

**Результативность реализации
совместной программы
ПАО «СТЗ» и МБОУ ПГО «СОШ №18»
Уральская инженерная школа
(информационно-технологический
профильный класс)
за 2017-2019 учебные годы.**

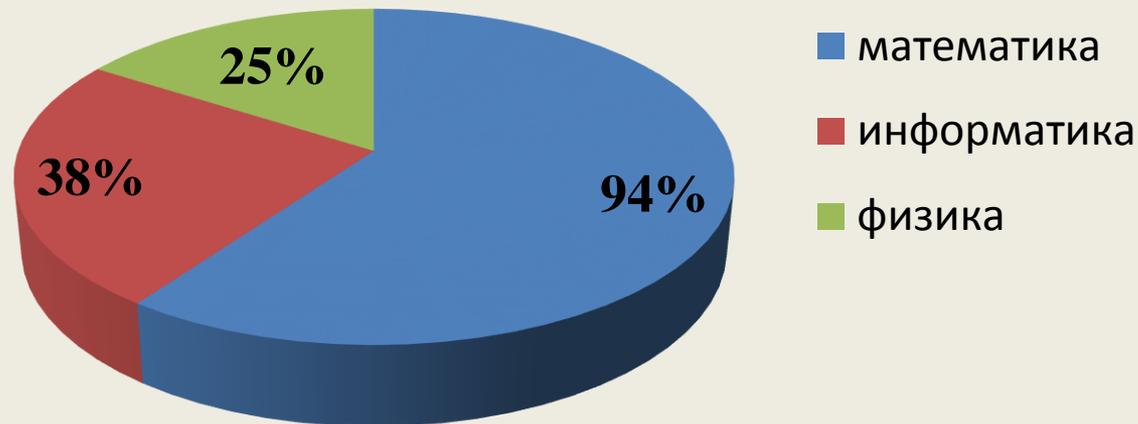


Результаты государственной итоговой аттестации (ЕГЭ, выбор предметов, баллы)

ГИА по профильным предметам (физика, математика, информатика) - 15 человек (94%):

- математика (профильный уровень) – 15 человек (94%),
- информатика (профильный уровень) – 6 человек (38%)
- физика (базовый уровень) – 4 человека (25%)

ГИА 2019



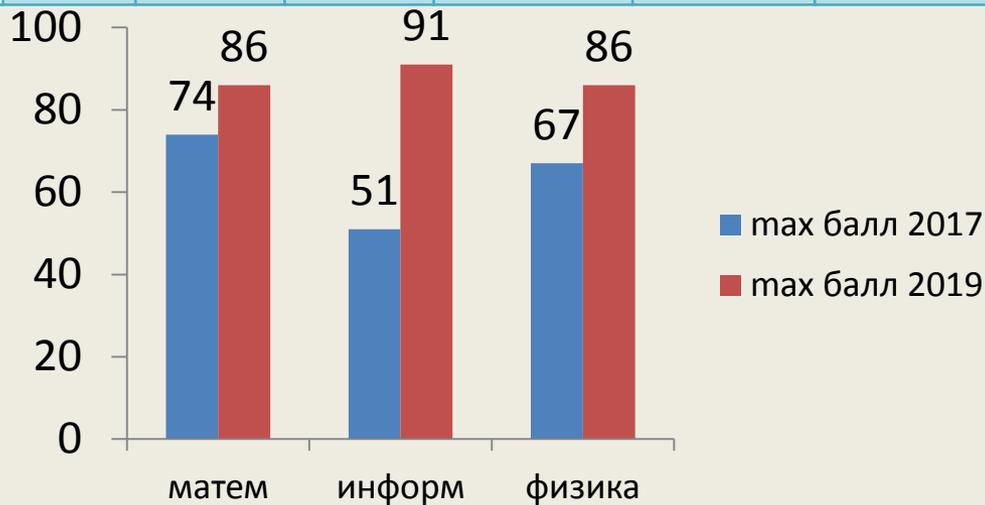
Результаты государственной итоговой аттестации (ЕГЭ, выбор предметов, баллы)

Результаты ЕГЭ по предметам естественнонаучной и технической направленности:

Предмет Уровень изучения (базовый, профильный, углубленный)	число выпускников сдававших ЕГЭ	число выпускников, имеющих результаты ЕГЭ			максимальный балл по ОО	средний балл по ОО	количество выпускников, имеющих балл ЕГЭ выше среднего по ОО
		70-79 баллов	80-95 баллов	выше 95 баллов			
математика (проф)	15	7	2	0	86	65	10
информатика (проф)	6	0	1	0	91	65	4
физика (баз)	4	0	1	0	86	46	2

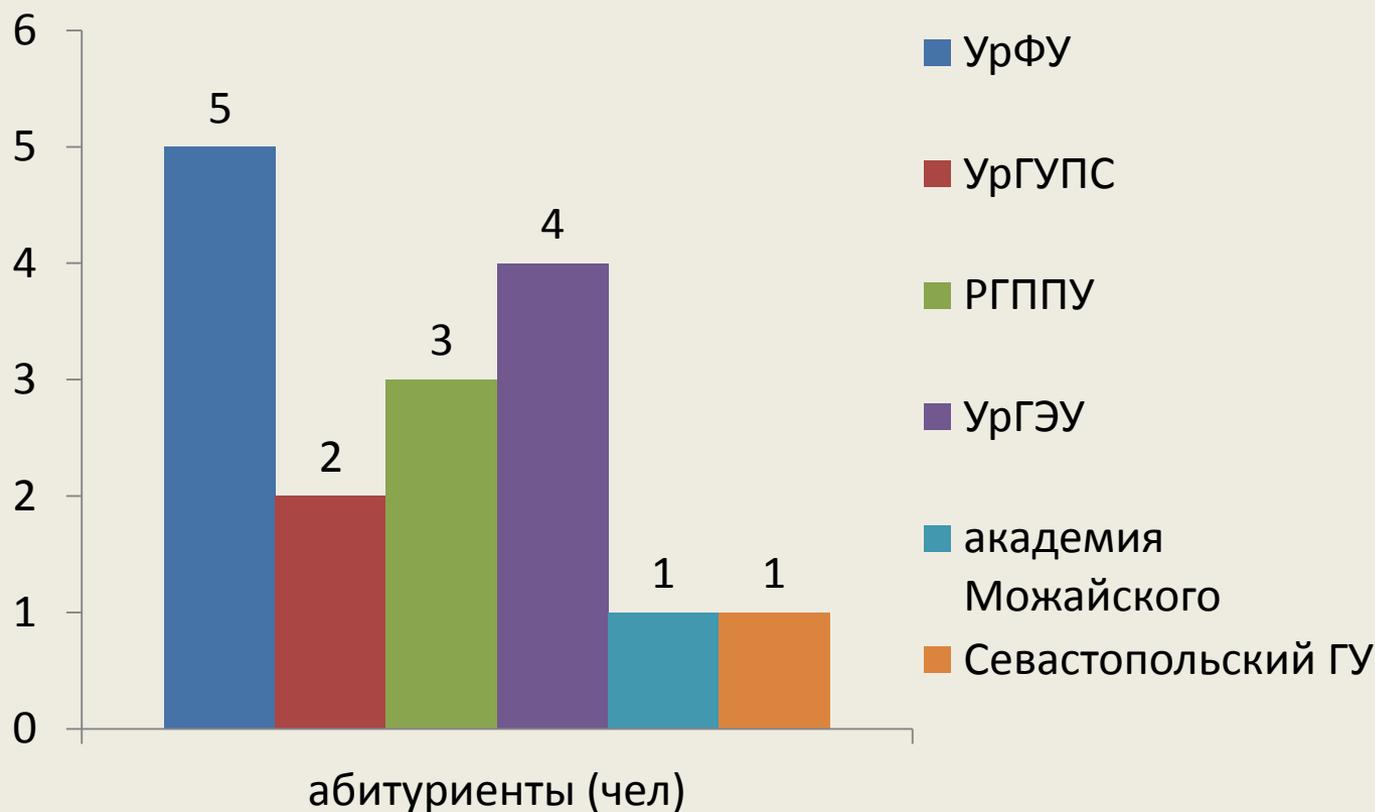
Результаты ЕГЭ по техническим предметам в классах, проходивших обучение по программе ПАО СТЗ (2017, 2019 гг).

профильный предмет	год	сдавало		не сдали (чел)	средний балл	максимальный балл
		чел	%			
математика (П)	2017	19	84	2	52	74
	2019	15	88	0	65	86
информатика (П)	2017	5	13	1	48	51
	2019	6	35	0	65	91
ФИЗИКА (Б)	2017	8	29	0	50	67
	2019	4	25	0	46	86



Профессиональный выбор дальнейшего образования (технические специальности)

В учебные заведения высшего профессионального образования поступили 100%, их них на технические специальности 10 человек (62,5%)



Бюджетные места на конкурсной основе получили – 10 человек (62,5%)

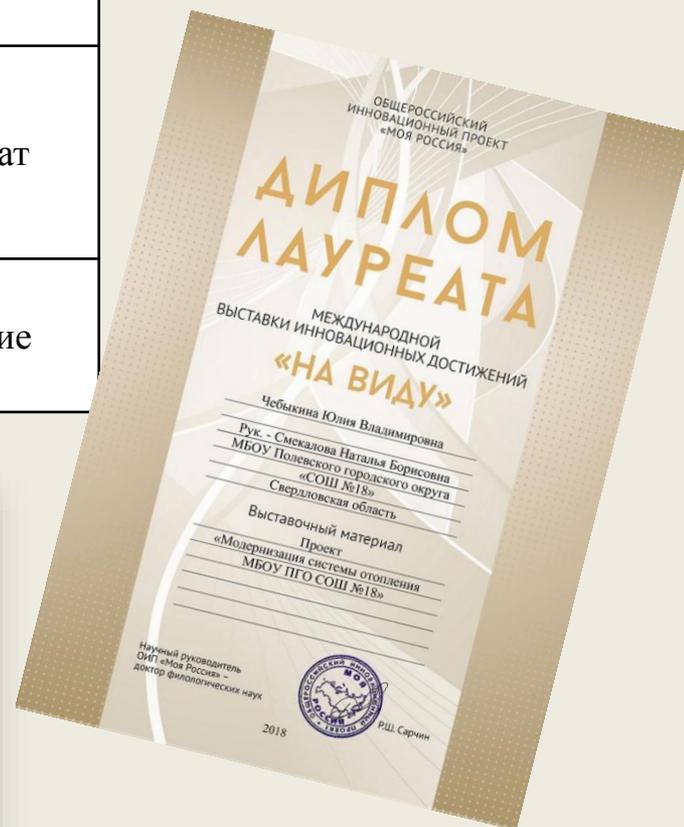
Технические специальности, на которые поступили выпускники 2019 года:

- Атомные станции: проектирование, эксплуатация, инжиниринг,
- Информационные технологии (по элективным модулям),
- Программная инженерия,
- Информационная безопасность,
- Электроэнергетика и электротехника,
- Сети связи и системы коммуникации,
- Строительство зданий и сооружений,
- Математика.



Участие в конкурсах, олимпиадах, проектах инженерно-технической и естественнонаучной направленности

№	Мероприятие	Результат
<i>Международный уровень</i>		
1	Международный онлайн-конкурс «Фоксфорда» по робототехнике – 2018г	участие
2	Международная выставка инновационных достижений «На виду» - индивидуальные проекты учащихся. Проект «Энергосбережение в образовательной организации: модернизация систем отопления»	лауреат
3	VI Межрегиональная инженерно-техническая интернет-олимпиада школьников 8-11 классов от УрФУ, УГЛТУ (заочный тур)	участие



Участие в конкурсах, олимпиадах, проектах инженерно-технической и естественнонаучной направленности

<i>Всероссийский уровень</i>		
4	Проект «Энергосбережение в образовательной организации: модернизация систем отопления» в рамках Всероссийского урока по энергосбережению, номинация «Послание добра» – 2017г	1 место
5	VI национальный чемпионат «Молодые профессионалы» по методике WorldSkills Russia: «Электромонтажные работы» (юниоры) – 2018г	участие
6	Всероссийский конкурс «Призвание» в рамках проекта «Творчество без границ» - детские исследовательские и научные работы, проекты «Созвездие талантов». Проект «Электромонтажные работы: первый опыт школьника» - 2018г	Диплом 1 степени
7	Всероссийские дистанционные олимпиады «МегаТалант». Олимпиада по химии – 2019г	Диплом 1 степени



Участие в конкурсах, олимпиадах, проектах инженерно-технической и естественнонаучной направленности

Областной уровень

8	Открытые городские инженерные соревнования «Полигон - 2017» (г. Ревда)	Диплом 3 степени
9	Окружной семинар для Западного управленческого округа «Государственно-общественный характер управления системой образования Полевского городского округа» мастер-класс «Социальное партнёрство как фактор организации предпрофильного и профильного обучения» (практическое занятие по электротехнике) – 2017г	участие
10	Региональный отборочный робототехнический фестиваль "РобоФест-Екатеринбург" - 2018	участие
11	VI региональный чемпионат «Молодые профессионалы» по методике WorldSkills Russia: «Электромонтажные работы» (юниоры), «Инженерный дизайн – CAD» (юниоры), «Токарные работы на станках с ЧПУ» (юниоры)	1 место участие 3 место
12	Открытые городские инженерные соревнования «Полигон - 2018» (г. Ревда)	Диплом 2 степени
13	Открытые городские инженерные соревнования «Полигон - 2019» (г. Ревда)	Диплом 1 степени



Участие в конкурсах, олимпиадах, проектах инженерно-технической и естественнонаучной направленности

<i>Муниципальный уровень</i>		
14	Политехническая олимпиада среди учащихся 9 – 11 классов - 2017г	участие
15	Городская образовательная выставка “Шаг в будущее”: мастер-классы по робототехнике и состязания роботов – 2017г	участие
16	57 заочная выездная физико-математическая олимпиада от МФТИ – 2018г	участие
17	Заводская МНПК: представление результатов участия в региональных инженерных чемпионатах – 2018г	участие
18	Турнир любителей естествознания – 2018г	3 место
19	58 заочная выездная физико-математическая олимпиада от МФТИ – 2019г	участие
20	Городская НПК старшеклассников. Проект «Использование телеуправляемого робота в сельскохозяйственной отрасли» - 2019г	1 место



Развитие профессионального мастерства педагогов ОО, презентация программы взаимодействия и представление опыта сотрудничества (2017-2019 г.г.)



мастер-класс «Социальное партнёрство как фактор организации предпрофильного и профильного обучения»



«Практика социального партнёрства – условие повышения эффективности патриотического воспитания школьников» - «Социальное партнёрство в системе профориентационной работы школы»



«Методические разработки педагогов» Информационно-технологический профиль - опыт взаимодействия ОО с социальным партнёром ПАО «СТЗ»



Реализация профильной программы информационно-технологического класса



Уроки физики, информатики, черчения, технологии в ЦПО ПАО «СТЗ»
со специалистами предприятия



Реализация профильной программы информационно-технологического класса



Уроки-практикумы с использованием
МТБ ЦПО ПАО «СТЗ»

Проектная деятельность – участие в
МНПК

Экскурсионное посещение лабораторий
УрФУ



**Дальнейшие перспективы реализации
совместной программы
ПАО «СТЗ» и МБОУ ПГО «СОШ №18»
Уральская инженерная школа
(информационно-технологический
профильный класс)
на 2019-2021 учебные годы.**

