

**Стратегическое
партнерство бизнеса
и образования как
ресурс
профессионального
самоопределения**

2020



ФОСАГРО®



Профессиональное самоопределение и профессиональная ориентация молодежи – государственная задача



Дефицит инженерных кадров

Кого учат в вузах



Исследование
«Эксперт РА»

Кто нужен промышленности



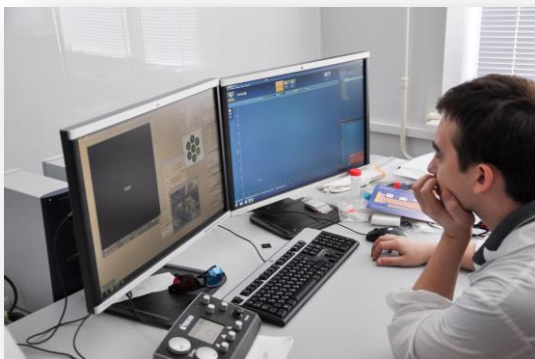
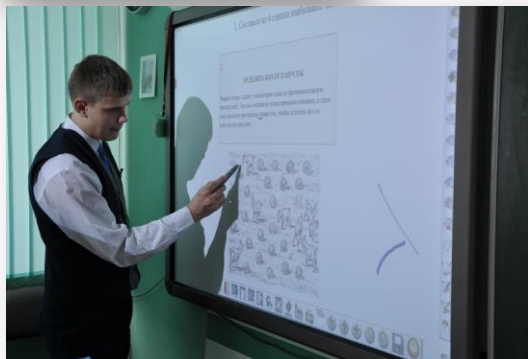
Предпосылки создания проекта



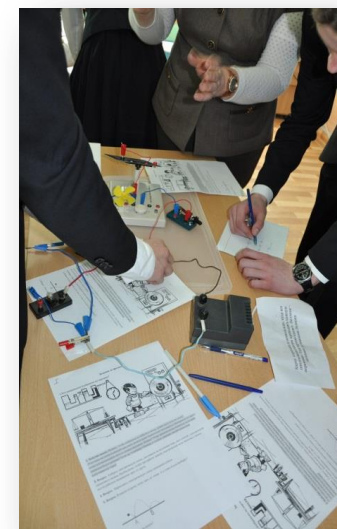
Реализация проекта «ФосАгро-класс»



Углубленное
изучение
математики,
физики, химии и
информатики



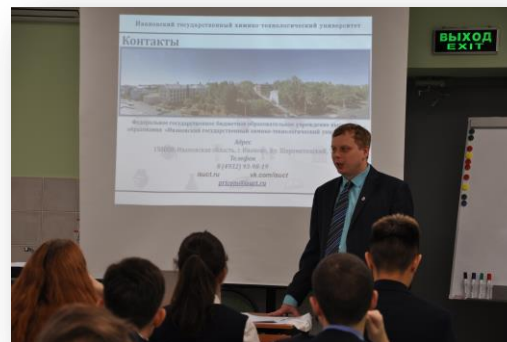
Использование современного
лабораторного оборудования



Реализация проекта «ФосАгро-класс»



Лекции и семинары с участием преподавателей профильных вузов



Изобретательство

Реализация проекта «ФосАгро-класс»



Обеспечение
планшетными
компьютерами



Пошив школьной
формы в
корпоративном
стиле

Реализация проекта «ФосАгро-класс»



Корпоративная олимпиада "ФосАгро-классов":
Ковешников Даниил - 1 место по информатике,
Исаков Александр - 3 место по информатике



Конкурс образовательного центра "Сириус" и Компании "ФосАгро" «Уроки настоящего»: 4 место (участвовало 25 студий, 167 студийцев из 15 регионов)



Всероссийская конференция "Открой в себе ученого" в г. Санкт-Петербург:
Насырова Екатерина - 3 место,
Альханов Алексей, Нотина Мария, Пряничников Роман - 2 место,
Тепляков Александр - 1 место

XI Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция "С наукой в будущее": в номинации "Биология" диплом I степени - Мизова Алена, в секции "Химия" диплом II степени - Иванова Полина, диплом III степени - Бобров Иван



Всероссийская олимпиада «Гранит науки»: Залетов Владислав - 3 место



Всероссийский конкурс «500 лучших образовательных организаций страны – 2020»
МАОУ СОШ № 25 признана лауреатом конкурса в номинации "Лучшая общеобразовательная организация - 2020"

XVI Всероссийский конкурс научно-исследовательских и творческих работ молодежи - Всероссийский молодежный фестиваль "Меня оценят в XXI веке": Горячкина Вероника - 1 место

Реализация проекта «ФосАгро-класс»



Корпоративные фестивали
«ФосАгро-классов»

Корпоративные олимпиады
по профильным предметам

Реализация проекта «ФосАгро-класс»

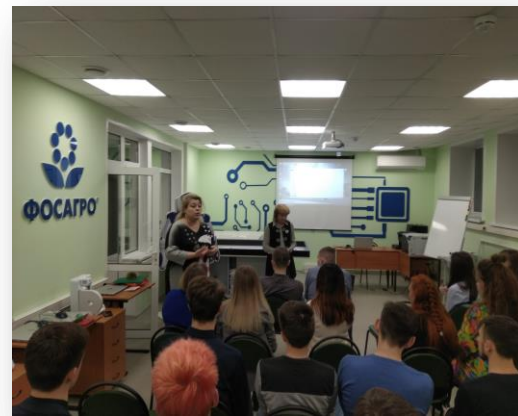


Знакомство с
предприятием



Корпоративные
конкурсы, акции
и фестивали

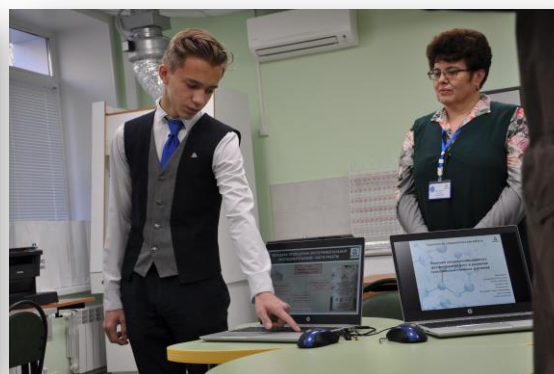
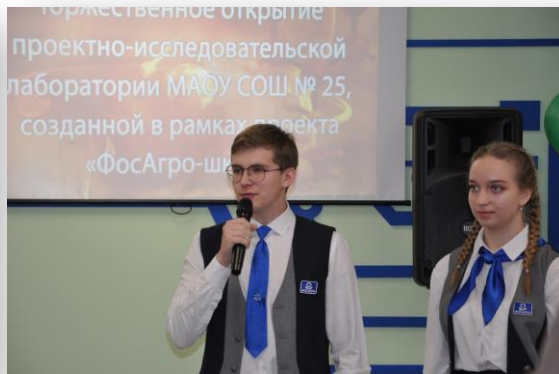
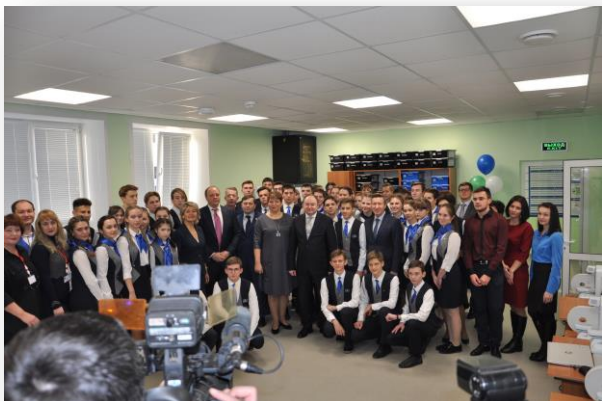
Реализация проекта «ФосАгро-класс»



Дни открытых дверей
в профильных вузах

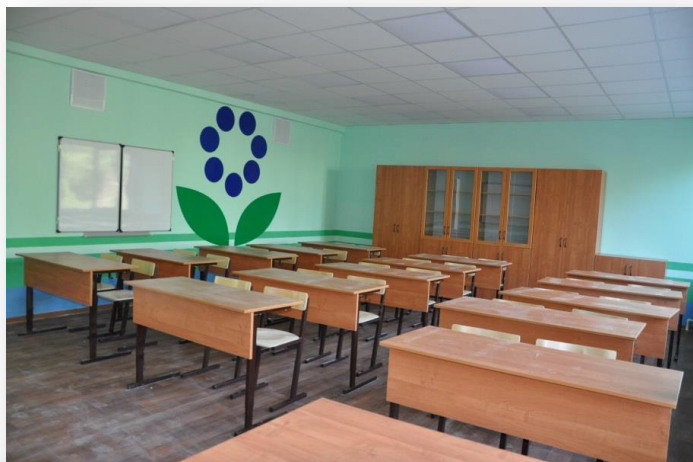
Встречи с кураторами
проекта, студентами-
целевиками

Реализация проекта «ФосАгро-класс»



Открытие проектно-исследовательской лаборатории

Реализация проекта «ФосАгро-класс»



Укрепление материально-технической базы

Реализация проекта «ФосАгро-класс»



Повышение квалификации педагогов

«ФосАгро-класс» Балаково

Показатель	человек	%
Количество выпускников «ФосАгро-классов» 2012-2019	121	
Поступили на технические специальности	66	55%
В т.ч. от количества ребят, поступивших на технические специальности:		
Обучаются по целевым договорам	34	51%
Получают стипендию по договорам на обучение	21	32%
Трудоустроены	2	3,0%

Поступление в высшие учебные заведения



Выпускники «ФосАгро-классов»



Казанский
государственный
энергетический
университет



Казанский научно-
исследовательский
технический
университет



Балаковский
инженерно-
технологический
институт



Санкт-Петербургский
горный университет



Выбирают для поступления:

Направления подготовки

Электроэнергетика и
электротехника,
Электрические станции
и сети

Автоматизация
технологических
процессов и производств

Теплоэнергетика и
теплотехника

Химическая технология
неорганических веществ

Информатика и
вычислительная
техника

Информационные системы

Электроэнергетика и
электротехника,
Электрические станции и
сети

Химическая технология

ПГС, ТЭ, УТС, Атомные
станции

*Практика студентов ИГЭУ, с трудоустройством на работу, с целью
дальнейшего отбора кандидатов в программу МТС

Предприятие	Вид практики	Количество студентов
БФ АО «Апатит»	Выездная 6 недель	10

Практика студентов ВУЗов

Направление	Факт 2017	Факт 2018	Факт 2019	План 2020
Химическая технология	3	3	12	14
Электроэнергетика и электротехника		1	6	8
Теплоэнергетика и теплотехника	3	5	5	7
Машины и аппараты химических производств / Технологические машины и оборудование		1	3	5
Строительство уникальных зданий и сооружений		1	2	4
Информационные системы и технологии		-	2	4
Иные	4	3	3	5
Итого	10	14	33	47

Выпускники первого «ФосАгро-класса» (выпуск 2015 года)

2015



Брыкало Глеб

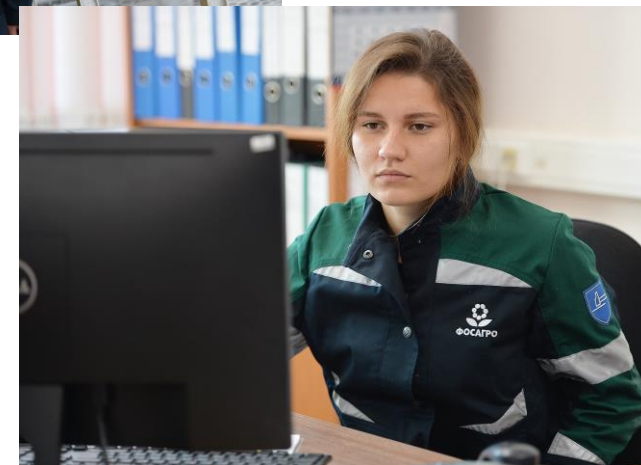
Трудоустроен с 01.09.2019
Аппаратчик подготовки сырья
ЦФУ – МТС



Конюхова Мария

Трудоустроена с 15.08.2019 г.
Ведущий инженер по
энергонадзору (по
теплогазоснабжению) – МТС

2020



«ФосАгро-школа»



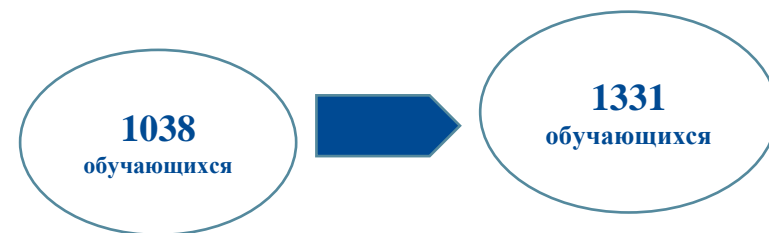
Старт проекта:
1 сентября 2018 г.

Цель: подготовка инженерной элиты и обеспечение притока в Компанию высокообразованной, мотивированной и имеющей хорошую профессиональную подготовку молодежи

В мероприятиях «ФосАгро-школы» принимают участие не менее **95% обучающихся**, в кружках технической направленности занимаются **450 детей**, дополнительные уроки по техническим направлениям посещают **605 обучающихся**.



Контингент обучающихся в школе с 2012-2013 учебного года по 2019-2020 учебный год **увеличился на 28,6%**



Задачи проекта:

- в целенаправленной профессиональной ориентации,
- в переходе на новый формат развития социального партнерства, а также в укреплении связей с внешними стейкхолдерами,
- выявление и поддержка одарённых детей

Совместные социальные проекты: «ДРОЗД», «Демография» и «Спорт – норма жизни»

На базе МАОУ СОШ № 25 в 2018 году при поддержке компании «ФосАгро» открылся Центр «ДРОЗД», что укрепило многолетнее сотрудничество с автономной некоммерческой организацией. 100% обучающихся школы участвуют в мониторинге «Индекс физического здоровья». Более 1200 балаковских школьников имеют возможность бесплатно посещать спортивные секции по 14 различным видам спорта.

На территории школы установлена малая спортивная площадка ГТО, построенная в Балаковском районе в рамках национального проекта «Демография» и федерального проекта «Спорт – норма жизни» при участии компании «ФосАгро».

На современной спортивной площадке размещены 32 различных элемента, которые предназначены для подготовки к сдаче норм ГТО, а также занятий настольным теннисом, баскетболом, установлены 10 уличных антивандальных тренажеров, рукоходы и бруссы, шведская стенка и малый скалодром.



**Стратегическое
партнерство бизнеса
и образования как
ресурс
профессионального
самоопределения**

2020



ФОСАГРО®

