

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ
 регионального трека
 Всероссийского конкурса научно-технологических проектов
 «Большие вызовы» в 2020-2021 году

| ID заявки | Название работы | Школа | Класс | Статус |
|--|--|---------------------------------------|----------|------------|
| Направление: Генетика, персонализированная и прогностическая медицина | | | | |
| 100220200116566121 | Изучение концентрации и характеристик внеклеточной ДНК, как маркера преэклампсии и гестационной артериальной гипертензии на ранних стадиях беременности. | ГБОУ ШКОЛА ИМЕНИ МАРШАЛА В.И. ЧУЙКОВА | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116740004 | Исследование реакции эмбриогенеза кур Gallus gallus на воздействия гипогеомагнитного поля | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116765486 | Поиск ингибиторов РНК-полимеразы метапневмовируса методом молекулярного докинга | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116750147 | РОЛЬ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНА PICALM В ПАТОГЕНЕЗЕ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116558339 | Сельдь как источник заражения анизакидозом | ГБОУДО ДТДИМ ИМЕНИ А.П. ГАЙДАРА | 11 Класс | Призер |
| 100220200116544285 | Сельдь как источник заражения анизакидозом | ГБОУДО ДТДИМ ИМЕНИ А.П. ГАЙДАРА | 11 Класс | Призер |

| | | | | |
|--------------------|---|---|----------|----------|
| 100220200116684862 | «Применение фантомов биологических тканей в ультразвуковых исследованиях тела человека» | ГБОУ ШКОЛА № 1861 "ЗАГОРЬЕ" | 11 Класс | Призер |
| 100220200116648465 | Дозиметр аэроаллергенов | ГБОУ ЛИЦЕЙ № 1511 ПРИ НИЯУ "МИФИ" | 10 Класс | Призер |
| 100220200116751194 | Выравнивание результатов секвенирования на геном вируса Ebola | ГБОУ ШКОЛА № 2107 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116636535 | Синтез 6-метокси-2-(пиридин-2-ил)-1,3-бензотиазола - потенциального противоракового препарата | ГБОУ ШКОЛА № 1550 | 11 Класс | Призер |
| 100220200116482299 | «Определение характера наследования гена альбинизма и вероятности проявления данного признака у потомства в семье Бахтеевых» или «Мой дядя – альбинос» | ГБОУ ШКОЛА № 1363 | 9 Класс | Призер |
| 100220200116706589 | Сравнительный анализ подлинности и количественного содержания лютеина в биологически активных добавках (БАД) к пище различных производителей методом тонкослойной хроматографии и спектрофотометрии | ГБОУ ШКОЛА № 1231 | 11 Класс | Участник |
| 100220200115694631 | Исследование влияние мутации гена white на продолжительность жизни Drosophila melanogaster | ФГКОУ "МОСКОВСКИЙ КАДЕТСКИЙ КОРПУС "ПАНСИОН ВОСПИТАНИЦ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ" | 11 Класс | Участник |
| 100220200116588144 | Анализ основных мутаций среди глиома по данным TCGA | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116668238 | Разработка технологии получения мази против кожных заболеваний | ГБОУ ШКОЛА № 1544 | 10 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|---|----------------------------------|----------|---------------|
| 100220200116522376 | Сравнение бактерий рода Staphylococcus. | ГБОУ ШКОЛА № 1568 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116850369 | Роль генетических полиморфизмов в развитии ожирения | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116356150 | Количественное определение содержания β -каротина в образцах моркови | ГБОУ ШКОЛА № 1449 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116612560 | ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЗОЛОТИСТОГО СТАФИЛОКОККА К АНТИБИОТИКАМ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ | ГБОУ ШКОЛА № 2036 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116660160 | Оптимизация условий выделения ДНК на органических растворителях для поддержания биобанка Научного Центра Психического Здоровья | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116730673 | Анализ эпидемиологических вспышек и очагов чумы в мире за последние 10 лет | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116722371 | Распространённые заболевания полости рта у жителей Республики Калмыкия | ГБОУ ШКОЛА № 1788 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116420491 | Распространение и профилактика наследственных болезней: фенилкетонурия. | ФГБОУ ВО "МПГУ", МПГУ | 10 Класс | Участник |
| 100220200116545835 | Цитоморфология клеток буккального эпителия и изменение его структуры под влиянием никотина | ГБОУ ШКОЛА № 1415 "ОСТАНКИНО" | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116606517 | Исследование возможности связывания полиаминов с белками вируса Коксаки | ГБОУ ШКОЛА № 1561 | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116680840 | Исследование микробиологического состояния воздуха квартир | ГБОУ ШКОЛА № 1575 | 10 Класс | Не участвовал |

| | | | | |
|---|--|----------------------------|----------|---------------|
| 100220200116336629 | Исследование бактериальной обсемененности поручней в метро, изготовленных из различных материалов, и исследование средств для дезинфекции поручней и деконтаминации рук. | ГБОУ ШКОЛА № 2036 | 11 Класс | Не участвовал |
| Направление: Беспилотный транспорт и логистические системы | | | | |
| 100220200116732199 | Разработка мобильного бинарного комплекса "TASF" видеофиксации состояния территориально распределенных объектов | ГБОУ ШКОЛА № 1324 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116500348 | Создание сельскохозяйственного квадрокоптера "АГРО 500" | ГБОУ ШКОЛА № 1591 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116546302 | Проектирование, расчет, сборка и тестирование радиоуправляемой авиамодели "Тренер" | ГБОУ ШКОЛА № 315 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116254138 | Автономная система мониторинга и очистки водоёмов от поверхностных загрязнений | ГБОУ ШКОЛА № 2031 | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116719373 | Разработка лидара без движущихся частей под ROS для улучшения алгоритмов движения БПЛА в замкнутом пространстве | ГБОУ "ЛИЦЕЙ "ВТОРАЯ ШКОЛА" | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116328528 | Создание поисково-спасательного беспилотного летательного аппарата | ГБОУ ШКОЛА № 1568 | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116450302 | Разработка универсальной системы управления от первого лица | ГБОУ ШКОЛА № 1449 | 11 Класс | Призер |
| 100220200116584302 | Роботизированный подводный аппарат | ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО" | 7 Класс | Призер |
| 100220200116714105 | Wbot | ГБОУ ШКОЛА № 1554 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116782364 | R2-D2-квадрокоптер | ГБОУ ШКОЛА № 7 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116648767 | Беспилотная доставка и разгрузка твёрдых бытовых отходов | ГБОУ ШКОЛА № 1748 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116720319 | Сборщик объектов на воде | ГБОУ ШКОЛА № 947 | 11 Класс | Участник |

| | | | | |
|--|---|---|----------|---------------|
| 100220200116576010 | Система спасения беспилотного летательного аппарата квадрокоптерного типа | ГБОУ ШКОЛА № 2036 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116768784 | Сортировщик отходов | ГБОУ ШКОЛА № 947 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116676536 | Создание модели робота для раздачи лекарств с использованием набора LEGO MINDSTOSMS Education EV3. | ГБОУ ШКОЛА № 1861 "ЗАГОРЬЕ" | 10 Класс | Участник |
| 100220200116570374 | Машины на страже экологии | ГБОУ ШКОЛА № 171 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116546187 | «Транспорт будущего. Дирижабли?!» | ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), РУТ (МИИТ) | 9 Класс | Не участвовал |
| 100220200116656203 | Посадка БПЛА на движущуюся платформу (код на Python) | ГБОУ ШКОЛА № 1002 | 10 Класс | Не участвовал |
| Направление: Когнитивные исследования | | | | |
| 100220200116632630 | АБВГДейка | ГБОУ "МОСКОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА" | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116820109 | Изучение восприятия COVID-19 подростками в условиях пандемии на основе графосемантического моделирования | ГБОУ Школа № 1315 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116344216 | Обучающая программа «Асимметричная криптосистема, основанная на задаче «рюкзака» | ГБОУ ШКОЛА № 1384 | 9 Класс | Победитель |
| 100220200116833197 | Влияние цифровых устройств на память человека | ГБОУ Школа № 1551 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116756124 | Особенности проявления эффекта фрейминга при решении задач на родном и иностранном языках. Теоретическое исследование | ФГБОУ ВО МГЛУ | 10 Класс | Призер |

| | | | | |
|--------------------|--|---|----------|----------|
| 100220200116728545 | Особенности проявления эффекта фрейминга при решении задач на родном и иностранном языках. Эмпирическое исследование | ФГБОУ ВО МГЛУ | 10 Класс | Призер |
| 100220200116566277 | Влияние постороннего объекта на активацию сенсомоторных ритмов ЭЭГ | ГБОУ ШКОЛА № 171 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116552788 | Создание подкаста "Роман за 12 месяцев" | ГБОУ ШКОЛА № 1535 | 9 Класс | Призер |
| 100220200116704204 | Логопедическое приложение "Kids automation" | ГБОУ Школа № 1222 им. МАРШАЛА СОВЕТСКОГО СОЮЗА И.Х. БАГРАМЯНА | 10 Класс | Призер |
| 100220200116706116 | Функции мозга | ГБОУ Школа № 1547 | 11 Класс | Призер |
| 100220200116742493 | Влияние стандартов красоты на психику и внешность девушек | ГБОУ Школа № 947 | 11 Класс | Призер |
| 100220200116742122 | Сайт-энциклопедия по математике | ГБОУ ШКОЛА № 947 | 11 Класс | Призер |
| 100220200116710619 | «Исследование эффекта перцептивной сложности текста как метода повышения образовательных результатов» | ГБОУ Школа № 1862 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116644151 | Врожденная грамотность как миф | ГБОУ Школа № 1516 | 9 Класс | Призер |
| 100220200116700745 | «ЕГЭ бес стресса – это миф или реальность?!» | ГБОУ ШКОЛА № 2036 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116702505 | Сайт с формулами по физике. Изучение формул с помощью интерактивных карточек. | ГБОУ ШКОЛА № 1468 | 10 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|---|--|----------|----------|
| 100220200116842563 | WoooW_Комиксы | ГБОУ Школа № 1222 им. МАРШАЛА СОВЕТСКОГО СОЮЗА И.Х. БАГРАМЯНА | 10 Класс | Участник |
| 100220200116538194 | Wejerif | ГБОУ ШКОЛА № 1213 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116691326 | ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИНСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРИ СОДЕРЖАНИИ ЖИВОТНЫХ В УЛУЧШЕННЫХ УСЛОВИЯХ | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116674434 | ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОСЛЕ БЛОКАДЫ ЭФФЕКТОВ КОРТИКОЛИБЕРИНА У ВЫСОКОТРЕВОЖНЫХ МЫШЕЙ | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116566196 | Психологический аспект дистанционного обучения | ГБОУ ШКОЛА № 1575 | 8 Класс | Участник |
| 100220200115740184 | Разработка синонимичного словаря в военно- политической сфере | ГБОУ ШКОЛА № 1394 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116808932 | Интернет - зависимость в подростковом возрасте | ГБОУ ШКОЛА № 1520 ИМ. КАПЦОВЫХ | 10 Класс | Участник |
| 100220200116733704 | Особенности эмоционального интеллекта у старшеклассников с проблемным использованием интернета | ФГБОУ ВО МГЛУ | 10 Класс | Участник |
| 100220200116516174 | Исследование политического дискурса с изучением лингвокогнитивных особенностей президентской речи как средство реализации эмоционально-модального эстетического влияния на слушателей в применении к созданию методического ораторского пособия для молодых преподавателей (на материале дискурсов президентов России и Америки) | ГБОУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "ПРОТОН" | 10 Класс | Участник |

| | | | | |
|--|--|-----------------------------------|----------|---------------|
| 100220200116648688 | Активность дельта-ритма при актуализации ранних систем в состоянии повышенной тревожности | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116672180 | Особенности развития памяти у детей | ГБОУ ШКОЛА № 1133 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116004281 | Значение сна и влияние его нарушений на общее состояние человека | ГБОУ Школа № 1173 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116383111 | Программа "Расчёт рейтинга школы" | ГБОУ Школа № 1251 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116690214 | Влияние темперамента на успешность в учебной деятельности | ГБОУ Школа № 1636 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116298223 | Баллада И.В.Гёте «Лесной царь» в стиле «РЭП» | ГБОУ Школа № 504 | 7 Класс | Участник |
| 100220200116570545 | Пресная вода-экономическая составляющая семейного бюджета | ГБОУ ШКОЛА № 618 | 7 Класс | Не участвовал |
| 100220200115846279 | Проблемы малого предпринимательства в сельском хозяйстве | ГБОУ ШКОЛА № 2129 | 11 Класс | Не участвовал |
| Направление: Космические технологии | | | | |
| 100220200116621560 | Новый способ обнаружения переменных звёзд и других объектов | ГБОУ ШКОЛА № 1534 "АКАДЕМИЧЕСКАЯ" | 9 Класс | Победитель |
| 100220200116620356 | Прототип развертки бескаркасной солнечной батареи спутника Земли | ГБОУ ШКОЛА № 1580 | 8 Класс | Призер |
| 100220200116806408 | Моделирование движения заряженных частиц в галактическом магнитном поле | ГБОУ РОМАНОВСКАЯ ШКОЛА | 10 Класс | Призер |
| 100220200116562696 | ВКосмос | ГБОУ ШКОЛА № 1584 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116808108 | Создание и развитие отрасли авиаракетного строения, путем внедрения нового типа двигателей | ГКОУ КШИ № 1 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116360384 | Луноход | ГБОУ ШКОЛА № 1557 | 8 Класс | Участник |

| | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------|---------------|
| 100220200116558147 | Архитектура и способы строительства элементов лунной базы | ГБОУ ШКОЛА № 1575 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116640260 | Марсианская база | ГБОУ ШКОЛА № 2097 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116722270 | “Аппарат по сбору космического мусора” | ГБПОУ ОК "ЮГО-ЗАПАД" | 2 Курс | Участник |
| 100220200116592225 | Колонизация Луны | ОАНО СОШ "ПЕНАТЫ" | 10 Класс | Участник |
| 100220200116720886 | Как настроить спутниковую антенну, если рядом горы | ГБОУ ШКОЛА № 627 | 7 Класс | Участник |
| 100220200116756311 | Рефлектор зеркальных космических антенн межспутниковой связи из композиционных материалов | ГБОУ ШКОЛА № 2005 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116742349 | Солнечная система в OpenSCAD | ГБОУ ЦИФРОВАЯ ШКОЛА | 9 Класс | Не участвовал |
| 100220200116669242 | Космические зонтики: как новые технологии могут помочь орбитальным телескопам будущего | ГБОУ ШКОЛА № 1558 ИМЕНИ РОСАЛИИ ДЕ КАСТРО | 9 Класс | Не участвовал |
| Направление: Нанотехнологии | | | | |
| 100220200116773863 | Синтез и исследование противогрибковых свойств наночастиц ZnO с этосомным покрытием. | ГБОУ ШКОЛА ИМ.А.БОРОВИКА | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116679050 | ИССЛЕДОВАНИЕ БАРЬЕРНЫХ СВОЙСТВ ПЛЕНОК ПОЛИ-П-КСИЛИЛЕНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ | ГБОУ ШКОЛА № 1302 | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116678538 | Составление технологического справочника с целью дальнейшего использования на производстве | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Призер |

| | | | | |
|--|--|-------------------------------------|----------|------------|
| 100220200116718198 | Составление технологического справочника с целью дальнейшего использования на производстве | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116512108 | Берлинская лазурь- красивый пигмент и "умный катализатор" | ГБОУ ШКОЛА № 1575 | 8 Класс | Призер |
| 100220200115932337 | Синтез, исследование и использование магнитных наночастиц для очистки воды | ГБОУ ШКОЛА № 7 | 11 Класс | Призер |
| 100220200116611821 | Дендриты меди - реализация принципа самоподобия в природе. | ГБОУ ШКОЛА № 1575 | 8 Класс | Участник |
| 100220200116718106 | Изучение возможности выращивания островковых тонких плёнок на структурированной подложке | ГБОУ ШКОЛА № 1862 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116650194 | ПРИМЕНЕНИЕ ДЕТОНАЦИОННЫХ НАНОАЛМАЗОВ В СОСТАВЕ СМАЗОЧНЫХ КОМПОЗИЦИЙ С ЦЕЛЬЮ ФОРМИРОВАНИЯ АНТИФРИКЦИОННОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН | ГБОУ ШКОЛА № 950 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116650588 | Тест-полоски для глюкометра | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116691126 | Комбинирование анионных и неионогенных смачивателей для использования в лакокрасочных рецептурах | ГБОУ ШКОЛА № 507 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116686113 | Антибактериальное покрытие на алюминии | ГБОУ ШКОЛА № 1236 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116738631 | Синтез наночастиц оксида железа с препаратом фотосенсибилизатором | ГБОУ ШКОЛА НА ПРОСПЕКТЕ ВЕРНАДСКОГО | 10 Класс | Участник |
| Направление: Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение | | | | |
| 100220200116744404 | Система для автоматической верификации русскоязычного текста | ГБОУ ШКОЛА № 1535 | 10 Класс | Победитель |

| | | | | |
|--------------------|---|---|----------|------------|
| 100220200116478158 | «Интеллектуальная система управления информационными ресурсами лица РЭУ имени Г. В. Плеханова с использованием искусственного интеллекта» | ФГБОУ ВО "РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА", РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116692709 | Создание мобильного приложения для помощи в ведении домашнего хозяйства | ГБОУ ШКОЛА № 1584 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116578126 | СПАРТС | ГБОУ ШКОЛА № 1532 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116529801 | VK Analytics: сервис для анализа активности аудитории сообщества в соцсети ВКонтакте | ГБОУ ШКОЛА № 1535 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116726268 | DistantRest - приложение для релаксации и отдыха | ГБОУ ШКОЛА № 1448 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116466214 | Решение простейших геометрических задач и построение их чертежей с опорой на текстовые задания. | ГБОУ ШКОЛА № 1535 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116786541 | Web-сайт - конструктор визитных карточек | ГБОУ ШКОЛА № 843 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116718121 | Компьютерная система моделирования технологического процесса эмульгирования | ГБОУ ШКОЛА № 1537 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116694316 | Biology AR | ГБОУ "ШКОЛА № 1347" | 10 Класс | Участник |
| 100220200116528135 | Разработка и создание промо-сайта для интерактивного предмета мебели «Умное зеркало» | ГБОУ ШКОЛА № 1492 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116642635 | Система обучения It классов Peer-to-peer | ГБОУ ШКОЛА № 1158 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116664144 | «WardrobeME: приложение для хранения и подбора вещей из личного гардероба» | ГБОУ ШКОЛА № 1535 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116734156 | Компьютерная система моделирования технологического процесса эмульгирования | ГБОУ ШКОЛА № 1537 | 11 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|--|---|----------|---------------|
| 100220200116630989 | Необходимость инвестирования в современном обществе | ГБОУ ШКОЛА № 1788 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116708370 | Обучение роботов с искусственным интеллектом решению ряда задач на основе нечеткого регулятора Фролова | ГБОУ ШКОЛА № 1538 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116688115 | Обучение роботов с искусственным интеллектом решению ряда задач на основе нечеткого регулятора Фролова | ГБОУ ШКОЛА № 1538 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116420112 | Информационная интеллектуальная система психологической поддержки школьников Д.Ж.А.Р.В.И.С | ФГБОУ ВО "РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА", РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116619387 | Разработка школьного чат-бота | ГБОУ ШКОЛА № 384 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116709585 | Создание чат-бота на основе интеллектуального алгоритма для подготовки к ОГЭ по информатике | ГБОУ ШКОЛА № 1530 "ШКОЛА ЛОМОНОСОВА" | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116560237 | Интеллектуальная информационная система индивидуального подбора лечебного питания Нестле | ФГБОУ ВО "РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА", РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116727029 | Анализ внедрения алгоритма подсчета контрольных сумм в канал связи | ГБОУ ШКОЛА № 1552 | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116650558 | Создание модуля глубокого обучения для прогнозирования временных рядов | ГБОУ ШКОЛА № 1533 "ЛИТ" | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116678150 | Инструментальная платформа для разработки специализированных вычислительных систем | ГБОУ ШКОЛА № 1537 | 11 Класс | Не участвовал |

Направление: Современная энергетика

| | | | | |
|--------------------|---|-------------------------------|----------|------------|
| 100220200116760842 | Трансформатор Тесла | ГБОУ ШКОЛА № 1231 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116765242 | Изменение компонентного состава сенсibilизированных красителем фотоэлектрических элементов с целью улучшения эффективности | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116586766 | Энергия Будущего | ГБОУ ШКОЛА № 17 | 11 Класс | Призер |
| 100220200115958111 | Суперконденсатор и области его применения | ГАОУ ШКОЛА № 548 | 11 Класс | Призер |
| 100220200116640147 | Ветроархитектура | ГБОУ ШКОЛА №1282 "СОКОЛЬНИКИ" | 11 Класс | Призер |
| 100220200116727329 | Эксперимент по созданию оптимальных условий для эффективного использования реактивной мощности на примере колебательной системы с микроконтроллером | ГБОУ ШКОЛА № 1324 | 11 Класс | Призер |
| 100220200116628185 | Использование энергии ветра в мегаполисе | ГБОУ ШКОЛА № 1400 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116651124 | Турникет – генератор электричества | ГБОУ ШКОЛА № 2083 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116554190 | Ветряная энергетика России. Разработка сайта, карты и базы данных ветропарков России. | ГБОУ ЦИФРОВАЯ ШКОЛА | 8 Класс | Участник |
| 100220200116670847 | "Карманный" пьезоэлектрический генератор энергии | ГБОУ ШКОЛА № 924 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116640467 | Трансформатор Тесла. Беспроводная передачи электричества и использование резонансных стоячих электромагнитных волн в катушках. | ГБОУ ШКОЛА № 1391 | 11 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|---|---|----------|----------|
| 100220200116629566 | Разработка энергоэффективной системы вентиляции и кондиционирования воздуха образовательной организации | ГБОУ ШКОЛА № 1367 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116552296 | Разработка сценария экологического урока по теме "Экологические проблемы Арктики" | ГБОУ ШКОЛА № 1584 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116422552 | Походное зарядное устройство на основе элемента Пельтье | МАОУ "ГИМНАЗИЯ Г.ТРОИЦКА" | 9 Класс | Участник |
| 100220200116722782 | Альтернативные виды топлива. Водород. | ГБОУ ШКОЛА № 2048 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116640919 | Альтернативные источники энергии в России | ГБОУ ШКОЛА № 1535 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116739031 | УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПЫТА «ЛЕСТНИЦЫ ИАКОВА» И ВИЗУАЛИЗАЦИИ «ФИГУР ЛИХТЕНБЕРГА» | ГБОУ ШКОЛА № 654 ИМЕНИ А.Д. ФРИДМАНА | 11 Класс | Участник |
| 100220200116750153 | «Виды ламп и их обоснованное использование в различных условиях эксплуатации» | ГБОУ ШКОЛА № 760 ИМ. А.П. МАРЕСЬЕВА | 11 Класс | Участник |
| 100220200115710483 | Перспективы развития зелёной энергетики | ФГБОУ ВО "РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА", РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА | 10 Класс | Участник |
| 100220200116608106 | Генератор Тесла с ферромагнитным сердечником | ГБОУ ШКОЛА № 1434 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116790133 | Лабораторный блок питания для самостоятельной сборки | ГБОУ ШКОЛА № 1362 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116722857 | Энергия из выхлопных газов автомобилей | ГБОУ ШКОЛА № 2083 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116674744 | Исследование электрического разряда в пламени | ГБОУ ШКОЛА № 2030 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116652758 | Современная беседка на поддержании автономного питания | ГБОУ ШКОЛА № 814 | 10 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|--|---|----------|---------------|
| 100220200116612287 | Приливные электростанции | ГБПОУ ОК "ЮГО-ЗАПАД" | 11 Класс | Участник |
| 100220200116616336 | Альтернативные источники энергии, применяемы для энергообеспечения г. Москвы. Солнечные батареи. | ГКОУ КШИ № 1 | 10 Класс | Участник |
| 100220200115720252 | Инвестиционная привлекательность нефтегазового комплекса России в ближайшем будущем | ФГБОУ ВО "РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА", РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА | 10 Класс | Участник |
| 100220200116571977 | Солнечная энергия и её использование для зарядки беспроводных микрофонов | ГБОУ ШКОЛА № 2097 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116680144 | Исследование эффективности действия теплопоглощающих материалов в энергоэффективном доме. | ГБОУ ШКОЛА № 760 ИМ. А.П. МАРЕСЬЕВА | 11 Класс | Участник |
| 100220200116742197 | Лазерные технологии и их использование | ГБОУ ШКОЛА № 1173 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116314209 | Космический гиперболоид | ГБОУ ШКОЛА № 2103 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116852537 | ОБРАТИМЫЙ ТОПЛИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ – ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО | ГБОУ ШКОЛА № 1409 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116627766 | Создание концептуальной модели автомобиля с двигателем смешанного типа. | ГБОУ ШКОЛА № 2025 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116686595 | Применение ультразвука в процессах очистки нефтезагрязненных вод | ГБОУ ШКОЛА ИМ. Н.М. КАРАМЗИНА | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200115934123 | Модель замкнутого ядерного топливного цикла | ГБОУ ШКОЛА № 627 | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116608520 | Усовершенствованный двигатель Стирлинга | ГБОУ ШКОЛА № 627 | 8 Класс | Не участвовал |
| 100220200116314146 | МГД двигатель на электролите | МАОУ "ГИМНАЗИЯ Г.ТРОИЦКА" | 9 Класс | Не участвовал |

| | | | | |
|--|---|--|----------|---------------|
| 100220200116749672 | Интенсификация гальванохимической очистки хромсодержащих сточных вод с применением ультразвука. | ГБОУ ШКОЛА ИМ. Н.М. КАРАМЗИНА | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116686221 | Исследования влияния электромагнитного излучения в школе | ГБОУ ШКОЛА № 2098 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Л.М. ДОВАТОРА | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116627860 | Торий как альтернатива Урану | ГБОУ ШКОЛА № 1354 "ВЕКТОР" | 9 Класс | Не участвовал |
| Направление: Умный город и безопасность | | | | |
| 100220200116610399 | Инженерное решение по повышению безопасности дорожного движения для велосипедистов | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116732204 | Мобильное приложение для ухода за домашним питомцем "Woof assistant" | ГБОУ ШКОЛА № 1363 | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116746184 | Автоматизированный террариум "Hometerra" | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116760111 | Экосистема рециклинга автомобилей Москвы | ГБОУ ШКОЛА № 1371 "КРЫЛАТСКОЕ" | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116628822 | «СНАЧАЛА РАЗДЕЛИ!» - мобильная игра, обучающая сортировке мусора | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 7 Класс | Победитель |
| 100220200116604405 | Динамика изменения показателей качества воды в роднике №39 Тропаревского лесопарка г. Москва | ГБОУ ШКОЛА № 2025 | 9 Класс | Победитель |
| 100220200116556983 | Динамика исследования качества воды в роднике №39 Тропарево Никулино г.Москва.Предложения по внедрению энергонезависимой системы очистки родника. | ГБОУ ШКОЛА № 2025 | 9 Класс | Победитель |

| | | | | |
|--------------------|---|------------------------------|----------|------------|
| 100220200123830100 | Умный лонгборд. Разработка безопасного, быстрого и экологичного средства перемещения в городской среде" | ГБОУ "ЛИЦЕЙ "ВТОРАЯ ШКОЛА" | 9 Класс | Победитель |
| 100220200116654477 | Бесконтактный термометр в турникетах транспортных предприятий и общественных организаций. | ГБОУ ШКОЛА № 1552 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116772142 | Система поддержки передвижения маломобильных людей «Попутчик» | ГБОУ ШКОЛА № 508 | 9 Класс | Победитель |
| 100220200116684154 | Система поддержки передвижения маломобильных людей «Попутчик» | ГБОУ ШКОЛА № 508 | 9 Класс | Победитель |
| 100220200116816433 | Система поддержки передвижения маломобильных людей «Попутчик» | ГБОУ ШКОЛА № 508 | 9 Класс | Победитель |
| 100220200116682106 | Организация мероприятий по ресурсосбережению | ГБОУ ШКОЛА № 667 | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116594826 | Портативная сигнализация для кошельков и телефонов | ГБОУ ШКОЛА № 947 | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116529752 | Создание медицинского сервиса «ЭмоБот» распознавания эмоционального состояния человека для телемедицинского киоска в Умном городе | ГБОУ ШКОЛА № 1517 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116578115 | Создание ультразвукового увлажнителя для оптимизации параметров влажности городских квартир | ГБОУ ШКОЛА ИМЕНИ МАЯКОВСКОГО | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116472160 | Разработка расширения для браузера PassChain для хранения логинов и паролей на компьютере с использование хэш-функций | ГБОУ ШКОЛА № 1568 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116737231 | Создание умных «часов» с функцией сбора микроклиматических параметров помещения и их передачи через интернет на сайт | ГБОУ ШКОЛА № 1324 | 10 Класс | Победитель |

| | | | | |
|--------------------|---|-------------------------|----------|--------|
| 100220200116542127 | AR технологии в школьный учебниках и книгах | ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО" | 10 Класс | Призер |
| 100220200116618243 | AR технологии в школьный учебниках и книгах | ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО" | 10 Класс | Призер |
| 100220200116718406 | Школьная территория как центр образовательных активностей | ГБОУ ШКОЛА "СПЕКТР" | 10 Класс | Призер |
| 100220200116697859 | Школьная территория как центр образовательных активностей | ГБОУ ШКОЛА "СПЕКТР" | 9 Класс | Призер |
| 100220200116642596 | Школьная территория как центр образовательных активностей | ГБОУ ШКОЛА "СПЕКТР" | 10 Класс | Призер |
| 100220200116568146 | Настольная экологическая игра "ЭКОГРАНТЫ" | ГБОУ ШКОЛА № 1575 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116559378 | Практическое применение VR & AR. Создание интерактивного приложения к учебнику в технологии AR/VR | ГБОУ ШКОЛА № 1384 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116434392 | Безопасный магазин: «Система контроля соблюдения масочного режима» | ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО" | 7 Класс | Призер |
| 100220200116560168 | Шумовое загрязнение улиц района Сокол как одна из геоэкологических проблем города Москвы | ГБОУ ШКОЛА № 1384 | 7 Класс | Призер |
| 100220200116630377 | Волонтерская команда Тим-ка | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116684473 | Волонтерская команда Тим-ка | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116632342 | "Автоматическая система ячеек для хранения личных вещей" | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 11 класс | Призер |
| 100220200116622830 | Консоль с игрой "Крестики и нолики" | ГБОУ ВЕШНЯКОВСКАЯ ШКОЛА | 10 Класс | Призер |

| | | | | |
|--------------------|---|------------------------|----------|----------|
| 100220200116528665 | «Коллаборативный 3D робот манипулятор» | ГБОУ ШКОЛА № 1501 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116698169 | Разработка прототипа системы «Умный дом» для автоматизации освещения в школе | ГБОУ ШКОЛА № 2045 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116746181 | Создание карт доступности объектов социальной инфраструктуры на отдельных территориях внутри Бульварного кольца | ГБОУ РОМАНОВСКАЯ ШКОЛА | 10 Класс | Участник |
| 100220200116728171 | Создание карт доступности объектов социальной инфраструктуры на отдельных территориях внутри Бульварного кольца | ГБОУ РОМАНОВСКАЯ ШКОЛА | 10 Класс | Участник |
| 100220200116756776 | Создание мобильного приложения “BookSharing” для поддержки городской системы книгообмена | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116672638 | Морской контейнер, как мобильный, малогабаритный гостиничный модуль. | ГБОУ ШКОЛА № 109 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116665020 | COVI-контролёр | ГБОУ ШКОЛА № 2103 | 7 Класс | Участник |
| 100220200116645022 | Исследование переменных электромагнитных полей в школе с применением метода картирования | ГБОУ ШКОЛА № 962 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116723332 | Исследование переменных электромагнитных полей в школе с применением метода картирования | ГБОУ ШКОЛА № 962 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116546158 | Парк на территории Природного заказника Долины реки Сетунь в микрорайоне Матвеевское. Мой вклад в благоустройство моего района. | ГБОУ ШКОЛА № 814 | 7 Класс | Участник |
| 100220200116555975 | Снижение выбросов тепловозного дыма как решение экологической проблемы загрязнения воздуха | ГБОУ ШКОЛА № 2087 | 11 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|---|-------------------|----------|----------|
| 100220200116583044 | SCHOOLLBOX V2.0 (Система контроля и управления доступом) | ГБОУ ШКОЛА № 1400 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116830182 | SCHOOLLBOX V2.0 (Система контроля и управления доступом) | ГБОУ ШКОЛА № 1400 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116578220 | Разработка собственного метода создания паролей и его реализация в виде генератора | ГБОУ ШКОЛА № 1544 | 10 Класс | Участник |
| 100220200115974141 | «СОЗДАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ «ЖИЗНЬ» И ЕЁ ВНЕДРЕНИЕ В УРБАНИСТИКУ» | ГБОУ ШКОЛА № 1362 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116582417 | Умная защита от протечек | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116544134 | Умная защита от протечки | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116650406 | Разработка виртуальной галереи импрессионистов с использованием технологий виртуальной реальности | ГБОУ ШКОЛА № 1002 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116663284 | Экран для глухого | ГБОУ ШКОЛА № 2045 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116612348 | Создание отраслевой геоинформационной системы объектов здравоохранения Юго-Западного и Южного административных округов. | ГБОУ ШКОЛА № 1212 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116516168 | Дешифратор на Python | ГБОУ ШКОЛА № 1575 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116382417 | Разработка модели роботизированной многоярусной автостоянки | ГБОУ ШКОЛА № 1579 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116418278 | Троль-контроль: расширение-ограничитель для сайта vk.com | ГБОУ ШКОЛА № 1535 | 10 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|--|---|----------|---------------|
| 100220200116602251 | "Школа моей мечты" | ГБОУ ШКОЛА ИМЕНИ МАРШАЛА В.И. ЧУЙКОВА | 10 Класс | Участник |
| 100220200116594234 | Проект Тренажер-контроллер «Зоркий глаз» | ГБОУ ШКОЛА № 1353 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116658039 | Тренажер-контроллер «Зоркий глаз» | ГБОУ ШКОЛА № 1353 | 8 Класс | Участник |
| 100220200116627851 | Прибор «Микроклимат» | ГБОУ ШКОЛА № 2045 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116182112 | Создание голосового ассистента на Python | ГБОУ ШКОЛА № 1504 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116536160 | Самонаводящийся вентилятор | ГБОУ ШКОЛА № 878 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116616530 | "ВОХ" для маленького друга: устройство и техническое оснащение | ГБОУ ШКОЛА № 1582 | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116738159 | Рабочая атмосфера, или как сделать микроклимат в школе еще более благоприятным | ГБОУ ШКОЛА № 171 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116332350 | распределенная система мониторинга уровня воды в кулерах | ГБОУ ШКОЛА № 1575 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116496153 | Система капельного полива и гидропоники в зимнем саду в образовательном комплексе | ГБОУ "ШКОЛА НА ЯУЗЕ" | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116626730 | Создание экологической тропы поселка Воскресенское | ГБОУ ШКОЛА № 338 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116768184 | Исследование вреда мерцания искусственных источников света и дисплеев | ГБОУ ШКОЛА №1566 | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116560193 | Влияние автомобильных трасс на шумовое загрязнение городской среды | ГБОУ ШКОЛА № 1575 | 8 Класс | Не участвовал |

Направление: Освоение Арктики и мирового океана

| | | | | |
|--------------------|--|---------------------------|----------|------------|
| 100220200116722357 | Оценка уровня загрязнения реки Ува в районе воздействия предприятий «Ува-молоко» и «Увинский мясокомбинат» методами биоиндикации и биотестирования | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116731104 | Оценка качества воды Молдаванского пруда с целью предложения рекомендаций по его оздоровлению | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116728189 | Роботизированный комплекс для анализа химического состава донных осадков | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116762194 | Роботизированный комплекс для анализа химического состава донных осадков | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116538133 | Сравнение видового разнообразия детритофагов в макрофитовом поясе, в литоральных зонах Белого моря | ЧОУ "ХОРОШЕВСКАЯ ШКОЛА" | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116642235 | Оценка класса качества воды и загрязнения донных отложений водоёма в парке Оружейников в рамках разработки плана по его экореабилитации | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 11 Класс | Призер |
| 100220200116716128 | Аналитические весы для работы на научных судах в условиях морской качки | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116748153 | Аналитические весы для работы на научных судах в условиях морской качки | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116668296 | Автоматизированный поворотный предметный столик поляризационного микроскопа | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 11 Класс | Призер |
| 100220200116688374 | Эколого-флористическая характеристика водных и прибрежно-водных растений реки Подборенка города Ижевска | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 9 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|--|-----------------------------------|----------|----------|
| 100220200116640193 | Изучение качества воды Малого Екатерининского пруда методами биоиндикации и гидрохимического анализа | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 10 Класс | Участник |
| 100220200123648300 | Оценка класса качества воды и фитотоксичности донных отложений пруда около учебного ботанического сада УдГУ с целью разработки рекомендаций благоустройства и восстановления водоема | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 10 Класс | Участник |
| 100220200116737082 | ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ ПОДБОРЕНКА В РАМКАХ ПРОЕКТА «ВЕРНЕМ РЕКИ ГОРОДУ.» | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 10 Класс | Участник |
| 100220200116648437 | АРКТИКА: СПАСЕМ ИЛИ ЗАРАБОТАЕМ? ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ЭВОЛЮЦИЮ АРКТИКИ | ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА | 8 Класс | Участник |
| 100220200116606179 | PSI-VR: ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ НА СТРАЖЕ ВАШЕГО ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ В АРКТИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЯХ | ГБОУ "ШКОЛА № 1905" | 7 Класс | Участник |
| 100220200116627299 | PSI-VR: ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ НА СТРАЖЕ ВАШЕГО ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ В АРКТИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЯХ | ГБОУ "ШКОЛА № 1905" | 7 Класс | Участник |
| 100220200116378249 | Освоение Арктики. Туристический круиз по маршруту Северного морского пути (СМП) | ГБОУ "ШКОЛА № 1270 "ВЕКТОР" | 8 Класс | Участник |
| 100220200116614161 | Северный морской путь, как стратегический инструмент освоения Арктического региона Россией | ГБОУ ШКОЛА № 1748 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116744353 | Турбопарус как альтернативный движитель для морских судов | ГБОУ ШКОЛА № 1987 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116498450 | Проектирование научной арктической станции на основе национального парка «Русская Арктика» | ГБОУ ШКОЛА № 1231 | 10 Класс | Участник |

| | | | | |
|--|--|-----------------------------|----------|---------------|
| 100220200116562199 | Проектирование научной арктической станции на основе национального парка «Русская Арктика» | ГБОУ ШКОЛА № 1231 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116704126 | Разработка дрона - исследователя подводных глубин | ГБОУ ШКОЛА № 1554 | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116770137 | Аналитические весы для работы на научных судах в условиях морской качки | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116722848 | Оценка уровня загрязнения воды пруда на Большой Бутовской улице | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 9 Класс | Не участвовал |
| 100220200116744642 | Мультивременной анализ ледовых условий на Северном морском пути с помощью данных дистанционного зондирования | ГБОУ ШКОЛА № 2127 | 10 Класс | Не участвовал |
| Направление: Нейротехнологии и природоподобные технологии | | | | |
| 100220200116682042 | Система для ориентации в пространстве и повышения мобильности слабовидящих | ГБОУ ШКОЛА № 1535 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116669686 | Тренажер для развития внимания и управляемости мышечных реакций | ГБОУ ШКОЛА № 444 | 9 Класс | Призер |
| 100220200116368325 | Разработка прототипа наружного протеза верхней конечности. | ГБОУ ШКОЛА № 1568 | 11 класс | Призер |
| 100220200116762340 | Исследование полимерных губок на основе хитозана для определения эффективности сорбции эвтрофицирующих цианобактерий озера Байкал для очистки воды | ГБОУ ШКОЛА № 2030 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116672389 | Создание модели экзоскелета | ГБОУ ШКОЛА № 1861 "ЗАГОРЬЕ" | 11 Класс | Участник |
| 100220200116808355 | Исследование личинок восковой моли на предмет биodeградации и биоповреждения пластика | ГБОУ ЦО № 1317 | 7 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|---|-----------------------------|----------|----------|
| 100220200116667243 | Оценка качества воды в районе Конаковской ГРЭС методами химического анализа и биоиндикации» | ГБОУ ШКОЛА № 1551 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116698708 | Развитие внимания и управляемости мышечных реакций с помощью интерактивного тренажера | ГБОУ ШКОЛА № 444 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116637349 | Разработка методики сравнения антиоксидантной активности эфирных масел сосны и апельсина | ГБОУ ШКОЛА ИМ.А.БОРОВИКА | 10 Класс | Участник |
| 100220200116798908 | Исследование полимерных губок на основе хитозана для определения эффективности сорбции эвтрофицирующих цианобактерий озера Байкал для очистки воды | ГБОУ ШКОЛА № 2030 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116648483 | Популяция можжевельника обыкновенного (<i>Juniperus communis</i>) в бассейне левобережья реки Зимёнки: распространение, состояние, факторы риска исчезновения | ГБОУ ШКОЛА № 2120 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116712609 | Обучение детей управлению мышечными сокращениями с помощью бионического тренажера | ГБОУ ШКОЛА № 444 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116651278 | Качественный и количественный анализ пастеризованного молока современных производителей | ГБОУ ШКОЛА № 1502 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116776641 | Изучение состояния, распространения и степени риска исчезновения разных видов рода Пельтигера (<i>Peltigera</i>) в бассейне верхнего течения реки Зимёнки | ГБОУ ШКОЛА № 2120 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116657246 | Исследование полимерных губок на основе хитозана для определения эффективности сорбции эвтрофицирующих цианобактерий озера Байкал для очистки воды | ГБОУ ШКОЛА № 2030 | 10 Класс | Участник |

Направление: Агропромышленные и биотехнологии

| | | | | |
|--------------------|--|-------------------------------------|----------|------------|
| 100220200116388114 | Выбор вида текстиля как одна из стратегий облегчения симптомов поллиноза при цветении растений | ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА | 10 Класс | Победитель |
| 100220200123720100 | Система "Little bee"(по типу "Умная теплица") | ГБОУ "ШКОЛА ГЛОРИЯ" | 9 Класс | Победитель |
| 100220200116710236 | Оценка холодостойкости сортов озимой тритикале | ГБОУ ШКОЛА № 1583 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116743293 | Изучение антибактериальных свойств эфирных масел | ГБОУ ШКОЛА № 192 | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116778697 | Выведение новых сортов орхидей рода Фаленопсис | ГБОУ ШКОЛА № 460 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116722156 | Синтез производных индолил-3-масляной кислоты | ГБОУ ШКОЛА № 1574 | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116720105 | «Влияние различных типов засоления на клеточные структуры двух сортов томата» | ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116575950 | Протеазы микромицетов перспективные в косметологии и фармацевтике | ГБОУ ШКОЛА НА ПРОСПЕКТЕ ВЕРНАДСКОГО | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116706393 | Автоматизированная теплица | ГБОУ ШКОЛА № 1504 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116602121 | Создание и обслуживание удобной в эксплуатации в городских условиях установки для выращивания агрокультур с использованием гидропонной системы | ГБОУ ШКОЛА ИМЕНИ МАЯКОВСКОГО | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116632762 | Экологичность продуктов питания и безопасность для человека. Анализ чая на наличие в нем пестицидов. | ГБОУ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116745042 | Домашние пальчиковые краски | ГБОУ ШКОЛА № 2103 | 9 Класс | Призер |

| | | | | |
|--------------------|---|--|----------|----------|
| 100220200116621456 | Универсальный контроллер для теплицы | ГБОУ ВЕШНЯКОВСКАЯ ШКОЛА | 10 Класс | Призер |
| 100220200116720662 | Оценка условий местообитания и структура ценопопуляций <i>Trifolium pratense</i> L. в Республике Татарстан | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 11 Класс | Призер |
| 100220200116732173 | МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ЦМС ЯРОВОГО РАПСА | ГБОУ ШКОЛА № 1576 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116734166 | Количественный анализ биополимеров: белков, жиров и углеводов во влажных кормах для кошек | ГБОУ "ШКОЛА № 1270 "ВЕКТОР" | 9 Класс | Призер |
| 100220200116631792 | Днк-типирование аллелей генов устойчивости томата <i>solanum lycopersicum</i> к мелойдогинозу и вирусу мозаики | ГБОУ ШКОЛА № 1576 | 10 Класс | Призер |
| 100220200115590126 | Биологически активные вещества суккулентов в медицине | ГБОУ ШКОЛА № 2097 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116738106 | Влияние антигололедных средств на рост и развитие растений. | ГБОУ ШКОЛА № 935 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116635998 | Изучение лекарственных свойств семян арбуза, производство антигельминтного продукта для животных на основе семян арбуза с применением безотходной технологии. | ФГАОУ ВО ПЕРВЫЙ МГМУ ИМ.И.М. СЕЧЕНОВА МИНЗДРАВА РОССИИ (СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) | 10 Класс | Участник |
| 100220200116380276 | Изучение деревьев, кустарников и почв придомовой территории с целью разработки рекомендаций по улучшению почвы и озеленению двора | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 9 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|---|-------------------------------|----------|----------|
| 100220200116696102 | ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО И ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА СОРТА САЛАТОВ ВИТАМИННЫЙ И БУКЕТ | ГБОУ ШКОЛА №1282 "СОКОЛЬНИКИ" | 7 Класс | Участник |
| 100220200116736253 | Микробиологическая оценка метрополитена | ГБОУ ШКОЛА № 109 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116620155 | Изучение современных методов определения качества и безопасности религиозной мясной продукции | ГБОУ ШКОЛА №1282 "СОКОЛЬНИКИ" | 11 Класс | Участник |
| 100220200116744180 | Разработка робота-садовода для автоматизации аграрного производства | ГБОУ ШКОЛА № 1583 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116701416 | Изучение антимикробной активности эфирного масла ели обыкновенной (<i>Picea abies</i> L.) | ГБОУ ШКОЛА № 1583 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116680227 | «Изучение антимикробной активности эфирного масла ели обыкновенной <i>Picea abies</i> » | ГБОУ ШКОЛА № 1583 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116460165 | Выделение протопластов разных сортов подсолнечника | ГБОУ ШКОЛА № 1598 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116572241 | Разработка модели контейнера для раздельного сбора отходов, содержащих вредные вещества | ГБОУ ШКОЛА № 1795 | 8 Класс | Участник |
| 100220200116637365 | Домашний сад в цветочном горшке | ГБОУ ШКОЛА № 556 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116664214 | Альтернативные способы борьбы с борщевиком | ГБОУ ШКОЛА № 1799 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116676950 | Молекулярно-генетические методы как элемент системы защиты подсолнечника от возбудителя ложной мучнистой росы (<i>Plasmopara halstedii</i> (Farl.) | ГБОУ ШКОЛА № 1576 | 10 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|---|-------------------|----------|----------|
| 100220200116744853 | Молекулярно-генетические методы как элемент системы защиты подсолнечника от возбудителя ложной мучнистой росы (<i>Plasmopara halstedii</i> (Farl.) | ГБОУ ШКОЛА № 1576 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116604705 | Алкалоид капсаицин как самое "перспективное" вещество "жгучих" перцев | ГБОУ ШКОЛА № 2097 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116623352 | Повторяющиеся последовательности ДНК у хмеля японского | ГБОУ ШКОЛА № 2097 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116714423 | Исследование использования продуктов питания с истекающим сроком годности. | АНО ОШ ЦПМ | 11 Класс | Участник |
| 100220200116764143 | Создание домашней гидропонной фермы | ГБОУ ШКОЛА № 1554 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116802755 | Изучение влияния ионов алюминия на проростки новых сортов озимой Тритикале селекции РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева | ГБОУ ШКОЛА № 1576 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116736468 | Изучение влияния ионов алюминия на проростки новых сортов озимой Тритикале селекции РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева | ГБОУ ШКОЛА № 1576 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116568425 | Изучение адсорбционной активности и перспектив использования отходов переработки бахчевых культур. | ГБОУ ШКОЛА № 1539 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116656146 | "Разнообразие гена LEAFY и наличие антиоксидантов у культурных видов Brassica" | ГБОУ ШКОЛА № 2097 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116666277 | Изучение процесса зарастания лесов Москвы и Московской области после нашествия короеда-типографа | ГБОУДО ЗДТДИМ | 10 Класс | Участник |
| 100220200116722548 | Влияние аллельного состава генов запасных белков яровой тритикале на технологические качества зерна. | ГБОУ ШКОЛА № 1576 | 8 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|---|--|----------|---------------|
| 100220200116712587 | Экологически безопасные методы улучшения состояния газонов в городской среде | ГБОУ ШКОЛА № 1637 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116552506 | Получение ДНК-профилей культурных видов Brassica rapa. | ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА | 11 Класс | Участник |
| 100220200116570710 | Разработка клумбы с учетом физико-химических особенностей почвы | ГБОУ ШКОЛА № 1506 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116616479 | Разработка рекомендаций по улучшению свойств почвы и озеленению придорожной территории ул. Баранова г. Ижевска на основе изучения её агрохимических свойств | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 9 Класс | Участник |
| 100220200116650235 | Анализ генетической структуры популяций Bos grunniens и Bos taurus | ГБОУ ШКОЛА № 2107 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116496135 | Автоматическая система обогрева и освещения. | ГБОУ ШКОЛА № 1980 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116592274 | Особенности искусственного разведения пятнистого оленя в условиях личного подсобного хозяйства в Подмоскowie | ГБОУ ШКОЛА № 1580 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116866763 | Анализ воды в водоёмах Московского региона | ГБОУ ШКОЛА № 625 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116666121 | «Пейте, дети, молоко, будете... здоровы?» | ГБОУ "ШКОЛА № 167 ИМЕНИ МАРШАЛА Л.А. ГОВОРОВА" | 11 Класс | Участник |
| 100220200116743624 | Получение агробактериального штамма, несущего ген вирулентности Avr-blb2 из P. infestans для проведения агроинfiltrации картофеля | ГБОУ ШКОЛА № 1583 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116776147 | Изучение механизма взаимодействия "патоген-хозяин" при заболеваниях растений картофеля фитофторозом(Avr-8) | ГБОУ ШКОЛА № 1583 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116658210 | Определение наличия доминантных генов окраски зерна у яровой мягкой пшеницы | ГБОУ ШКОЛА № 1583 | 10 Класс | Не участвовал |

| | | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------|----------|---------------|
| 100220200116522889 | Конкурентные взаимоотношения трёх видов росянок на территории северной Карелии | ГБОУ ШКОЛА № 2030 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116660896 | Гнездование болотного луня (<i>Circus aeruginosus</i>) в Липецкой области на территории природного парка "Олений!" | ГБОУ ШКОЛА № 2030 | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116476358 | Эффективность применения стимулятора корнеобразования "УкоренитЪ" при укоренении драцены душистой. | ГБОУ ШКОЛА № 1329 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116748106 | Изучение механизма взаимодействия "патоген-хозяин" при заболеваниях растений картофеля фитофторозом | ГБОУ ШКОЛА № 1583 | 9 Класс | Не участвовал |
| 100220200116736942 | Дорого или дёшево? Какая бутилированная питьевая вода лучше | ГБОУ ШКОЛА № 1231 | 10 Класс | Не участвовал |
| 100220200116586117 | Биоиндикация загрязнения придорожных территорий по липе сердцевидной <i>Tillia cordata</i> | ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА" | 11 Класс | Не участвовал |
| Направление: Новые материалы | | | | |
| 100220200116560491 | Получение и изучение новых антипиренов, модифицированных нано-TiO ₂ ·nH ₂ O | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 9 Класс | Победитель |
| 100220200116790509 | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРНЫХ И СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ХИТОЗАНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА АДГЕЗИЮ БАКТЕРИЙ | ГБОУ ШКОЛА № 1582 | 10 Класс | Победитель |
| 100220200116732345 | Коптерная разведка тлеющих торфяных очагов с сенсорами на основе нано-SnO ₂ | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 11 Класс | Победитель |
| 100220200116743539 | ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ | ГБОУ ШКОЛА № 2030 | 10 Класс | Призер |

| | | | | |
|--------------------|---|--|----------|----------|
| 100220200116700516 | Исследование синтетических нетканых материалов на основе полимерных волокон для сравнения эффективности десорбции лекарственных средств - 2 | ГБОУ ШКОЛА № 2030 | 10 Класс | Призер |
| 100220200116675518 | А чем вы ополаскиваете? | ГБОУ ШКОЛА № 1748 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116694526 | МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ | ГБОУ ШКОЛА № 1553 ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО | 10 Класс | Участник |
| 100220200116854197 | Многокомпонентный шнековый экструдер для 3д принтеров | ГБОУ ШКОЛА № 1554 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116706476 | Влияние состава катализатора на показатели процесса дегидрирования изопропилового спирта | ГБОУ ШКОЛА № 2026 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116680934 | Получение карбида титана методом СВС | ГБОУ ШКОЛА № 171 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116808269 | Исследование морфологии, микроструктуры и элементного состава тектитов с острова Белитунг | ГБОУ ШКОЛА № 962 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116720699 | Исследование синтетических нетканых материалов на основе полимерных волокон для сравнения эффективности десорбции лекарственных средств - 2 | ГБОУ ШКОЛА № 2030 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116606110 | Исследовательская работа на тему "Биоразлагаемая одноразовая посуда из фруктово-овощного сырья" | ГБОУ ШКОЛА № 1095 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116800333 | Исследование синтетических нетканых материалов на основе полимерных волокон для сравнения эффективности десорбции лекарственных средств - 1 | ГБОУ ШКОЛА № 2030 | 10 Класс | Участник |

| | | | | |
|--------------------|--|-------------------------------------|----------|---------------|
| 100220200116657376 | Каталитические особенности переработки пластиковых материалов | ГБОУ ШКОЛА № 1748 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116706412 | Расчёт величины теплопроводности полупроводниковых материалов из первых принципов | ГБОУ ШКОЛА № 1571 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116726987 | Синтез и исследование шпинелей состава Ni x Mg 1-x Al 2 O 4 | ГБОУ ШКОЛА № 171 | 9 Класс | Участник |
| 100220200123718100 | Изучение теплопроводности различных материалов для создания термосов при условии их легкости и прочности | ГБОУ ШКОЛА № 1434 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116708855 | «Биодеградируемая крахмально-глинистая нанокompозитная пленка для упаковки» | ГБОУ ШКОЛА № 2120 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116476177 | Новые железосодержащие наноматериалы для очистки воды | ГБОУ ШКОЛА № 2065 | 9 Класс | Участник |
| 100220200116868163 | ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ХЛОРИДОВ НЕОДИМА И ГАДОЛИНИЯ С АЦЕТАМИДОМ | ГБОУ ШКОЛА ИМ.А.БОРОВИКА | 10 Класс | Участник |
| 100220200116776295 | Создание пятновыводителя для удаления масляных пятен | ГБОУ ШКОЛА № 1741 | 10 Класс | Участник |
| 100220200116860163 | СИНТЕЗ КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ ЗОЛОТА И ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНА (ТРР) С ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ | ГБОУ ШКОЛА № 1231 | 11 Класс | Участник |
| 100220200116532303 | Закономерности протекания коррозии в процессе эксплуатации автомобилей | ГБОУ ШКОЛА № 1449 | 11 Класс | Не участвовал |
| 100220200116694125 | Определение критической температуры диоксида углерода методом электронного парамагнитного резонанса | ГБОУ ШКОЛА НА ПРОСПЕКТЕ ВЕРНАДСКОГО | 10 Класс | Не участвовал |