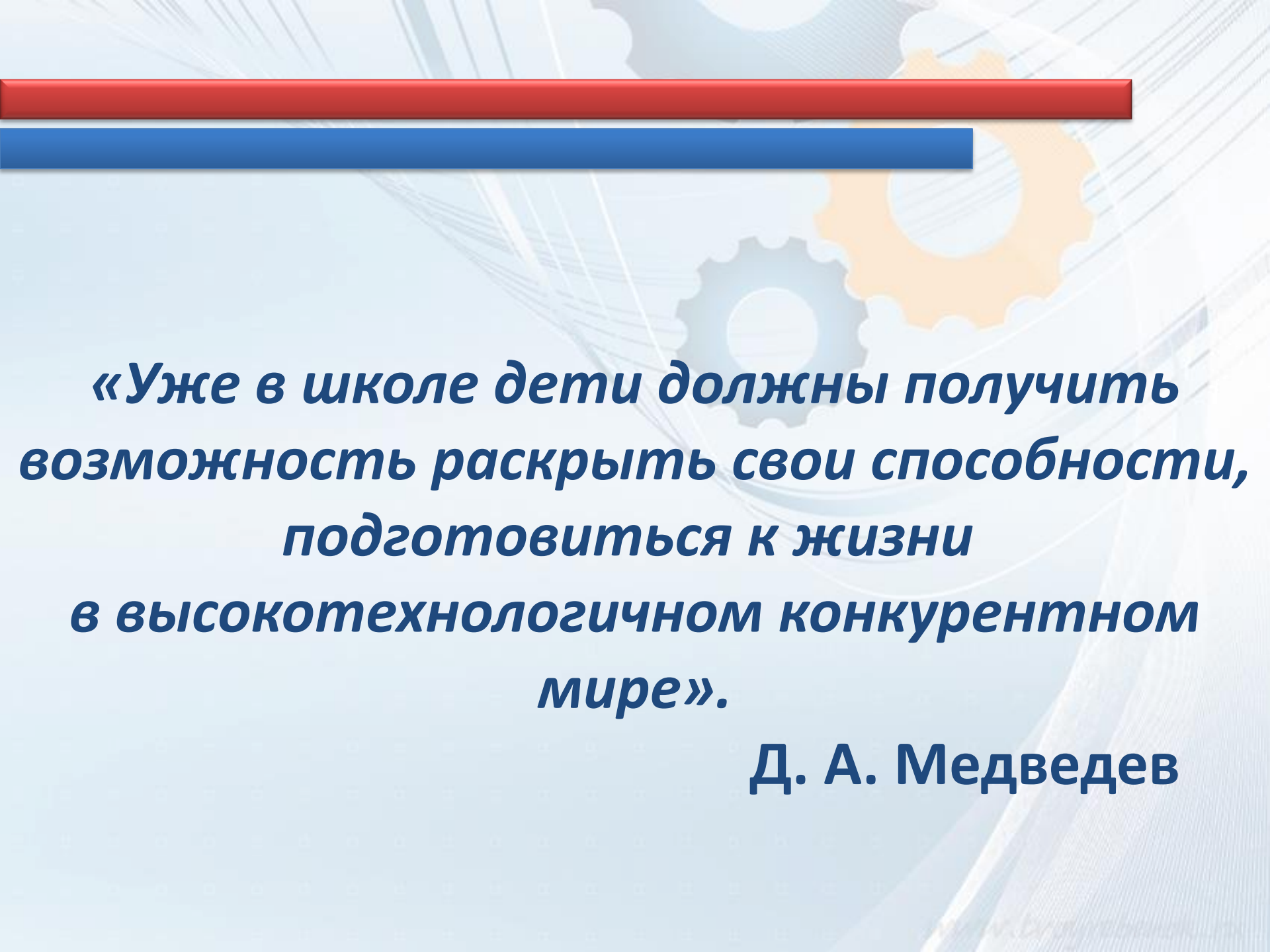




***«Уже в школе дети должны получить
возможность раскрыть свои способности,
подготовиться к жизни
в высокотехнологичном конкурентном
мире».***

Д. А. Медведев

Реализация регионального проекта «Робототехника»



Участники I областных соревнований по робототехнике

Реализация регионального проекта «Робототехника»



**Участники I областных
соревнований
по робототехнике**



Категория «Движение по линии»



Реализация регионального проекта «Робототехника»



**А. Дуванов –участник
фестиваля
«Радуга талантов»**



Реализация регионального проекта «Робототехника»



Мастер-класс
«Знакомство с
конструктором LEGO
Mindstorms»



Реализация регионального проекта «Робототехника»



*“вместе учиться не только
легче и интереснее, но и
значительно эффективнее”
Е.С.Полат*



4 | ТРЕНД

БИТВА РОБОТОВ В ПЕНЗЕ

Ещё недавно это было за гранью фантастики, но сейчас увлечение робототехникой доступно ребятам всей области! Самых различных модификаций роботы, запрограммированные или подчиняющиеся командам с пульта управления, сражались между собой в скорости, ловкости, силе и точности реакции. А у их создателей была возможность пообщаться и обменяться опытом конструирования роботов. Такую возможность предоставили организаторы III Областных соревнований учащихся по робототехнике.

ТРЕНД



**Антон Железняков и Анна Гурьева,
8 класс, р. п. Тамала:**

– Робототехникой мы увлечены уже второй год. На конкурс мы представили робота, устройство которого работает по системе «организм багомала». Для соревнований мы его усовершенствовали, сначала было запланировано по-другому, но на дистанции раньше он проскальзывал, поэтому мы его ускорили дополнительным мотором и добавили ему на «ноги» некоторые части. В этом конкурсе мы участвовали в позапрошлом году в категории «Ходжение по линии», но тот опыт был не особо успешным, потому что мы установили на робота не ту программу, мы же только начинали.

Никита Стальмаков, школа № 52 и Сергей Митрофанов, гимназия № 13:

– Мы дружим уже давно, сначала ходили вместе на каратэ, потом перешли на робототехнику и ходим на кружок уже 2 года. Представляем на конкурс робота, который участвует в категории «Битлон». Мы делали его сами, нам выдали наборы, из которых мы собрали робота. Его задача – проехать по трассе, сбивая на ходу банки. а две банки.



- в процессе занятий робототехникой школьники учатся смотреть на проблемы шире и решать их, учатся быть лидером и брать на себя ответственность.

