



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ МЭРИИ  
ГОРОДА НОВОСИБИРСКА  
Муниципальное автономное  
общеобразовательное учреждение  
«Вторая Новосибирская гимназия»  
630136, г. Новосибирск, ул. Киевская, 5  
тел/факс: 341-26-00 (приемная), 341-93-29  
(бухгалтерия)  
E-mail: VNGnsk@nios.ru  
ИНН 5404120581 КПП 540401001  
ОГРН 1025401488408



### Темы проектных и исследовательских работ учащихся на 2018-2019 учебный год

Направление	Тема работы	Руководитель
Химия, биология, инженерия	Организация схемы размещения площадок для накопления твёрдых коммунальных отходов в верхней зоне Академгородка Моделирование биологических процессов: популяции животных, эпидемия, саморегуляция	Томаскина Л.Т. Ожоженников Т.В.
Физика, математика	Робот-манипулятор для перемещения грузов в трехпроекциях	Сервотченко А.Ю.
Математика, инженерия	Электронная инженерия: умный дом	Кузнецов З.В.
Информатика и технический английский язык	Программное приложение для изучения технического английского языка English Words	Захаров С.А.
Информатика и физика	Изучение силы Ампера на примере работы колеса Барлоу Линейный звукоэлектрический генератор	Крушина Ю.В. Кулава В.И.
Физика, инженерные науки	Исследование принципа действия и динамических зависимостей униполярного двигателя Моделирование неравномерного движения тела с учетом сопротивления среды	Томурбеков С.Р. Кулава В.И.
Математика, информатика	Векторный метод решения алгебраических задач	Самылова В.И. Крушина Ю.В.
Инженерные науки, технология, физика, экономика	Техническое обоснование реконструкции перекрестка на улице Большевицкая	Макарова С.А. Омельцова З.И.

Математика, экономика	Технопредпринимательство школьников на примере компании "CRAFT& WORK" Проблемы качества дорог в России и пути их решения	<i>Ершова В. Ю.</i> <i>Оганьцова З. Л.</i>
Биология, экология	Влияние батареек на окружающую среду и здоровье человека	<i>Ершова В. Ю.</i>