

**Модель полного дня,
реализуемая в деятельности 8 химико-технологического спецкласса**
Учебная деятельность спецкласса проходит в двух формах: урочной и внеурочной.



В свою очередь, урочная деятельность подразделяется на два блока: инвариантная (федеральный и региональный компоненты учебного плана) и вариативная часть учебного плана, представленная курсами и модулями по выбору. Последние позволяют учащимся делать выбор между несколькими предметами, наполняя свой индивидуальный учебный план. Так, учащиеся имели возможность выбрать для изучения курса «Решение олимпиадных задач» любой из трех предметов (химия, физика, биология). Изучение курса «Исследовательская и проектная деятельность по химии/физике/биологии» также позволило учащимся сделать свой выбор учебного предмета, на материале которого ими будут освоены навыки самостоятельной научно-исследовательской работы.

Для обучающихся спецкласса были предложены следующие модули: «Основы химических методов исследования вещества», «Практикум по физиологии человека», «Моделирование физических процессов», «Математика в решении прикладных задач». Модуль «Основы химических методов исследования вещества» разработан и преподается совместно с преподавателями Ачинского техникума нефти и газа, с использованием лабораторной базы данного учреждения профессионального образования.

Внеурочная деятельность учащихся специализированного класса также реализуется в разных формах: проектно-исследовательская деятельность, участие в олимпиадах, конкурсах, научно-практических конференциях, спортивных мероприятиях Школьной спортивной лиги, занятия в объединениях дополнительного образования.

В каникулярный период учащиеся принимали участие в интенсивных школах, организованных Сибирским федеральным университетом, Дне открытых дверей вуза.

Реализация индивидуального образовательного маршрута предполагает увеличение пребывания учащихся в лицее во второй половине дня. Поэтому создаются

здоровьесберегающие условия пребывания учащихся в лицее. Они включают в себя: создание атмосферы сотрудничества учителей, учащихся и родителей, наличие психологической службы, медицинское обслуживание, организация горячего 2-х разового питания, динамический час, систематические занятия физкультурой и спортом, спортивные соревнования. Для этого в лицее имеется квалифицированный кадровый ресурс, малый и большой спортивные залы, плавательный бассейн, тир.

Во всей деятельности специализированного класса участвуют практически все участники образовательного процесса: педагоги, психолог, тьютор, социальный педагог, инструкторы по физической культуре, медицинский работник, социальные партнеры, родители и учащиеся лицея.