

Экология и изучение изменений климата

| Заявка | Название проекта | Образовательная организация | Класс/Курс | Статус |
|---------|--|---|------------|------------|
| 2081544 | РАЗРАБОТКА ВЛАГОУДЕРЖИВАЮЩИХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ ПЛЯЖЕЙ ХВОСТОХРАНИЛИЩ | ОАНО Школа ЦПМ | 10 класс | Победитель |
| 2142921 | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИХ ТЕКСТИЛЬНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ СОРБЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ | ГБОУ «Курчатовская школа» | 11 класс | Победитель |
| 2084123 | Очистка песка от мазута термической обработкой с получением нефтепродуктов | Университетская Гимназия (школа-интернат) МГУ им. М.В. Ломоносова | 10 класс | Победитель |
| 2053153 | Особенности зимовки медоносных пчел в Жуковском районе Калужской области | ОАНО Школа ЦПМ | 10 класс | Победитель |
| 2152560 | Экологичные материалы для изготовления одноразовой посуды | ГБОУ Школа № 1158 | 10 класс | Победитель |
| 2085676 | Юный Эколог | ГБОУ Школа № 2200 | 10 класс | Победитель |
| 2151074 | ИССЛЕДОВАНИЕ СООБЩЕСТВА ГРИБОВ И БАКТЕРИЙ, СПОСОБНЫХ К РОСТУ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ГАЛОАЦИДОФИЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ | ГБОУ Школа имени Маршала В.И. Чуйкова | 11 класс | Победитель |
| 2150411 | “MUSORUM” (ПОМОЩЬ В УМНОЙ УТИЛИЗАЦИИ МУСОРА) | ГБОУ Школа № 1580 | 7 класс | Победитель |
| 2097387 | Создание термогигрометра для террариума "Banana_Sensor" | ГБОУ Школа № 1797 | 10 класс | Победитель |
| 2125265 | Химическое и спектральное исследование отвалов золоторудного производства как вторичного сырья | ОАНО Школа ЦПМ | 10 класс | Победитель |
| 2137663 | Исследование взаимосвязи годичного прироста деревьев и климатических факторов на территории ООПТ «Голубые озёра» г. Казань (2005-2024) | ГБОУ «Курчатовская школа» | 11 класс | Победитель |
| 2044939 | Поющий лёд | ГБОУ Школа № 179 | 10 класс | Победитель |
| 2137042 | ИССЛЕДОВАНИЯ РАДИАЦИОННОГО ФОНА РЯДОМ С СОЦИАЛЬНО ВАЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ В РАЙОНЕ КУЗЬМИНКИ | ГБОУ Школа №1747 | 10 класс | Победитель |

| | | | | |
|---------|---|--|----------|------------|
| 2081409 | «Умная» система мониторинга и контроля климата в террариуме | ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского | 10 класс | Победитель |
| 2020643 | Определение отражательной способности дорожного покрытия при искусственном освещении и степени светового загрязнения в природном заказнике «Воробьёвы горы» | ОАНО Школа ЦПМ | 10 класс | Победитель |
| 2074049 | Наборы для детского творчества на основе водорастворимых полимеров | ОАНО Школа ЦПМ | 10 класс | Победитель |
| 2119240 | Школа в системе циркулярной экономики пластика: от глобального анализа к локальным решениям | ГБОУ Школа № 1514 | 9 класс | Победитель |
| 2152729 | ПО для системы контроля климатических условий для экзотических животных «Lizardy» | ГБОУ Школа № 1194 | 11 класс | Победитель |
| 2155404 | Система климат-контроля для экзотических животных "Lizardy" | ГБОУ Школа № 1194 | 11 класс | Победитель |
| 2149117 | Система контроля климатических условий для экзотических животных «Lizardy» | ГБОУ Школа № 1194 | 11 класс | Победитель |
| 2090538 | Анализ загрязнения свинцом и фитотоксичности листового опада на территории Дворца творчества детей и молодежи «Восточный» в городе Москве | ГБОУ Школа № 444 | 8 класс | Призер |
| 2150119 | "Сравнительный анализ химического состава травы зверобоя продырявленного, произрастающего в различных климатических условиях" | ГБОУ Школа № 1158 | 11 класс | Призер |
| 2154781 | Орнитофауна в Главном Ботаническом саду РАН имени Н.В. Цицина | ГБОУ Школа № 2072 | 10 класс | Призер |
| 2153312 | Оценка состояния антропогенно-нарушенных почв урбанизированных территорий г.о. Химки с предложением комплексной фиторемедиации | СУНЦ МГУ | 10 класс | Призер |
| 2082054 | Переработка нейлоновых струн от музыкальных инструментов | ОАНО Школа ЦПМ | 11 класс | Призер |
| 2149163 | Буёк для определения загрязненности водоемов | ГБОУ Школа №2065 | 10 класс | Призер |

| | | | | |
|---------|---|--|----------|--------|
| 2142081 | ГИДРОПАТРУЛЬ: прототип краудсорсинговой платформы для инвентаризации и оценки рисков родников на основе открытых данных и гражданской науки | ГБОУ Школа Перспектива | 11 класс | Призер |
| 2059646 | Разработка и оценка эффективности солнечного воздухоподогревателя жалюзийного типа (разработанного с применением вторичных материалов) | ГБОУ «Курчатовская школа» | 9 класс | Призер |
| 2055267 | Экологически чистые методы разложения и количественного анализа нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП) | ГБОУ Школа № 1535 | 10 класс | Призер |
| 2155651 | Реконструкция состава растительности на территории юго-запада современной Московской области по данным спорово-пыльцевого анализа | ГБОУ Школа № 179 | 9 класс | Призер |
| 2017969 | Создание модели солнечного дистиллятора парникового типа из вторсырья | ОАНО Школа ЦПМ | 10 класс | Призер |
| 2077152 | Получение бессольветной экокожи с использованием отходов пищевой промышленности | ГБОУ Школа № 1589 | 10 класс | Призер |
| 2141248 | Оценка экологического состояния водоёмов лесопарка Кусково в городе Москве | ГБОУ Школа № 2072 | 10 класс | Призер |
| 2140785 | Полуавтономная система управления климатом и освещением | ГБОУ Школа № 1542 | 10 класс | Призер |
| 2134023 | Использование отходов пенопласта для разработки сухих строительных материалов | ГБОУ «Курчатовская школа» | 10 класс | Призер |
| 2042450 | Вторая жизнь отходов: создание аксессуаров из композитных материалов | ОАНО Школа ЦПМ | 10 класс | Призер |
| 2127811 | Самовсплывающий ковш для взятия пробы грунта со дна | ГБОУ Школа №2065 | 10 класс | Призер |
| 2019794 | Разработка модели теплового аккумулятора с твердым аккумулирующим материалом | ГБОУ «Курчатовская школа» | 10 класс | Призер |
| 2151666 | Метагеномный анализ проб воды из скважин месторождений нефти | ГБОУ Школа № 1158 | 10 класс | Призер |
| 2017809 | Синтез и исследование свойств модифицированного казеинового пластика | ГБОУ Школа № 118 | 10 класс | Призер |
| 2078042 | Система спектральной идентификации пластиковых отходов на базе миниатюрного спектрометра AS7265x | ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской | 8 класс | Призер |

| | | | | |
|---------|---|---|----------|---------------|
| | | Федерации Д.А. Разумовского | | |
| 2086464 | Исследование эффективности культивирования микроводорослей <i>Micractinium</i> в самодельном фотобиореакторе | ОАНО «Школа «ЛЕТОВО» | 9 класс | Призер |
| 2102592 | ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДОЁМОВ СИНТЕТИЧЕСКИМИ МОЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ НА ИХ МИКРОФЛОРУ | ГБПОУ КСУ № 10 | 11 класс | Призер |
| 2149843 | Изучение загрязнения среды антибиотиками с помощью моделирования загрязнения сточных вод | ГБОУ Школа № 1288 | 11 класс | Призер |
| 2035935 | Модель Солнечного дистиллятора типа "пирамида | ГБОУ Школа № 171 | 8 класс | Призер |
| 2116616 | Оценка состояния атмосферного воздуха в городском парке Гучково (г. Дедовск Истринского района Московской области) по состоянию хвои сосны обыкновенной | АНО «Мобильная Цифровая Школа - онлайн школа БИТ» | 9 класс | Участник |
| 2151381 | Разработка портативного анемометра | ГБОУ Школа Марьина Роща | 8 класс | Участник |
| 2151402 | Компактный Анемометр | ГБОУ Школа Марьина Роща | 8 класс | Участник |
| 2151375 | Буй для мониторинга состояния воды | ГБОУ Школа Марьина Роща | 8 класс | Участник |
| 2154704 | АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ КАРЬЕРА ПО ДОБЫЧЕ АСБЕСТА (АСБЕСТОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ) | ГБОУ Школа № 904 | 8 класс | Участник |
| 2153751 | Деградация нефти бактериями, выделенными с загрязненных мазутом пляжей Таманского пролива | ГБОУ Школа № 1238 | 8 класс | Не участвовал |
| 2154012 | Морфометрические и гидрохимические характеристики озер Никольского сельского поселения | ГБОУ «Курчатовская школа» | 11 класс | Не участвовал |
| 2155753 | СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ИОННОГО СОСТАВА ВОД ГОЛУБЫХ ОЗЕР РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН | ОАНО Школа ЦПМ | 11 класс | Не участвовал |
| 2155153 | Искусственная замкнутая микрэкосистема в космосе | ГБОУ «Курчатовская школа» | 8 класс | Не участвовал |

| | | | | |
|---------|---|--|----------|---------------|
| 2150424 | Изучения влияния почвенных поллютантов на активность инвазионных видов в городе Москва на примере клена ясенелистного (<i>Acer Negundo L.</i>) | ГБОУ Школа № 444 | 8 класс | Не участвовал |
| 2150419 | Разработка технического решения для повышения качества воды в населённых пунктах МО Луховицы | ГБОУ Школа № 1502 | 10 класс | Не участвовал |
| 2103406 | Влияние микропластика на рост и прорастание сельскохозяйственно важных растений редиса и гороха | ГБОУ «Курчатовская школа» | 9 класс | Не участвовал |
| 2150538 | КОРАЛЛОВЫЕ РИФЫ: ЭКОПРОСВЕЩЕНИЕ | ГБОУ Школа № 2030 | 10 класс | Не участвовал |
| 2151388 | Портативный анемометр | ГБОУ Школа Марьино Роца | 8 класс | Не участвовал |
| 2131236 | Оценка негативного влияния технологической мутности на биоценозы горных рек черноморского побережья Краснодарского края | ГБОУ Школа № 1311 | 10 класс | Не участвовал |
| 2145798 | ВЫЯВЛЕНИЕ ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА АБОРИГЕННУЮ ФЛОРУ НА ПРИМЕРЕ <i>SOLIDAGO CANADENSIS</i> (ЗОЛОТАРНИК КАНАДСКИЙ), <i>ACER NEGUNDO</i> (КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТНЫЙ) И <i>HERACLEUM SOSNOWSKYI</i> (БОРЩЕВИК СОСНОВСКОГО) | ГБОУ Школа № 444 | 7 класс | Не участвовал |
| 2149827 | Проблемы переработки осадков сточных вод и пути их решения | ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова. Экономический Лицей» | 10 класс | Не участвовал |