

Новые материалы

Проходной балл – 12

Номер заявки	Название проекта	Организация	Класс/Курс
100220220517008158	Получение клея из бутилакрилата и его сополимера и сравнение их свойств	ГБОУ ШКОЛА № 1212	10 Класс
100220220516962321	Синтез производных бензотиазола для обнаружения катионов Hg^{2+} в воде	АНО ОШ ЦПМ	11 Класс
100220220517034993	Нанатаз и его композит с наномангнетитом для сонофотокаталитической очистки водных сред	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220220517002303	УВЕЛИЧЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МАТЕРИАЛА ЗА СЧЕТ НАНОСТРУКТУРИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ	ГБОУ ШКОЛА № 625	9 Класс
100220220517140702	НАНО-Ag ДЛЯ ГИДРОГЕЛЕЙ С Ag/TiO ₂ (или CeO ₂) ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ ОЖОГОВ БОРЩЕВИКОМ СОСНОВСКОГО	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220220516896105	Синтез гетероциклических соединений для обнаружения ионов Hg^{2+} в воде	ГБОУ ШКОЛА № 192	10 Класс
100220220517018171	Разработка чехла для телефона из полистирола с антибактериальными свойствами	ГБОУ ШКОЛА № 17	10 Класс
100220220517091812	Скаффолд из биорезорбируемого полимерного композиционного материала для остеопластики	ГБОУ ШКОЛА № 1505	10 Класс
100220220517078174	3D-моделирование и печать биоразлагаемых костных имплантатов с памятью формы	ГБОУ ШКОЛА № 1253	10 Класс
100220220517135082	Современный мембранный материал на основе алюминия	ГБОУ ШКОЛА № 625	9 Класс
100220220517068563	НАНОКОМПОЗИТ МАГНЕТИТА С ДИОКСИДОМ ТИТАНА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220220516992137	РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ БИОСОВМЕСТИМОГО ЭЛЕКТРОДА БИОТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА	ГБОУ ШКОЛА № 1582	10 Класс

100220220517078809	МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНА НАНОРАЗМЕРНЫМ ДИОКСИДОМ ТИТАНА	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220220517020770	Наноккомпозиты магнетита с титаносиликатами для очистки воды	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220220516964328	Создание роботизированной лаборатории нанотехнолога на базе московской школы	ГБОУ ШКОЛА № 2030	11 Класс
100220220517160162	Стелс технологии. Метаматериалы.	ГБОУ ШКОЛА № 2127	10 Класс
100220220517138000	Термос-холодильник	ГБОУ ШКОЛА № 648	10 Класс
100220220517118936	Разработка фантома сердца для отработки стентирования коронарных артерий	ГБОУ ШКОЛА № 1505	10 Класс
100220220517025770	Разработка возобновляемого катализатора для очистки сточных вод от антибиотиков	ГБОУ ШКОЛА № 2065	11 Класс
100220220516925241	Магнитные сорбенты углеводов на основе терморасширенного графита, модифицированного соединениями железа и кобальта	ФГКОУ "МКК ПВ МО РФ" ИЛИ ПАНСИОН ВОСПИТАНИЦ МО РФ	10 Класс
100220220516866352	Разработка биоразлагаемого полимерного материала	ГБОУ ШКОЛА № 1575	9 Класс
100220220517174499	Золы ТЭЦ- перспективный вторичный ресурс	ФГАОУ ВО ПЕРВОГО МГМУ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА МИНЗДРАВА РОССИИ	10 Класс
100220220517020970	Разработка пленок из водорастворимого полимера для сублингвальной доставки	ГБОУ ШКОЛА № 1505	10 Класс
100220220517088339	РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ БИОСОВМЕСТИМОГО ЭЛЕКТРОДА БИОТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА	ГБОУ ШКОЛА № 1582	10 Класс
100220220517052972	МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА НАНОЧАСТИЦАМИ TiO2	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220220517078769	Исследование способов наноструктурирования и увеличения поверхности материалов	ГБОУ ШКОЛА № 625	10 Класс
100220220516798101	ЛОНГБОРД «BAUBOARD», ВЫПОЛНЕННЫЙ ИЗ СВЕРХЛЕГКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	ГБОУ ШКОЛА № 1532	10 Класс

100220220517104154	Съедобная посуда	ГБОУ ШКОЛА ИМЕНИ МАЯКОВСКОГО	10 Класс
100220220517132009	РАЗРАБОТКА БИОРАЗЛАГАЕМОГО МАТЕРИАЛА И УПАКОВКИ НА ОСНОВЕ ПОЛИМОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ И ОВСЯНОЙ ЛУЗГИ	ГБОУ ШКОЛА № 1570	11 Класс
100220220517086375	Получение фосфор- и кремнийсодержащей графитовой фольги с повышенной термической устойчивостью	ФГКОУ "МКК ПВ МО РФ" ИЛИ ПАНСИОН ВОСПИТАНИЦ МО РФ	10 Класс
100220220516976357	Получение легковесного керамобетона	ГБОУ ШКОЛА № 1770	9 Класс
100220220516982357	Разработка разлагаемой в условиях окружающей среды медицинской маски»	АНО ОШ ЦПМ	11 Класс
100220220517044176	Гибридный образец как носитель доксорубина	ГБОУ ШКОЛА № 1505	10 Класс
100220220516828000	Применение метода ультразвуковой обработки расплава для создания биоразлагаемой полимерной пленки с целью оценки ее свойств	ГБОУ ШКОЛА № 1570	11 Класс
100220220517102197	Цветовые эффекты в костюме на основе использования технологий изменения цвета материала	ГБОУ "ШКОЛА № 2033"	10 Класс
100220220517066198	Портативный прибор радиационного контроля загрязнённости поверхности рук персонала.	ГБОУ ШКОЛА № 1034	10 Класс
100220220517136152	Биосовместимые нанопокртия для титановых имплантов из полиморфов диоксида титана и гидроксиапатита	ГБОУ ШКОЛА № 2065	8 Класс
100220220517056162	Умное украшение «Smart-брошь»	ГАОУ ШКОЛА № 548	10 Класс
100220220517004365	Перестраиваемая решетка с квадрупольным излучением	ГБОУ ШКОЛА № 950	11 Класс
100220220517092110	Исследование и разработка телеуправляемого необитаемого подводного аппарата, как средства для выполнения исследовательских и осмотровых миссий	ГБОУ ШКОЛА № 1517	11 Класс
100220220517021449	Применение углеродных сорбентов для очистки почвы от нефтепродуктов	ГБОУ ШКОЛА № 1310	11 Класс

100220220517040388	Локальная механическая стимуляция гиппокампальных нейронов и астроцитов крысы методом сканирующей ион-проводящей микроскопии	ГБОУ ШКОЛА № 1505	10 Класс
100220220517036115	Изучение теплопроводности различных материалов	ГБОУ ШКОЛА № 1434	11 Класс
100220220517093166	Самодезинфицирующая акриловая краска с нано-Ag	ГБОУ ШКОЛА № 2065	9 Класс
100220220516896035	МОДЕЛЬ СКЕЙТБОРДА «ЭСКИМО» С ЭЛЕКТРОННЫМ НАБОРОМ, ВЫПОЛНЕННАЯ ИЗ СВЕРХЛЁГКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	ГБОУ ШКОЛА № 1532	10 Класс
100220220517036317	Получение экологически-безопасной полимерной глины	ГБОУ ШКОЛА № 1212	10 Класс
100220220517012314	РАЗРАБОТКА КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ЛЬДА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ	ГБОУ ШКОЛА № 1434	10 Класс
100220220517056581	Гидрофобный сорбент на основе терморасширенного графита, модифицированного силосаном	ФГКОУ "МКК ПВ МО РФ" ИЛИ ПАНСИОН ВОСПИТАНИЦ МО РФ	10 Класс
100220220517160499	Электрохимический синтез плёночного нагревателя с серебряными нанопроволоками	ГБОУ ШКОЛА № 1584	10 Класс
100220220517064193	Физика супертороидов	ГБОУ ШКОЛА № 2127	10 Класс
100220220516964185	Исследование гибкого крыла мембранного типа на испытательном стенде	ГАОУ ШКОЛА № 548	10 Класс
100220220516864124	Перестраиваемый экран по принципу Бабины на основе метаматериалов	ГБОУ ШКОЛА № 950	11 Класс
100220220517094379	Синтетический гидроксипатит как новый абразив для зубных паст	ГБОУ ШКОЛА № 1375	10 Класс
100220220517150864	Особенности изготовления смазочных составов на основе детонационных наноалмазов	ГБОУ ШКОЛА № 2107	9 Класс
100220220517070307	ИЗМЕРЕНИЕ ШИРИНЫ ДОРОЖКИ CD-ДИСКА С ПОМОЩЬЮ ТРЕХЦВЕТНОГО СВЕТОДИОДА.	ГБОУ ШКОЛА № 1434	11 Класс
100220220516988170	Исследование биолюминесценции и люминофоров	ГБОУ ШКОЛА № 1194	10 Класс
100220220517016101	Сканирующая зондовая микроскопия кремниевых наноструктур для сенсорики и биомедицины.	ГБОУ ШКОЛА № 2083	11 Класс

100220220516884328	Принципы разработки метаматериалов СТЕЛС	ГБОУ ШКОЛА № 2107	9 Класс
100220220517016535	ИЗМЕРЕНИЕ ШИРИНЫ ДОРОЖКИ ОПТИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.	ГБОУ ШКОЛА № 1434	11 Класс
100220220517080489	«Исследование жирнокислотных составов масел гхи и топленного масла.»	ГБОУ ШКОЛА № 1095	10 Класс
100220220517113082	MetaShelter	ГБОУ "ЛИЦЕЙ "ВТОРАЯ ШКОЛА" ИМЕНИ В.Ф. ОВЧИННИКОВА"	9 Класс
100220220517012804	Анализ материалов для создания многофункциональной горелки	ГБОУ ШКОЛА № 1375	10 Класс
100220220517166562	Синтез ферромагнитных наночастиц для получения магнитных жидкостей	ГБОУ ШКОЛА № 1584	10 Класс
100220220517084975	Установочный комплект электропривода замка двери задка для ВАЗ - 2108, 2109, 2113, 2114 и их модификаций	ГБОУ ШКОЛА № 648	10 Класс
100220220517040393	Интерактивная диорама "История Храма Архангела Михаила в Станиславле"	ГБОУ ШКОЛА № 1392 ИМ. Д.В. РЯБИНКИНА	9 Класс
100220220517152413	Синтез плазмонных наноструктур на основе серебряных нанопроволок для SERS	ГБОУ ШКОЛА № 1502	10 Класс
100220220516980357	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РЕНТГЕН-ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОНЕТ	ГБОУ ШКОЛА № 1409	11 Класс
100220220516712165	Создание экологичного сорбента на основе кокосовой скорлупы для очистки водоёмов от нефтяных пятен	ГБОУ ШКОЛА № 170	11 Класс
100220220517064307	Исследование радиосенсибилизирующего действия наночастиц висмута в отношении клеток карциномы мыши линии ЕМТР6 после облучения пучком протонов в пике Брэгга.	ГБОУ ШКОЛА № 2065	11 Класс
100220220517044387	Мебельная плита с повышенными прочностными и массо-габаритными характеристиками	ГБОУ ШКОЛА № 1434	10 Класс
100220220517056175	ИЗУЧЕНИЕ МЕЛКОМАСШТАБНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ ВЛАЖНОСТИ ВБЛИЗИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ	ГБОУ ШКОЛА № 1434	10 Класс

100220220516994028	Усовершенствование крыльев самолёта с помощью сплава титана	ГБОУ ШКОЛА № 508	8 Класс
100220220517174299	Термос с нагревательным элементом	ГБОУ ШКОЛА № 648	10 Класс
100220220517010170	Фотонные кристаллы	ГБОУ ШКОЛА № 2127	10 Класс
100220220516978622	СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ	ГБОУ ШКОЛА № 1095	11 Класс
100220220516988373	Экологические проблемы альтернативной энергетики	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	7 Класс
100220220516688190	Изучение свойств биоразлагаемых пленок, полученных разными способами	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	10 Класс
100220220517160164	Генетические алгоритмы для описания поведения терморезисторов на основе экспериментальных данных	ГБОУ РОМАНОВСКАЯ ШКОЛА	11 Класс
100220220515620075	Металлизированные полимерные материалы	ГБОУ ШКОЛА № 1538	9 Класс
100220220516924195	Анализ показателей нового поверхностно-активного вещества для увеличения нефтеотдачи пласта	ГБОУ ШКОЛА № 2107	7 Класс
100220220517128209	Подручный материал как средство проведения опытов по физике	ГБОУ ШКОЛА № 1279 "ЭВРИКА"	8 Класс
100220220517088233	Ортодонтическое решение проблем зубочелюстных аномалий	ГБОУ ШКОЛА № 1375	11 Класс
100220220517050130	Моделирование и печать ветрогенератора будущего	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	10 Класс
100220220516932160	Радиопоглощающие материалы: тенденции создания	ГБОУ ШКОЛА № 2107	9 Класс
100220220517246146	Разработка методики переработки сигаретных окурков в бумагу	ГБПОУ "1-Й МОК"	10 Класс
100220220516618098	Внедрение композиционных материалов в авиационные проекты, улучшение конструкции топливного бака вертолета Ми-8	ГБОУ ШКОЛА № 1788	11 Класс
100220220517071589	Процессы горения бензина и водородного топлива для автомобильного транспорта	ГБОУ ШКОЛА № 1095	11 Класс
100220220516818022	Вторая жизнь бумаги	ГБОУ ШКОЛА № 1794	10 Класс
100220220517038268	Фильтр-насадка автомобильная «THE MOST» в экологию	ГБОУ ШКОЛА № 1362	10 Класс

100220220517014583	Разработка технологии производства перспективного материала на основе железа для применения в лесной промышленности	ГБОУ ШКОЛА № 2127	7 Класс
100220220516988381	Разработка дизайна и технологии изготовления органайзера для канцелярии.	ГБОУ ШКОЛА № 1492	9 Класс
100220220516952755	Расчёт электростанции с экстренным дизельным генератором	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	10 Класс
100220220517133316	Солнечные батареи нового поколения	ГБОУ ШКОЛА № 1205	10 Класс
100220220516958955	Источники загрязнения водопроводной системы Нахимовского военно-морского училища. Способы очистки водопроводной воды	ГБОУ ШКОЛА № 1279 "ЭВРИКА"	10 Класс
100220220517028426	Power-банк на водороде	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	10 Класс
100220220516976164	Синтез аналогов флуоресцеина	ГБОУ ШКОЛА № 1231	10 Класс
100220220517124452	Использование упрощённой модели для расчёта параметров при производстве умного крыла	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	10 Класс
100220220516844200	РЮКЗАК «CYBERBAG», ВЫПОЛНЕННЫЙ ИЗ СВЕРХЛЕГКИХ КОПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ СО СВЕТОДИОДНОЙ СИСТЕМОЙ ОПОВЕЩЕНИЯ	ГБОУ ШКОЛА № 1532	10 Класс
100220220516732148	Применение ферромагнитной жидкости для выявления микротрещин в материалах	ГБОУ ШКОЛА "МАРЬИНО"	11 Класс
100220220517020645	Power bank на водороде	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	10 Класс
100220220516946728	"Тонирование меховых изделий"	ГБОУ "ШКОЛА № 167 ИМЕНИ МАРШАЛА Л.А. ГОВОРОВА"	7 Класс
100220220517172153	Водород – топливо будущего.	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	10 Класс
100220220517094309	Применение износостойких материалов для ходовой части лунного транспорта	ГБОУ ШКОЛА ИМ.А.БОРОВИКА	7 Класс
100220220517066491	Моделирование корпуса станции по производству водорода.	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	10 Класс

100220220517034788	Моделирование и печать ячейки топливного элемента	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	10 Класс
100220220517148133	Водный параллакс	ГБОУ ШКОЛА № 2083	9 Класс
100220220517002008	Оцифровка идей искусства и придача им нового вида	ГБОУ ШКОЛА № 1492	10 Класс
100220220517074321	электро авто или водородные автомобили	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	10 Класс
100220220517080140	Биомеханические автономные системы как средство оперативного мониторинга водных ресурсов	ГБОУ ШКОЛА № 1517	11 Класс
100220220516990383	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАКЕТОПЛАНА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ	ГАОУ ШКОЛА № 548	11 Класс
100220220517076463	Исследование зависимости прочностных характеристик крепёжных изделий, изготовленных по методу трёхмерной FFF печати, от степени и типа заполнения	ГБОУ ШКОЛА № 2010	10 Класс
100220220516994119	Бронежилет будущего	ГБОУ ШКОЛА № 1245	10 Класс
100220220517036693	Разработка спортивного хронометража	ГБОУ ШКОЛА № 1636	10 Класс
100220220517058179	Бронежилет будущего	ГБОУ ШКОЛА № 1245	10 Класс
100220220516938138	Влияние различных видов фильтров на качество водопроводной воды	ГБОУ ШКОЛА № 2075	10 Класс
100220220517012304	Современные контрастные вещества для рентгеновской диагностики на основе наночастиц	ГБОУ ШКОЛА № 1584	10 Класс
100220220517014180	Создание Кольцевых Солнечных Часов	ГБОУ ШКОЛА № 1504	7 Класс
100220220517018535	Создание весла для гребли из композитных материалов	ГБОУ ШКОЛА № 771	11 Класс
100220220517035029	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТРЁХМЕРНОЙ FFF ПЕЧАТИ ОТ СТЕПЕНИ НАПОЛНЕНИЯ ПОЛИМЕРА, ПРИРОДЫ И СВОЙСТВ НАПОЛНИТЕЛЯ	ГБОУ РОМАНОВСКАЯ ШКОЛА	10 Класс
100220220517092123	Улучшение срока службы дорожного полотна	ГБОУ ШКОЛА № 1034	10 Класс
100220220517206199	Оценка безопасности применения дешевых медицинских силиконовых кап	ГБОУ ШКОЛА № 1544	10 Класс

100220220517026129	Влияние зубной пасты на прочность эмали зубов	ГБОУ ШКОЛА № 1279 "ЭВРИКА"	10 Класс
100220220517064117	Водород - топливо будущего	ГБОУ ШКОЛА № 2005	7 Класс
100220220517164597	Расчет гибридной станции солнце ветер	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	10 Класс
100220220516980485	Исследование пищевых добавок в творожных продуктах	ГБОУ ШКОЛА № 1279 "ЭВРИКА"	10 Класс
100220220517066447	Исследование зависимости теплофизических свойств материалов для трёхмерной FFF печати от степени наполнения полимера, природы и свойств наполнителя	ГБОУ ШКОЛА № 1507	10 Класс
100220220516898114	Электрически малая антенна и природа ее излучения	ГБОУ ШКОЛА № 950	11 Класс
100220220517072188	Гель для ремонта стекол	ГБОУ ШКОЛА № 2086	9 Класс
100220220517110175	исследование зависимости прочностных характеристик защитной каски, изготовленной по методу трёхмерной fff печати, от степени и типа заполнения	ОАНО СОШ "ОБРАЗОВАНИЕ ПЛЮС...!"	10 Класс
100220220517034249	Технология производства оболочечного материала на основе Ванадия для применения в атомной промышленности	ГБОУ ШКОЛА № 1286	9 Класс
100220220517089233	Нанотехнологии и наноматериалы в альтернативной энергетике	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	10 Класс
100220220517118552	Микро-гидроэлектростанция, как альтернативный источник энергии.	ГБОУ ШКОЛА "ПОКРОВСКИЙ КВАРТАЛ"	10 Класс
100220220517030090	Разработка и исследование интеллектуальной экосистемы для ухода за домашними растениями	ГБОУ ШКОЛА № 1517	11 Класс
100220220517000125	Комплексное повышение качества воды в городских водоемах	ГБОУ ШКОЛА № 1034	10 Класс
100220220517052895	Шагогенератор	ГБОУ ШКОЛА № 648	10 Класс
100220220516920960	Описание современной технологии получения высокоэнергетических постоянных магнитов на основе сплава Nd-Fe-B с использованием метода быстрой закалки	ГБОУ ШКОЛА № 1286	9 Класс