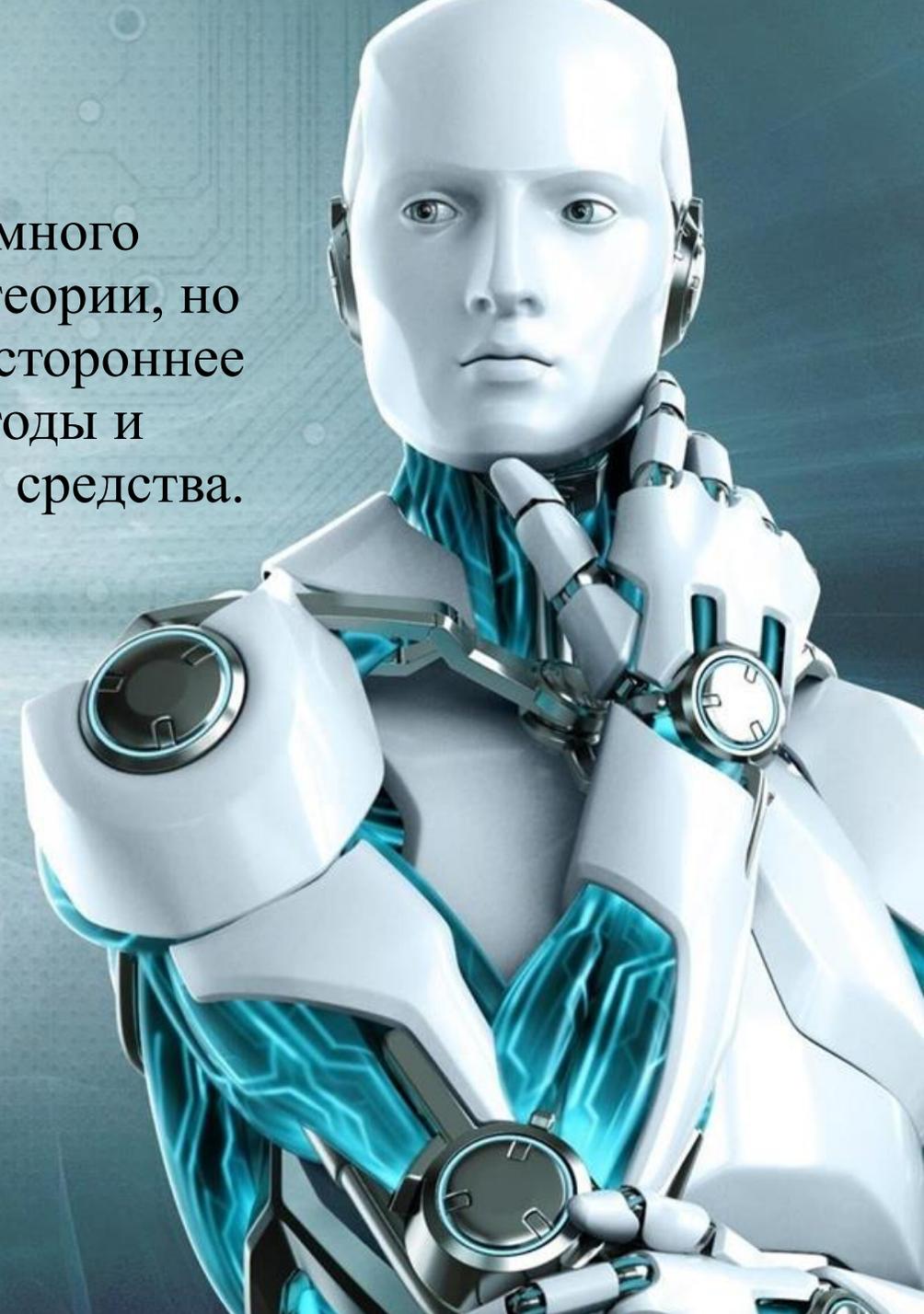
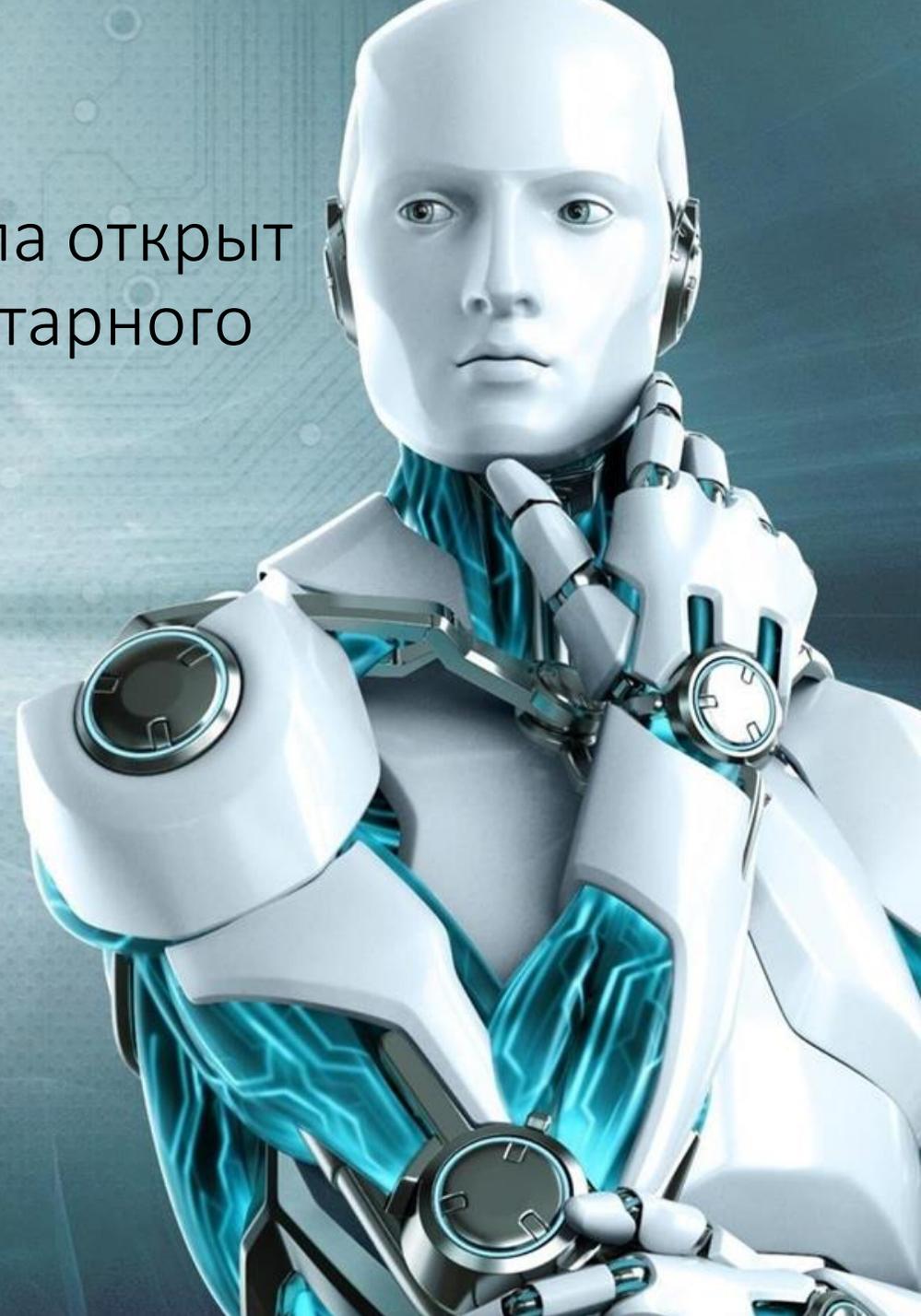


Образовательная деятельность 21 века претерпела много серьезных изменений, которые мы видим не только в теории, но и в практике. В наше время ФГОС предполагает разностороннее развитие личности ребенка: появляются новые методы и приемы обучения, многофункциональные технические средства.

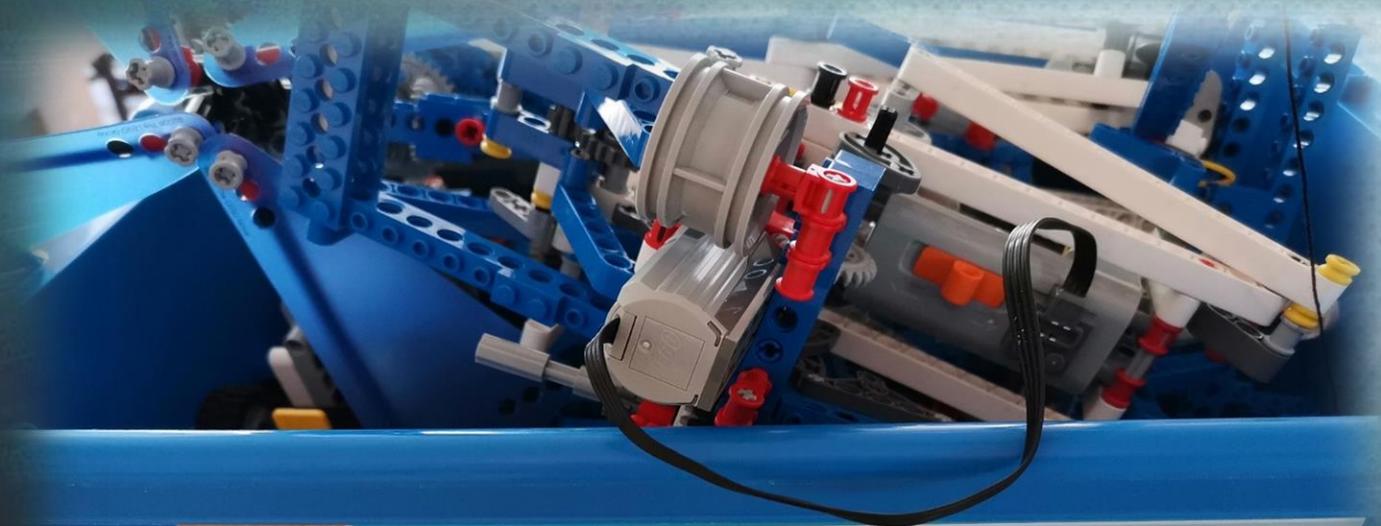
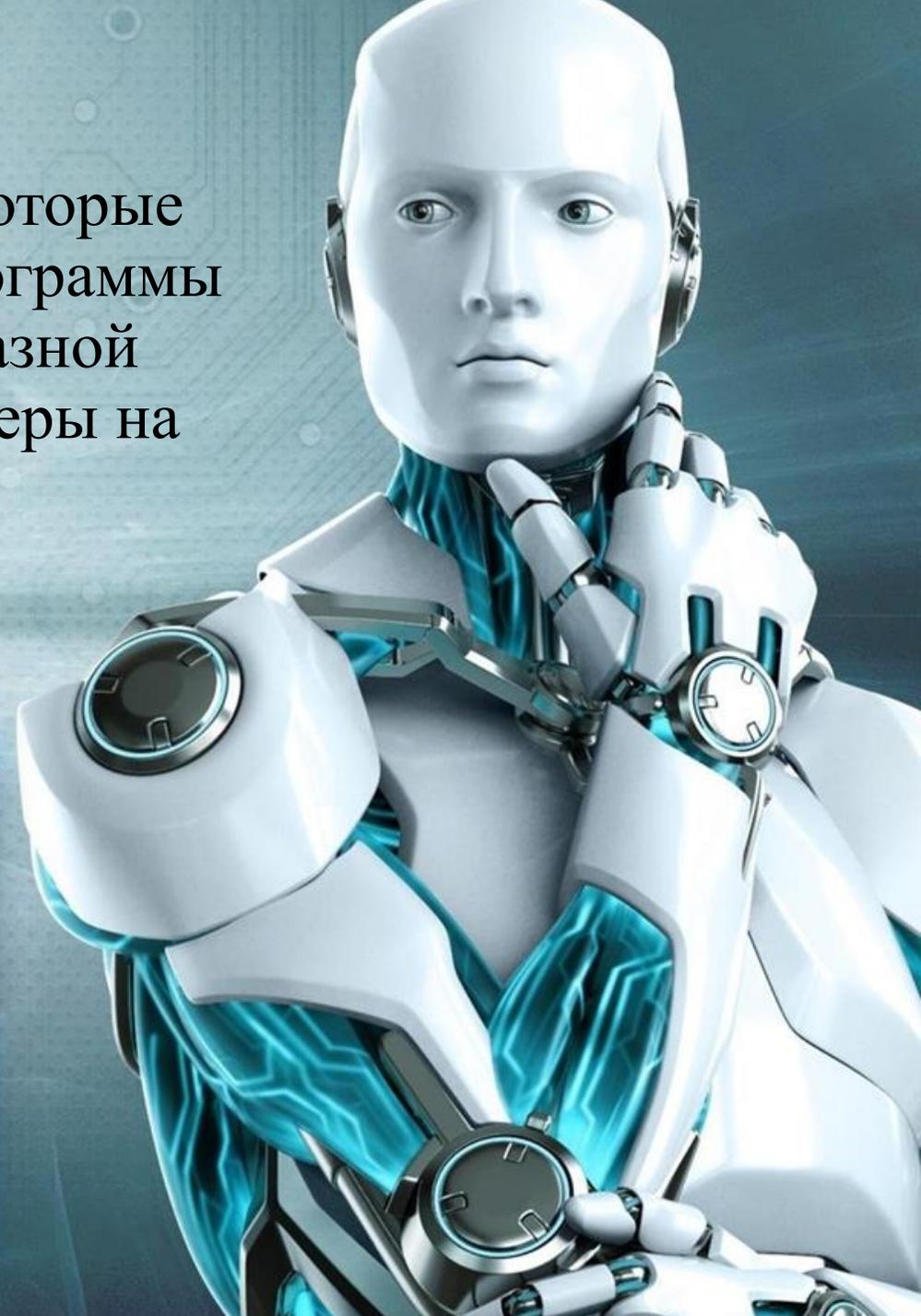


2020-2021 учебный год.
На базе ГБОУ СОШ №13 г.о. Чапаевск была открыт
Центр образования цифрового и гуманитарного
профилей "Точка Роста"

Внеурочная деятельность по роботехнике, шахматы -
как доп. образование, уроки технологии
организованы в нашей школе и активно развивается
в Точке роста.



Комплекты Lego education, квадрокоптеры которые школа получила в рамках государственной программы даёт возможность создавать конструкции разной сложности, программировать микрокомпьютеры на разные действия, совершать полеты



Item: 4571081

Componentes hechos en DINAMARCA, HUNGRÍA, MÉXICO, CHINA, AUSTRIA y la REPUBLICA CHECA.

Manufactured by the LEGO Group, DK-7190 Billund, Denmark.

Distributed in USA by LEGO Systems, Inc., Enfield, CT 06083.

Distributed in Canada by/Distribué au Canada par LEGO Canada Inc., Richmond Hill, Ontario L4B 1J4.

Importado por: LEGO México S.A. de C.V., Neuséptim de Juárez, Estado de México, México, C.P. 53125.

LEGO, the LEGO logo, MINDSTORMS and the MINDSTORMS logo are trademarks of the LEGO Group. All other marks are the property of their respective owners.

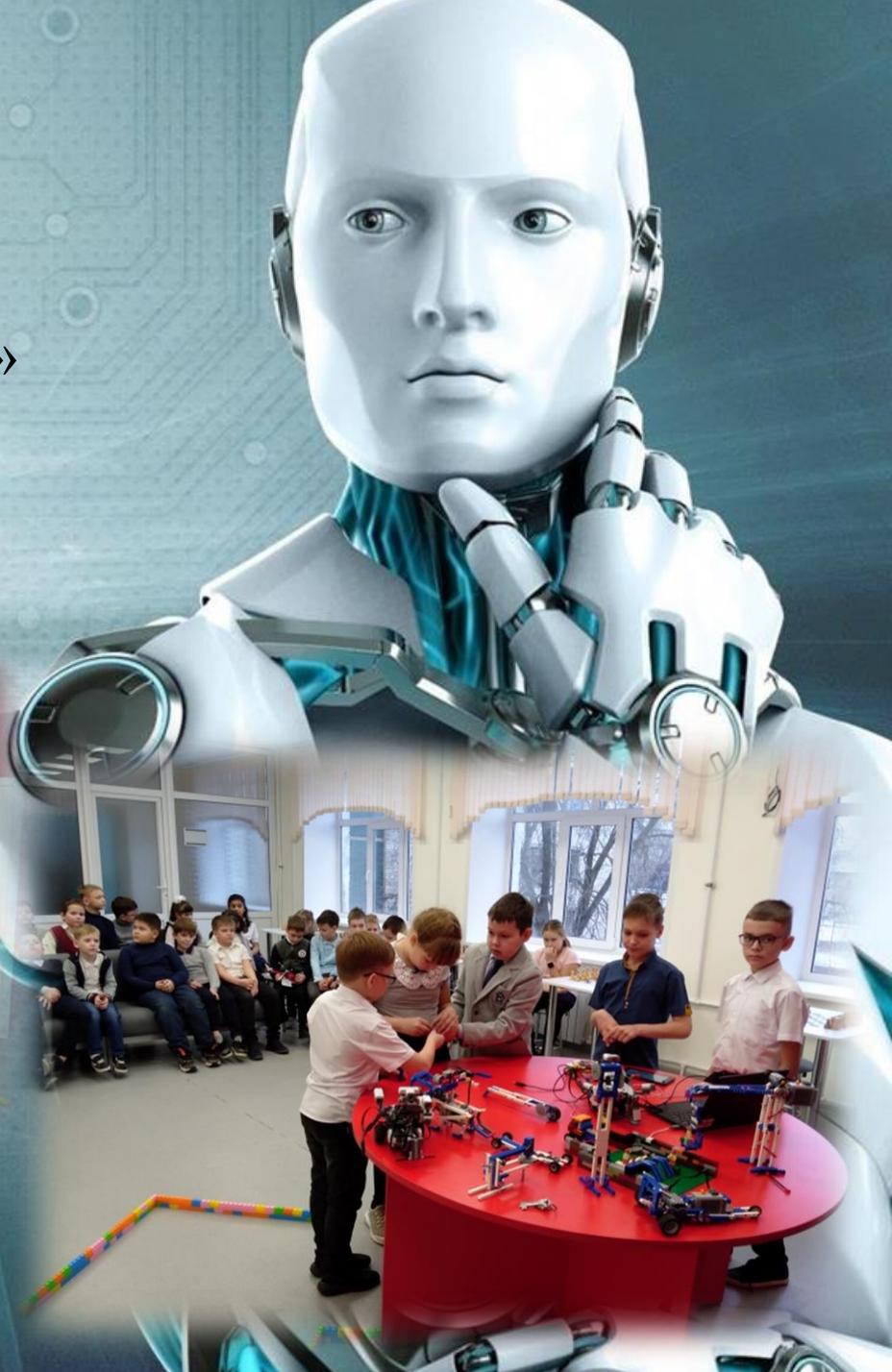
eset

Летом 2021 года учащиеся 4го класса в рамках областной общественной акции «Живая история Самарской губернии» представила три интерактивные площадки: «Шахматная гостиная», «Лего-конструирование и робототехника», «VR-очки».

Площадка Лего -конструирование была представлена в виде Агрокомплекса, который взаимосвязано функционировал, используя как ручные, так и электронные компоненты. Также в короткий срок дети смогли прописать разного рода команды, которые мог выполнять робот.



В рамках реализации национального проекта
«Образование» в декабре 2021 года прошел фестиваль
«Точка роста» — территория технического творчества»



Февраль 2022 года команда нашей школы приняла участие в областном фестивале по соревновательной робототехнике «РобоРадуга».

Фестиваль «РобоРадуга» – это соревнования для юных робототехников по самым популярным номинациям: «Шорт-трек. LEGO», «Шорт-трек. OPEN», «РобоФишки», «Биатлон».



Весной 2022 года в нашей школе стартовала и успешно проведена профильная смена «Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем» в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» для учащихся 8-9 классов



Апрель 2022 года конкурс проектной деятельности
младших школьников "Рукотворные шедевры"



27 апреля 2022 года ученик нашей школы принял участие в научной конференции Наука.Смелость.Изобретение, которая проходила в центре технического творчества детей НОВАпарк. Направление - робототехника.



Полученные на занятиях знания становятся для ребят необходимой теоретической и практической основой их участия в техническом творчестве, выборе будущей профессии и определения жизненного пути.

Овладев же навыками творчества сегодня, учащиеся, в дальнейшем, сумеют применить их с нужным эффектом в своих трудовых делах. «Робототехника» помогает раскрыть творческий потенциал обучающегося, определить его резервные возможности, осознать свою личность в окружающем мире, способствует формированию стремления стать мастером, исследователем, новатором.

