

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №62»

Реализация проекта «Медицинские классы» из опыта работы МБОУ «Лицей №62» г. Кемерово

К. М. Яковлев

Учитель биологии и географии МБОУ «Лицей №62»

Руководитель отряда «Волонтёры здоровья»

Куратор медицинских классов

Проект «Медицинский класс» в МБОУ «Лицей №62»



- Реализация проекта началась в 2019 году при поддержке Совета по вопросам попечительства в социальной сфере Кемеровской области-Кузбасса и Парламента Кемеровской области-Кузбасса;
- Опыт «Медицинский класс в Московской школе»;
- Химико-биологическая направленность МБОУ «Лицей №62» (традиция естественно-научной гимназии);
- Изучение социального спроса.

Структура предпрофильной подготовки и профильного обучения

Предпрофильная подготовка

Профильное обучение

Урочная деятельность:

- базовые учебные предметы
- профильные учебные предметы
- элективные курсы

Внеурочная деятельность по направлениям:

- спортивно-оздоровительное
- духовно-нравственное
- социальное
- общеинтеллектуальное
- общекультурное

Сотрудничество:

- КемГМУ
- КемГУ
- Кузбасский медицинский колледж
- Областной клинический перинатальный центр им. Л.А. Решетовой
- АО КМСЧ «Энергетик»

Участие в интеллектуальных, спортивных, социально-значимых событиях и проектах «Волонтёры здоровья»

Учебный план предпрофильной подготовки (7-9 класс)

7А (естественно-научный профиль) обучается по программе разработанной «Сириус. Кузбасс»:

- Углубленное изучение биологии (2 часа в неделю по подгруппам);
- Вводный курс химии (1 час в неделю по подгруппам);
- Экология (1 час в неделю).

8А (Медицинский класс):

- Углубленное изучение биологии (2 часа в неделю по подгруппам);
- Углубленное изучение химии (2 часа в неделю по подгруппам);
- Экология человека. Экология города (1 час в неделю);
- Химический практикум. Решение химических задач разными способами (1 час в неделю).

9А (Медицинский класс):

- Углубленное изучение биологии (2 часа в неделю по подгруппам, 1 час в неделю всем классом);
 - Биосфера и человек (1 час в неделю)
- Углубленное изучение химии (2 часа в неделю по подгруппам);
- Химический практикум (1 час в неделю по подгруппам);
 - Решение химических задач (1 час в неделю)

Учебный план профильного обучения (10 -11 класс)

**10А (Медицинский класс) обучается по программе разработанной
«Сириус. Кузбасс»:**

- Углубленное изучение биологии (4 часа в неделю по подгруппам);
- Углубленное изучение химии (4 часа в неделю по подгруппам);
 - Медицинская статистика (1 час в неделю);
- Физика в медицине (1 час в неделю по подгруппам);

11А (Медицинский класс):

- Углубленное изучение биологии (3 часа в неделю по подгруппам);
 - Генетика в медицине (1 час в неделю по подгруппам);
- Углубленное изучение химии (3 часа в неделю по подгруппам);
 - Химический практикум (1 час в неделю по подгруппам);
 - Медицинская статистика (1 час в неделю);
- Физика в медицине (1 час в неделю по подгруппам).

Реализация внеурочной деятельности

- профессиональные пробы «Химия в медицине»
- профессиональные пробы «Физика в медицине»
- Латинский язык. В помощь будущим медикам и биологам
- профессиональные пробы «Медицинский и социальный уход
- профессиональные пробы «Эколог – исследователь»
- профессиональные пробы «Медицинская статистика»
- метапредметная практика «МЕДИКам»

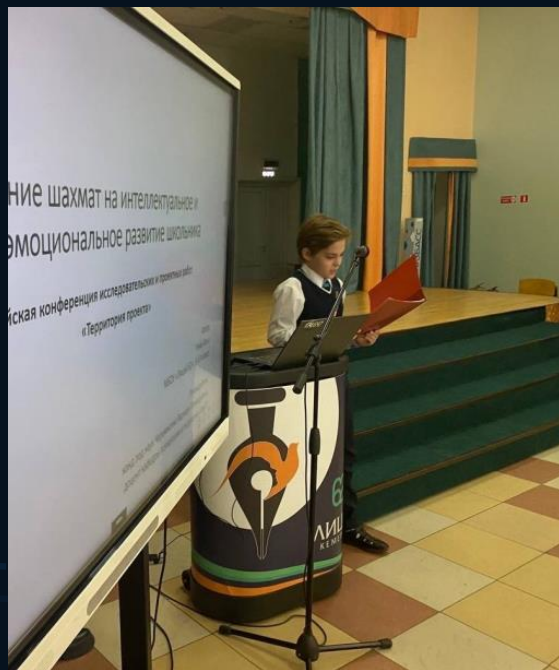
Сотрудничество в рамках проекта «Медицинские классы»

Программы КемГМУ:

Элективный курс «Биология»;
Элективные курсы «Общая и фармацевтическая химия», «Медицинская биохимия»;
Элективный курс «Микробиология, иммунология, вирусология»;
Элективный курс «Морфологические дисциплины» (Анатомия, гистология, патологическая анатомия);
Элективный курс «Физиология»;
Элективный курс «Гигиена и эпидемиология»;
Элективный курс «Педиатрия»;
Элективные курсы «Терапия», «Фтизиатрия», «Кардиология»;
Элективный курс «Акушерство и гинекология»;
Волонтерский модуль. Волонтеры-медики.

Сотрудничество в рамках проекта «Медицинские классы» Программы КОМК:

Элективный курс «Медицинский и социальный уход за пациентом»;
Элективный курс «Бережливое производство в медицине»;
Элективный курс «Стоматология ортопедическая»;
Элективный курс «Медицинский лабораторный анализ»;
Элективный курс «Фармацевтика»;
Посещение ведущих медицинских учреждений города.



Взаимодействие образования, науки и производства

Ежегодно в Лицее проводим научно-практическая конференция «Территория проекта. Думай! Проектируй! Действуй!»;

Ведущими секциями являются: Живые системы. Биология, Живые системы. Химия, Медицина и здоровье;

Участники конференции учащиеся 1-11 классов

Проект «Волонтёры здоровья»

В ноябре 2019 года при поддержке Совета по вопросам попечительства в Социальной сфере кемеровской области – Кузбасса и Парламента Кемеровской области-Кузбасса был создан отряд «Волонтёры здоровья» из числа учеников медицинских классов.

В 2025 году в отряде насчитывается **200 человек**.

Реализуется 6 направлений: Медицинское, социальное, экологическое, детское, медиаволонтерство, гражданско-патриотическое.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №62»

Реализация проекта «Медицинские классы» из опыта работы МБОУ «Лицей №62» г. Кемерово

К. М. Яковлев

Учитель биологии и географии МБОУ «Лицей №62»

Руководитель отряда «Волонтёры здоровья»

Куратор медицинских классов