

СТАНДАРТ
проекта предпрофессионального образования «СИБУР-класс»
в образовательных организациях г. Казани

<p>1. Цели проекта</p>	<p>1.1. сформировать у обучающихся СИБУР-классов представление о профессиональной деятельности инженеров, нефтехимиков для осознанного выбора профессии;</p> <p>1.2. обеспечить углубленное изучение учебных предметов в целях подготовки обучающихся к успешной сдаче единого государственного экзамена (далее - ЕГЭ) и поступлению в образовательные организации высшего образования на специальности в области инженерии, нефтехимии.</p>
<p>2. Описание реализации проекта предпрофессионального образования "СИБУР-класс»</p>	<p>2.1. Проект предпрофессионального образования «СИБУР-класс» реализуется на уровне среднего общего образования в школах в сотрудничестве с Управлением образования г. Казани, профессиональными образовательными организациями – КНХК им. В.П. Лушникова, КТК; профильными образовательными организациями высшего образования – КНИТУ, КФУ; с промышленным предприятием – ПАО «СИБУР-Казаньоргсинтез».</p> <p>2.2. Проект направлен на реализацию задач по привлечению обучающихся в инженерные и химические специальности, построению успешной карьеры в области нефтехимии, повышению престижа рабочих профессий.</p> <p>2.3. Проект реализуется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и ФГОС СОО по технологическому (инженерному) профилю с углубленным изучением учебных предметов «Математика», «Химия», «Физика», «Информатика».</p> <p>2.4. В рамках Проекта по выбору школы осуществляется обучение по следующим направлениям: инженерно-техническое, инженерно-химическое.</p> <p>2.5. В рамках Проекта обеспечивается реализация основной образовательной программы среднего общего образования с учетом количества часов, предусмотренных для углубленного изучения учебных предметов, учебных курсов и курсов внеурочной деятельности.</p> <p>2.6. Обучающийся в рамках Проекта изучает учебные предметы «Математика», «Химия», «Физика», «Информатика» на углубленном уровне, осваивает программы учебных курсов в соответствии с реализуемым направлением, программу внеурочной деятельности.</p> <p>2.7. Срок освоения обучающимися образовательного маршрута в рамках Проекта - 2 учебных года. Обучение в рамках Проекта осуществляется в очной форме. Ускоренное обучение в рамках Проекта не осуществляется.</p> <p>2.8. Обучающийся считается завершившим обучение в рамках Проекта в случае успешного прохождения ЕГЭ (выше среднего городского уровня) по учебным предметам «Математика», «Химия», «Физика» и/или «Информатика», освоения мероприятий индивидуального образовательного маршрута, указанных в дорожной карте.</p> <p>2.9. Завершение освоения обучающимся образовательного маршрута, результативное участие в вузовских олимпиадах, конференциях, конкурсах позволяет получить дополнительные баллы при поступлении в вузы-партнеры СИБУРа (КНИТУ).</p>
<p>3. Стороны, участвующие в реализации Проекта</p>	<p>Управление образования Исполнительного комитета г. Казани Вузы, научные организации – КНИТУ, КФУ, КГЭУ Колледжи - – КНХК им. В.П. Лушникова, КТК при КНИТУ Организации и предприятия – ПАО «СИБУР-Казаньоргсинтез» Школы - участники Проекта Педагогический работник, ответственный за реализацию Проекта, назначаемый приказом директора школы</p>

4. Отбор школ в Проект	Школе, которая планирует стать участником Проекта, необходимо соответствовать следующим критериям: 4.1. подано не менее 22 заявлений о приеме в 10-й класс от обучающихся, имеющих образовательные результаты, соответствующие критериям отбора (пункт 3.2 Положения о профильных СИБУР-классах); 4.2. для преподавания в классах Проекта имеются педагоги, соответствующие требованиям (пункт 5.1. Положения).
5. Прием обучающихся в классы	5.1. Классы СИБУРа создаются из числа учащихся, которые завершили обучение на уровне основного общего образования, получили аттестат об основном общем образовании и прошли конкурсный отбор (пункт 3.2 Положения). 5.2. Прием обучающихся в класс Проекта после начала учебного года возможен в течение первого полугодия 10-го класса до 31 декабря текущего учебного года при наличии мест в классе и соответствии результатов обучающихся критериям (пункт 3.7 Положения)
6. Оценка эффективности реализации Проекта	Целевые индикаторы эффективности реализации Проекта: 6.1. Выбор предметов, изучаемых на углубленном уровне, для сдачи ЕГЭ выпускниками Проекта (математика, химия, физика, информатика) и результативность сдачи; 6.2. Призеры и победители регионального и заключительного этапов ВсОШ по любому из следующих учебных предметов: «Математика», «Химия», «Физика», «Информатика»; 6.3. Результативность участия выпускников за период обучения в рамках Проекта в интеллектуальных мероприятиях и конкурсах; 6.4. Заключение договоров о целевом обучении в вузах-партнерах СИБУРа по инженерным и нефтехимическим направлениям.

СИБУР-класс – это индивидуальная образовательная траектория инженерно-технического направления, персональный путь реализации личностного потенциала учащихся 10-11-х классов для углубленной профильной подготовки в целях последующего получения высшего образования по специальностям, соответствующим профилю основной деятельности предприятий группы ООО «СИБУР» и дальнейшего трудоустройства в компанию.

Обучение в классах СИБУРа - это возможность:

- пройти углубленную подготовку по профильным предметам: химии, физике и математике с ведущими преподавателями МГУ;
- в команде с наставниками компании СИБУР освоить дополнительные образовательные программы, разработать и реализовать инженерно-технические проекты по реальным производственным задачам компании;
- стать участником очных каникулярных смен и профессиональных туров на производственные площадки компании;
- принять участие и победить в крупных всероссийских и международных инженерно-технических конкурсах: корпоративная образовательная программа «Гранты СИБУРа»; командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада национальной технологической инициативы», чемпионат профмастерства «Молодые профессионалы», PetroChemSkills. Международный инженерный чемпионат «Case-in», всероссийский научно-технологический конкурс проектов «Большие вызовы» и др.
- пройти отбор выпускников и заключить договор о целевом обучении в вузах-партнерах СИБУРа по инженерным направлениям.

Наступает время сделать новый шаг в развитии своей будущей карьеры!