**Модель организации образовательного процесса ШИК**

Сетевой проект «ИНЖЕНЕРНЫЕ МАРШРУТЫ: от предприятия до места учебы»

урочная деятельность

5-7 КЛАССЫЫ

внеурочная деятельность

Реализация проекта по работе с одаренными и талантливыми детьми «Наши надежды»

Участие в реализации краевого проекта «Я люблю математику»,

Реализация краевого сетевого образовательного проекта «Инженерное моделирование и создание материального объекта» 9-10кл

Элективные курсы

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

Краевой Конкурса инженерно-технического конкурса на приз ПАО НПО «Искра»

Сетевой проект «Школа будущих инженеров инноваторов»

Инженерно-технические лимпиады «Звезда», «ПРОТОН-ПМ», на приз НИИ ПМ

Сетевой проект «Школа будущих инженеров инноваторов» 9кл

Сетевой проект «Я б в нефтянники пошел….»

Социальные практики

Профессиональные пробы

ШНОУ «»Эрудит»

Метапредметная олимпиада

Метапредметный день

Метапредметный квест

Участие в реализации краевого проекта «Физика в школе»

КСК «Экспериментальная физика» 9кл, «Английский язык и техника» 8кл, «Облачные сервисы» 8 кл., «Математическое моделирование» 8-9кл, «Решение тризовских задач» 9кл, «основы программирования» 8-9 кл, «основы деловой коммуникации» 8-9 кл «Экология и производство»

УП «Моделирование движущихся объектов» 8-9 кл, «»Аргументация в дискуссии» 8-9 кл, Профильные пробы естественно-научного направления.

Профильное обучение по предметам математика, физика, химия, биология, английский язык

Поточное обучение , группы повышенного уровня по математике, английскому языку, физике, биологии

8 класс, предмет «Черчение»

Сетевой проект с «ШТР» «Робототехника»

Реализация педагогических проектов «Формирование исследовательских навыков у учащихся основной школы», «Повышение качества математического образования»

Поточное обучение с 6 класса, группы повышенного уровня по математике, с 7 класса группы повышенного уровня по английскому языку

5-6 класс, предмет «Информатика»

ШНОУ «»Эрудит»

Метапредметная олимпиада

Метапредметный день

Метапредметный квест

КСК «Пентамино», «Легоконструирование»,

«Облачные сервисы» 7 кл., ««Английский язык и техника» 7кл

УП «Моделирование статичных объектов» 7 кл, Учимся аргументировать» 6-7кл, «Систематизация текстовой информации» 5 кл, «Систематизация видиоинформации» 6кл,

Сетевой проект с «ШТР» «Робототехника»

Реализация педагогических проектов «Формирование исследовательских навыков у учащихся основной школы», «Повышение качества математического образования»

Развитие познавательного интереса к предметам «Математика», «Окружающий мир», «Информатика»

Реализация педагогического проекта «Формирование экономической грамотности учащихся начальной школы»

Кружок «Юный исследователь» 1-4 кл

КСК «Конструируем сами» 2 кл, «Конструируем из бумаги» 3кл, «Легоконструирование» 3-4 кл, «В поисках информации» 3-4 кл

Реализация педагогических проектов «Формирование навыков конструирования учащихся начальной школы», «Формирование исследовательских навыков у учащихся начальной школы»

внеурочная деятельность

внеурочная деятельность

урочная деятельность

урочная деятельность

внеурочная деятельность

урочная деятельность

8-9 КЛАССЫ

10-11 КЛАССЫ