

Экология и изучение изменений климата

Проходной балл – 20

№	Заявка	Название проекта	Организация	Класс/ Курс
1	2059646	Разработка и оценка эффективности солнечного воздухоподогревателя жалюзийного типа (разработанного с применением вторичных материалов)	ГБОУ «Курчатовская школа»	9 класс
2	2078042	Система спектральной идентификации пластиковых отходов на базе миниатюрного спектрометра AS7265x	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	8 класс
3	2081544	РАЗРАБОТКА ВЛАГОУДЕРЖИВАЮЩИХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ ПЛЯЖЕЙ ХВОСТОХРАНИЛИЩ	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс
4	2090538	Анализ загрязнения свинцом и фитотоксичности листового опада на территории Дворца творчества детей и молодежи «Восточный» в городе Москве	ГБОУ Школа № 444	8 класс
5	2127811	Самовсплывающий ковш для взятия пробы грунта со дна	ГБОУ Школа №2065	10 класс
6	2142921	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИХ ТЕКСТИЛЬНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ СОРБЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ	ГБОУ «Курчатовская школа»	11 класс
7	2151666	Метагеномный анализ проб воды из скважин месторождений нефти	ГБОУ Школа № 1158	10 класс
8	2153312	Оценка состояния антропогенно-нарушенных почв урбанизированных территорий г.о. Химки с предложением комплексной фиторемедиации	СУНЦ МГУ	10 класс
9	2153751	Деградация нефти бактериями, выделенными с загрязненных мазутом пляжей Таманского пролива	ГБОУ Школа № 1238	8 класс
10	2154012	Морфометрические и гидрохимические характеристики озер Никольского сельского поселения	ГБОУ «Курчатовская школа»	11 класс
11	2154704	АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ КАРЬЕРА ПО ДОБЫЧЕ АСБЕСТА (АСБЕСТОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ)	ГБОУ Школа № 904	8 класс
12	2155753	СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ИОННОГО СОСТАВА ВОД ГОЛУБЫХ ОЗЕР РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	ОАНО Школа ЦПМ	11 класс
13	2020643	Определение отражательной способности дорожного покрытия при искусственном освещении и степени светового загрязнения в природном заказнике «Воробьёвы горы»	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс
14	2042450	Вторая жизнь отходов: создание аксессуаров из композитных материалов	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс

15	2074049	Наборы для детского творчества на основе водорастворимых полимеров	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс
16	2119240	Школа в системе циркулярной экономики пластика: от глобального анализа к локальным решениям	ГБОУ Школа № 1514	9 класс
17	2152560	Экологичные материалы для изготовления одноразовой посуды	ГБОУ Школа № 1158	10 класс
18	2125265	Химическое и спектральное исследование отвалов золоторудного производства как вторичного сырья	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс
19	2155153	Искусственная замкнутая микроэкосистема в космосе	ГБОУ «Курчатовская школа»	8 класс
20	2077152	Получение бессольветной экокожи с использованием отходов пищевой промышленности	ГБОУ Школа № 1589	10 класс
21	2152729	ПО для системы контроля климатических условий для экзотических животных «Lizardy»	ГБОУ Школа № 1194	11 класс
22	2084123	Очистка песка от мазута термической обработкой с получением нефтепродуктов	Университетская Гимназия (школа-интернат) МГУ им. М.В. Ломоносова	10 класс
23	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
24	2140785	Полуавтономная система управления климатом и освещением	ГБОУ Школа № 1542	10 класс
25	2142081	ГИДРОПАТРУЛЬ: прототип краудсорсинговой платформы для инвентаризации и оценки рисков родников на основе открытых данных и гражданской науки	ГБОУ Школа Перспектива	11 класс
26	2155404	Система климат-контроля для экзотических животных "Lizardy"	ГБОУ Школа № 1194	11 класс
27	2149117	Система контроля климатических условий для экзотических животных «Lizardy»	ГБОУ Школа № 1194	11 класс
28	2055267	Экологически чистые методы разложения и количественного анализа нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП)	ГБОУ Школа № 1535	10 класс
29	2086464	Исследование эффективности культивирования микроводорослей Micractinium в самодельном фотобиореакторе	ОАНО «Школа «ЛЕТОВО»	9 класс
30	2097387	Создание термогигрометра для террариума "Banana_Sensor"	ГБОУ Школа № 1797	10 класс
31	2137042	ИССЛЕДОВАНИЯ РАДИАЦИОННОГО ФОНА РЯДОМ С СОЦИАЛЬНО ВАЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ В РАЙОНЕ КУЗЬМИНКИ	ГБОУ Школа №1747	10 класс

32	2137663	Исследование взаимосвязи годичного прироста деревьев и климатических факторов на территории ООПТ «Голубые озёра» г. Казань (2005-2024)	ГБОУ «Курчатовская школа»	11 класс
33	2149843	Изучение загрязнения среды антибиотиками с помощью моделирования загрязнения сточных вод	ГБОУ Школа № 1288	11 класс
34	2151074	ИССЛЕДОВАНИЕ СООБЩЕСТВА ГРИБОВ И БАКТЕРИЙ, СПОСОБНЫХ К РОСТУ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ГАЛОАЦИДОФИЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ	ГБОУ Школа имени Маршала В.И. Чуйкова	11 класс
35	2151375	Буй для мониторинга состояния воды	ГБОУ Школа Марьяна Роцца	8 класс
36	2019794	Разработка модели теплового аккумулятора с твердым аккумулирующим материалом	ГБОУ «Курчатовская школа»	10 класс
37	2035935	Модель Солнечного дистиллятора типа "пирамида	ГБОУ Школа № 171	8 класс
38	2044939	Поющий лёд	ГБОУ Школа № 179	10 класс
39	2053153	Особенности зимовки медоносных пчел в Жуковском районе Калужской области	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс
40	2082054	Переработка нейлоновых струн от музыкальных инструментов	ОАНО Школа ЦПМ	11 класс
41	2150119	"Сравнительный анализ химического состава травы зверобоя продырявленного, произрастающего в различных климатических условиях"	ГБОУ Школа № 1158	11 класс
42	2150419	Разработка технического решения для повышения качества воды в населённых пунктах МО Луховицы	ГБОУ Школа № 1502	10 класс
43	2150424	Изучения влияния почвенных поллютантов на активность инвазионных видов в городе Москва на примере клена ясенелистного (Acer Negundo L.)	ГБОУ Школа № 444	8 класс
44	2151381	Разработка портативного анемометра	ГБОУ Школа Марьяна Роцца	8 класс
45	2151402	Компактный Анемометр	ГБОУ Школа Марьяна Роцца	8 класс
46	2155651	Реконструкция состава растительности на территории юго-запада современной Московской области по данным спорово-пыльцевого анализа	ГБОУ Школа № 179	9 класс
47	2017809	Синтез и исследование свойств модифицированного казеинового пластика	ГБОУ Школа № 118	10 класс
48	2102592	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДОЁМОВ СИНТЕТИЧЕСКИМИ МОЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ НА ИХ МИКРОФЛОРУ	ГБПОУ КСУ № 10	11 класс
49	2103406	Влияние микропластика на рост и прорастание сельскохозяйственно важных растений редиса и гороха	ГБОУ «Курчатовская школа»	9 класс

50	2150411	“MUSORUM” (ПОМОЩЬ В УМНОЙ УТИЛИЗАЦИИ МУСОРА)	ГБОУ Школа № 1580	7 класс
51	2150538	КОРАЛЛОВЫЕ РИФЫ: ЭКОПРОСВЕЩЕНИЕ	ГБОУ Школа № 2030	10 класс
52	2151388	Портативный анемометр	ГБОУ Школа Марьино Роща	8 класс
53	2154781	Орнитофауна в Главном Ботаническом саду РАН имени Н.В. Цицина	ГБОУ Школа № 2072	10 класс
54	2017969	Создание модели солнечного дистиллятора парникового типа из вторсырья	ОАНО Школа ЦПМ	10 класс
55	2081409	«Умная» система мониторинга и контроля климата в террариуме	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	10 класс
56	2085676	Юный Эколог	ГБОУ Школа № 2200	10 класс
57	2131236	Оценка негативного влияния технологической мутности на биоценозы горных рек черноморского побережья Краснодарского края	ГБОУ Школа № 1311	10 класс
58	2134023	Использование отходов пенопласта для разработки сухих строительных материалов	ГБОУ «Курчатовская школа»	10 класс
59	2141248	Оценка экологического состояния водоёмов лесопарка Кусково в городе Москве	ГБОУ Школа № 2072	10 класс
60	2145798	ВЫЯВЛЕНИЕ ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА АБОРИГЕННУЮ ФЛОРУ НА ПРИМЕРЕ SOLIDAGO CANADENSIS (ЗОЛОТАРНИК КАНАДСКИЙ), ACER NEGUNDO (КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТНЫЙ) И HERACLEUM SOSNOWSKYI (БОРЩЕВИК СОСНОВСКОГО)	ГБОУ Школа № 444	7 класс
61	2149163	Буёк для определения загрязненности водоемов	ГБОУ Школа №2065	10 класс
62	2149827	Проблемы переработки осадков сточных вод и пути их решения	ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова «РЭУ им. Г.В. Плеханова. Экономический Лицей»	10 класс