**Визитная карточка профильного обучения**

**в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении**

**«Лицей № 9»Асбестовского городского округа**

**(для включения в Муниципальную образовательную карту**

**профильного обучения в Асбестовском городском округе)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество 10-х классов в 2019/2020 учебном году, планируемое число обучающихся** | **Профиль обучения** | **Предметы, изучаемые на углубленном уровне** | **Внеурочная деятельность** | **Дополнительное образование** |
| 1/25 | Универсальный | Математика  Физика | Реализуется в рамках образовательного проекта «Инженерный класс» через комплекс образовательных мероприятий профориентационной направленности «Инженер-профессия будущего», в рамках которых проводятся лекции, мастер – классы, практикумы, профессиональные пробы, обеспечивается участие обучающихся в конкурсных мероприятиях различного уровня.  Все обучающиеся включаются в исследовательскую и проектную деятельность, тематика которой имеет прикладную направленность и может быть использована для модернизации отдельных участков производства на промышленных предприятиях города и области. | Предоставляется в рамках образовательного проекта «Инженерный класс» через реализацию дополнительных общеобразовательных программ технической и естественнонаучной направленности: «Введение в высшую математику», «Решение нестандартных задач по физике и химии с инженерным содержанием», «Основы химических методов исследования веществ», «Основы 3д моделирования и прототипирования», «It-профессии будущего», «Этика и психология деловой коммуникации», «Инженерная графика и техническое черчение», «Нанотехнологии», «Основы генетики», «Экологическая безопасность». |
| **Особенности поступления и режима обучения** | **Кадровое обеспечение** | **Обеспеченность учебниками** | **Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса** | **Сетевое взаимодействие** |
| Комплектование класса осуществляется на основе индивидуального отбора, регламентированного локальными актами учреждения.  Обучение ведется в первую смену в режиме пятидневной учебной недели.  Продолжительность урока 40 минут, предусмотрены еженедельные бесплатные индивидуальные и групповые коррекционные занятия для восполнения пробелов в предметных ЗУН.  Предусматривается возможность включения в цифровую информационно-образовательную среду «Мобильное электронное образование», что позволяет выстроить индивидуальный образовательный маршрут.  Работает педагог-психолог, который осуществляет психолого-педагогическое сопровождение процесса обучения. | Учебный план будут реализовать 12 педагогических работников Лицея, из них 100% имеют высшее профессиональное образование, 58,3%-высшую квалификационную категорию, 16,6%-первую квалификационную категорию.  В среднем педагогический стаж учителей составляет 22, 4 года. Предметы на углубленном уровне (физика математика) будут вести учителя высшей квалификационной категории, педагогический стаж каждого более 30 лет, прошедшие соответствующую актуальную курсовую подготовку.  Пихтовников А.В., учитель физики, по программам: «Формирование инженерного мышления учащихся средствами физического эксперимента», «Проведение лабораторных и исследовательских работ школьников по физике с использованием цифрового оборудования», «Реализация Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в обучении естественнонаучным дисциплинам».  Тушкова Н.П.. учитель математики,по программе: «Концепция математического образования в Российской Федерации». | Обеспеченность учебниками, соответствующими требованиям ФГОС СОО, входящими в утвержденный Федеральный перечень, составляет 100%.  В разрезе отдельных предметов:  Каменский А.А. и др. Общая биология  Домогацких и др. География  Боголюбов Л.Н. и др. Обществознание  Уколова В.И., Ревякин А.В. Всеобщая история  Горинов М.М., Данилов А.А. История России  Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика  Никольский С.М., Потапов М.К. и др. Алгебра и начала математического анализа (базовый и профильный уровни)  Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. и др. Геометрия (базовый и профильный уровни)  Григорьева Е.Я., Горбачёва Е.Ю. и др. Французский язык  Вербицкая М.В. и др. Английский язык.  Сахаров В.И., Зинин С.А. Литература.  Власенков А.И., Рыбченкова Л.М. Русский язык.  Латчук В.Н., Марков В.В., Миронов С.К. и др. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень)  Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.. Химия  Лях В. И., Зданевич А. А. / Под ред. Ляха В. И. Физическая культура.  Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Молекулярная физика. Термодинамика (профильный уровень)  Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Механика (профильный уровень)  Мякишев Г .Я., Синяков А.З., Слободсков Б. А. Электродинамика (профильный уровень) | Для реализации профильных предметов в Лицее создана особая интерактивная мотивирующая и развивающая среда - Центр технического образования. Центр представляет собой комплекс учебных помещений, сосредоточенных на одном этаже учреждения, оснащенных современным учебно-лабораторным оборудованием, которое было закуплено на средства областного и местного бюджетов в 2012-2016, в том числе в рамках программы «Уральская инженерная школа». В структуру Центра входят следующие учебные помещения: кабинеты физики, информатики, технологии, естествознания, химии, дополнительного образования, специализированный кабинет профориентации и открытая лаборатория инновационных методик и практик (ОЛИМП). | Образовательная программа среднего общего образования реализуется при участии социальных партнеров, с которыми заключены соглашения о сотрудничестве и взаимодействии:  - ФГБОУ ВПО «Уральский государственный горный университет»;  -ФГБОУ ВПО «Уральский государственный лесотехнический университет»;  - ФГАОУ «Российский государственный профессионально-педагогический университет»;  -ГА ОУ СО «Асбестовский политехникум»;  -ОАО «Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат»;  -ОАО «УралАТИ». |