

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ МЭРИИ Г. НОВОСИБИРСКА  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВТОРАЯ НОВОСИБИРСКАЯ ГИМНАЗИЯ»



ПРИКАЗ

31 августа 2018 г.

№ 373

Новосибирск

**Об организации наставнических практик по руководству исследовательской деятельностью учащихся**

В связи с реализацией проекта «Технология «Экспонентариум» как средство подготовки ученика-исследователя», победившего в конкурсном отборе Министерства образования и науки РФ на предоставление в 2018 году из федерального бюджета грантов в рамках реализации мероприятия «Субсидии на поддержку проектов, связанных с инновациями в образовании»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить направления исследовательской деятельности учащихся и наставников по руководству исследовательской деятельностью учащихся (список в Приложении).
2. Сформировать группы учащихся для занятий исследовательской деятельностью в октябре 2018 г. Ответственные наставники исследовательских практик.
3. Провести публичную защиту исследовательских работ учащихся в декабре 2018 года. Ответственная Андросова Ю.А.

Директор гимназии

И.М. Михно

С приказом ознакомлены

Андросова Ю.А.

Шанина Н.И.

Кузьмин В. Ф.

Голубев С.Р.

Киппа В.И.

Оконечников П.В.

Захаров С.А.

Крупина Т.В.

Макарова С.А.

Самчелеева В.М.

Кузнецов Э.В.

Червоненко А

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Направления исследовательской деятельности учащихся по проекту «Технология «Экспонентариум» как средство подготовки ученика-исследователя» и руководители наставнических практик:

1. Моделирование падения тела с учетом сопротивления среды. Наставники Крупина Т.В., Захаров С.А.
2. Моделирование неорганического и органического развития популяций животных. Наставники Крупина Т.В., Захаров С.А.
3. Исследование усиления звукового сигнала с учетом формы предметов. Наставник Кузьмин В.Ф.
4. Проектирование устройства по очистке воды методом кристаллизации. Наставник Оконечников П.В.
5. Исследование силы Ампера в колесе Барлоу. Наставник Киппа В.И.
6. Исследование зависимости пройденного пути бруском при упругом ударе шарика. Наставник Голубев С.Р.
7. Нахождение зависимости удлинения пружины от местоположения груза на рычаге второго рода. Наставник Шанина Н.И.
8. Зависимость полярной мощности, выделяющейся на внешней нагрузке от величины нагрузки. Наставники Самчелеева В.М., Шанина Н.И.
9. Исследование движения тела, брошенного горизонтально. Наставники Макарова С.А., Голубев С.Р.
10. Линейный звукоэлектрический генератор. Наставники Червоенко А.П., Кузнецов Э. В.