

**Направление: Генетика, персонализированная и прогностическая медицина****Ресурсный центр: Автономная Некоммерческая Организация Дополнительного Профессионального Образования «Институт лабораторной медицины»****Дата проведения: 27 марта 2021 г. 10:00****Место проведения: дистанционно**

<b>ID заявки</b>	<b>Название работы</b>	<b>Школа</b>	<b>Класс</b>
100220200116765486	Поиск ингибиторов РНК-полимеразы метапневмовируса методом молекулярного докинга	ГБОУ ШКОЛА № 2065	11 Класс
100220200116660160	Оптимизация условий выделения ДНК на органических растворителях для поддержания биобанка Научного Центра Психического Здоровья	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
100220200116750147	РОЛЬ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНА PICALM В ПАТОГЕНЕЗЕ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
100220200116588144	Анализ основных мутаций среди глиома по данным TCGA	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
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
100220200116850369	Роль генетических полиморфизмов в развитии ожирения	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
100220200116751194	Выравнивание результатов секвенирования на геном вируса Ebola	ГБОУ ШКОЛА № 2107	10 Класс
100220200116545835	Цитоморфология клеток буккального эпителия и изменение его структуры под влиянием никотина	ГБОУ ШКОЛА № 1415 "ОСТАНКИНО"	11 Класс
100220200116606517	Исследование возможности связывания полиаминов с белками вируса Коксаки	ГБОУ ШКОЛА № 1561	11 Класс
100220200116558339	Сельдь как источник заражения анизакидозом	ГБОУДО ДТДИМ ИМЕНИ А.П. ГАЙДАРА	11 Класс
100220200116544285	Сельдь как источник заражения анизакидозом	ГБОУДО ДТДИМ ИМЕНИ А.П. ГАЙДАРА	11 Класс
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

**Ресурсный центр: Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»****Дата проведения: 20 марта 2021 г. 14:00****Место проведения: дистанционно**

100220200116684862	«Применение фантомов биологических тканей в ультразвуковых исследованиях тела человека»	ГБОУ ШКОЛА № 1861 "ЗАГОРЬЕ"	11 Класс
100220200116722371	Распространённые заболевания полости рта у жителей Республики Калмыкия	ГБОУ ШКОЛА № 1788	11 Класс

100220200116730673	Анализ эпидемиологических вспышек и очагов чумы в мире за последние 10 лет	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
100220200116648465	Дозиметр аэроаллергенов	ГБОУ ЛИЦЕЙ № 1511 ПРИ НИЯУ "МИФИ"	10 Класс
100220200116680840	Исследование микробиологического состояния воздуха квартир	ГБОУ ШКОЛА № 1575	10 Класс
100220200116356150	Количественное определение содержания $\beta$ -каротина в образцах моркови	ГБОУ ШКОЛА № 1449	11 Класс
100220200116740004	Исследование реакции эмбриогенеза кур Gallus gallus на воздействия гипогеомагнитного поля	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	11 Класс
100220200116636535	Синтез 6-метокси-2-(пиридин-2-ил)-1,3-бензотиазола - потенциального противоракового препарата	ГБОУ ШКОЛА № 1550	11 Класс
100220200116420491	Распространение и профилактика наследственных болезней: фенилкетонурия.	ФГБОУ ВО "МПГУ", МПГУ	10 Класс
100220200116668238	Разработка технологии получения мази против кожных заболеваний	ГБОУ ШКОЛА № 1544	10 Класс
100220200116522376	Сравнение бактерий рода Staphylococcus.	ГБОУ ШКОЛА № 1568	10 Класс
100220200116612560	ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЗОЛОТИСТОГО СТАФИЛОКОККА К АНТИБИОТИКАМ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ	ГБОУ ШКОЛА № 2036	11 Класс
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
100220200115694631	Исследование влияние мутации гена white на продолжительность жизни Drosophila melanogaster	ФГКОУ "МОСКОВСКИЙ КАДЕТСКИЙ КОРПУС "ПАНСИОН ВОСПИТАНИЦ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ"	11 Класс
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

### Беспилотный транспорт и логистические системы

**Ресурсный центр: ФГБОУ высшего образования «Московский политехнический университет»**

**Дата проведения: 20 марта 2021 г. 10:00**

**Место проведения: дистанционно**

100220200116546187	«Транспорт будущего. Дирижабли?!»	ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), РУТ (МИИТ)	9 Класс
100220200116254138	Автономная система мониторинга и очистки водоёмов от поверхностных загрязнений	ГБОУ ШКОЛА № 2031	11 Класс

100220200116648767	Беспилотная доставка и разгрузка твёрдых бытовых отходов	ГБОУ ШКОЛА № 1748	11 Класс
100220200116570374	Машины на страже экологии	ГБОУ ШКОЛА № 171	10 Класс
100220200116656203	Посадка БПЛА на движущуюся платформу (код на Python)	ГБОУ ШКОЛА № 1002	10 Класс
100220200116546302	Проектирование, расчет, сборка и тестирование радиоуправляемой авиамодели "Тренер"	ГБОУ ШКОЛА № 315	10 Класс
100220200116719373	Разработка лидара без движущихся частей под ROS для улучшения алгоритмов движения БПЛА в замкнутом пространстве	ГБОУ "ЛИЦЕЙ "ВТОРАЯ ШКОЛА"	10 Класс
100220200116732199	Разработка мобильного бинарного комплекса "TASF" видеофиксации состояния территориально распределенных объектов	ГБОУ ШКОЛА № 1324	10 Класс
100220200116450302	Разработка универсальной системы управления от первого лица	ГБОУ ШКОЛА № 1449	11 Класс
100220200116584302	Роботизированный подводный аппарат	ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО"	7 Класс
100220200116720319	Сборщик объектов на воде	ГБОУ ШКОЛА № 947	11 Класс
100220200116576010	Система спасения беспилотного летательного аппарата квадрокоптерного типа	ГБОУ ШКОЛА № 2036	11 Класс
100220200116676536	Создание модели робота для раздачи лекарств с использованием набора LEGO MINDSTOSMS Education EV3.	ГБОУ ШКОЛА № 1861 "ЗАГОРЬЕ"	10 Класс
100220200116328528	Создание поисково-спасательного беспилотного летательного аппарата	ГБОУ ШКОЛА № 1568	11 Класс
100220200116500348	Создание сельскохозяйственного квадрокоптера "АГРО 500"	ГБОУ ШКОЛА № 1591	10 Класс
100220200116768784	Сортировщик отходов	ГБОУ ШКОЛА № 947	11 Класс
100220200116782364	R2-D2-квадрокоптер	ГБОУ ШКОЛА № 7	11 Класс
100220200116714105	Wbot	ГБОУ ШКОЛА № 1554	11 Класс

### Когнитивные исследования

**Ресурсный центр: ГАОУ ВО г. Москвы «Московский городской педагогический университет»**

**Дата проведения: 19 марта 2021 г. 15:00**

**Место проведения: дистанционно**

100220200116552788	Создание подкаста "Роман за 12 месяцев"	ГБОУ ШКОЛА № 1535	9 Класс
100220200116733704	Особенности эмоционального интеллекта у старшеклассников с проблемным использованием интернета	ФГБОУ ВО МГЛУ	10 Класс
100220200116674434	ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОСЛЕ БЛОКАДЫ ЭФФЕКТОВ КОРТИКОЛИБЕРИНА У ВЫСОКОТРЕВОЖНЫХ МЫШЕЙ	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс

100220200116566196	Психологический аспект дистанционного обучения	ГБОУ ШКОЛА № 1575	8 Класс
100220200116691326	ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИНСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРИ СОДЕРЖАНИИ ЖИВОТНЫХ В УЛУЧШЕННЫХ УСЛОВИЯХ	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
100220200116566277	Влияние постороннего объекта на активацию сенсомоторных ритмов ЭЭГ	ГБОУ ШКОЛА № 171	10 Класс
100220200116648688	Активность дельта-ритма при актуализации ранних систем в состоянии повышенной тревожности	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
100220200116808932	Интернет - зависимость в подростковом возрасте	ГБОУ ШКОЛА № 1520 ИМ. КАПЦОВЫХ	10 Класс
100220200116756124	Особенности проявления эффекта фрейминга при решении задач на родном и иностранном языках. Теоретическое исследование	ФГБОУ ВО МГЛУ	10 Класс
100220200116728545	Особенности проявления эффекта фрейминга при решении задач на родном и иностранном языках. Эмпирическое исследование	ФГБОУ ВО МГЛУ	10 Класс
100220200116700745	«ЕГЭ бес стресса – это миф или реальность?!»	ГБОУ ШКОЛА № 2036	11 Класс
100220200115740184	Разработка синонимичного словаря в военно-политической сфере	ГБОУ ШКОЛА № 1394	11 Класс
100220200116344216	Обучающая программа «Асимметричная криптосистема, основанная на задаче «рюкзака»	ГБОУ ШКОЛА № 1384	9 Класс
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
100220200116672180	Особенности развития памяти у детей	ГБОУ ШКОЛА № 1133	11 Класс
<b>Ресурсный центр: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»</b>			
<b>Дата проведения: 20 марта 2021 г. 10:00</b>			
<b>Место проведения: ул. Стремянный переулок, д. 28 (корпус 1)</b>			
100220200116702505	Сайт с формулами по физике.  Изучение формул с помощью интерактивных карточек.	ГБОУ ШКОЛА № 1468	10 Класс
100220200116842563	WoooW_Комиксы	ГБОУ Школа № 1222 им. МАРШАЛА СОВЕТСКОГО СОЮЗА И.Х. БАГРАМЯНА	10 Класс
100220200116570545	Пресная вода-экономическая составляющая семейного бюджета	ГБОУ ШКОЛА № 618	7 Класс
100220200116704204	Логопедическое приложение "Kids automation"	ГБОУ Школа № 1222 им. МАРШАЛА	10 Класс

		СОВЕТСКОГО СОЮЗА И.Х. БАГРАМЯНА	
100220200116742122	Сайт-энциклопедия по математике	ГБОУ ШКОЛА № 947	11 Класс
100220200116538194	Wejerif	ГБОУ ШКОЛА № 1213	11 Класс
100220200115846279	Проблемы малого предпринимательства в сельском хозяйстве	ГБОУ ШКОЛА № 2129	11 Класс
<b>Ресурсный центр: ФГБОУ ВО «Государственный академический университет гуманитарных наук»</b>			
<b>Дата проведения: 22 марта 2021 г. 15:00</b>			
<b>Место проведения: Мароновский переулок, 26</b>			
100220200116820109	Изучение восприятия COVID-19 подростками в условиях пандемии на основе графосемантического моделирования	ГБОУ Школа № 1315	10 Класс
100220200116383111	Программа "Расчёт рейтинга школы"	ГБОУ Школа № 1251	10 Класс
100220200116710619	«Исследование эффекта перцептивной сложности текста как метода повышения образовательных результатов»	ГБОУ Школа № 1862	10 Класс
100220200116833197	Влияние цифровых устройств на память человека	ГБОУ Школа № 1551	10 Класс
100220200116706116	Функции мозга	ГБОУ Школа № 1547	11 Класс
100220200116690214	Влияние темперамента на успешность в учебной деятельности	ГБОУ Школа № 1636	11 Класс
100220200116644151	Врожденная грамотность как миф	ГБОУ Школа № 1516	9 Класс
100220200116298223	Баллада И.В.Гёте «Лесной царь» в стиле «РЭП»	ГБОУ Школа № 504	7 Класс
100220200116004281	Значение сна и влияние его нарушений на общее состояние человека	ГБОУ Школа № 1173	11 Класс
100220200116742493	Влияние стандартов красоты на психику и внешность девушек	ГБОУ Школа № 947	11 Класс
100220200116632630	АБВГДейка	ГБОУ "МОСКОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА"	11 Класс
<b>Космические технологии</b>			
<b>Ресурсный центр: ФГБОУ высшего образования «Московский политехнический университет»</b>			
<b>Дата проведения: 20 марта 2021 г. 10:00</b>			
<b>Место проведения: дистанционно</b>			
100220200116621560	Новый способ обнаружения переменных звёзд и других объектов	ГБОУ ШКОЛА № 1534 "АКАДЕМИЧЕСКАЯ"	9 Курс
100220200116620356	Прототип развертки бескаркасной солнечной батареи спутника Земли	ГБОУ ШКОЛА № 1580	8 Класс
100220200116562696	ВКосмос	ГБОУ ШКОЛА № 1584	11 Класс

100220200116592225	Колонизация Луны	ОАНО СОШ "ПЕНАТЫ"	10 Класс
100220200116756311	Рефлектор зеркальных космических антенн межспутниковой связи из композиционных материалов	ГБОУ ШКОЛА № 2005	10 Класс
100220200116808108	Создание и развитие отрасли авиаракетного строения, путем внедрения нового типа двигателей	ГКОУ КШИ № 1	11 Класс
100220200116742349	Солнечная система в OpenSCAD	ГБОУ ЦИФРОВАЯ ШКОЛА	9 Класс
100220200116720886	Как настроить спутниковую антенну, если рядом горы	ГБОУ ШКОЛА № 627	7 Класс
100220200116669242	Космические зонтики: как новые технологии могут помочь орбитальным телескопам будущего	ГБОУ ШКОЛА № 1558 ИМЕНИ РОСАЛИИ ДЕ КАСТРО	9 Класс
100220200116722270	"Аппарат по сбору космического мусора"	ГБПОУ ОК "ЮГО-ЗАПАД"	2 Курс
100220200116558147	Архитектура и способы строительства элементов лунной базы	ГБОУ ШКОЛА № 1575	10 Класс
100220200116360384	Луноход	ГБОУ ШКОЛА № 1557	8 Класс
100220200116806408	Моделирование движения заряженных частиц в галактическом магнитном поле	ГБОУ РОМАНОВСКАЯ ШКОЛА	10 Класс
100220200116640260	Марсианская база	ГБОУ ШКОЛА № 2097	11 Класс

### Нанотехнологии

**Ресурсный центр: ГАОУ ВО г. Москвы «Московский городской педагогический университет»**

**Дата проведения: 20 марта 2021 г. 10:00**

**Место проведения: дистанционно**

100220200116691126	Комбинирование анионных и неионогенных смачивателей для использования в лакокрасочных рецептурах	ГБОУ ШКОЛА № 507	10 Класс
100220200116650194	ПРИМЕНЕНИЕ ДЕТОНАЦИОННЫХ НАНОАЛМАЗОВ В СОСТАВЕ СМАЗОЧНЫХ КОМПОЗИЦИЙ С ЦЕЛЬЮ ФОРМИРОВАНИЯ АНТИФРИКЦИОННОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН	ГБОУ ШКОЛА № 950	9 Класс
100220200116650588	Тест-полоски для глюкометра	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
100220200116718106	Изучение возможности выращивания островковых тонких плёнок на структурированной подложке	ГБОУ ШКОЛА № 1862	11 Класс
100220200115932337	Синтез, исследование и использование магнитных наночастиц для очистки воды	ГБОУ ШКОЛА № 7	11 Класс
100220200116679050	ИССЛЕДОВАНИЕ БАРЬЕРНЫХ СВОЙСТВ ПЛЕНОК ПОЛИ-П-КСИЛИЛЕНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	ГБОУ ШКОЛА № 1302	11 Класс
100220200116773863	Синтез и исследование противогрибковых свойств наночастиц ZnO с этосомным покрытием.	ГБОУ ШКОЛА ИМ.А.БОРОВИКА	10 Класс

100220200116686113	Антибактериальное покрытие на алюминии	ГБОУ ШКОЛА № 1236	10 Класс
100220200116678538	Составление технологического справочника с целью дальнейшего использования на производстве	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
100220200116718198	Составление технологического справочника с целью дальнейшего использования на производстве	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
100220200116611821	Дендриты меди - реализация принципа самоподобия в природе.	ГБОУ ШКОЛА № 1575	8 Класс
100220200116738631	Синтез наночастиц оксида железа с препаратом фотосенсибилизатором	ГБОУ ШКОЛА НА ПРОСПЕКТЕ ВЕРНАДСКОГО	10 Класс
100220200116512108	Берлинская лазурь- красивый пигмент и "умный катализатор"	ГБОУ ШКОЛА № 1575	8 Класс

### Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение

**Ресурсный центр: Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»**

**Дата проведения: 20 марта 2021 г. 14:00**

**Место проведения: дистанционно**

100220200116466214	Решение простейших геометрических задач и построение их чертежей с опорой на текстовые задания.	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс
100220200116708370	Обучение роботов с искусственным интеллектом решению ряда задач на основе нечеткого регулятора Фролова	ГБОУ ШКОЛА № 1538	10 Класс
100220200116688115	Обучение роботов с искусственным интеллектом решению ряда задач на основе нечеткого регулятора Фролова	ГБОУ ШКОЛА № 1538	10 Класс
100220200116664144	«WardrobeME: приложение для хранения и подбора вещей из личного гардероба»	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс
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
100220200116734156	Компьютерная система моделирования технологического процесса эмульгирования	ГБОУ ШКОЛА № 1537	11 Класс
100220200116642635	Система обучения It классов Peer-to-peer	ГБОУ ШКОЛА № 1158	11 Класс
100220200116630989	Необходимость инвестирования в современном обществе	ГБОУ ШКОЛА № 1788	10 Класс
100220200116619387	Разработка школьного чат-бота	ГБОУ ШКОЛА № 384	10 Класс

**Ресурсный центр: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»**

**Дата проведения: 20 марта 2021 г. 10:00**

**Место проведения: ул. Стремянный переулок, д. 28 (корпус 1)**

100220200116709585	Создание чат-бота на основе интеллектуального алгоритма для подготовки к ОГЭ по информатике	ГБОУ ШКОЛА № 1530 "ШКОЛА ЛОМОНОСОВА"	11 Класс
100220200116529801	VK Analytics: сервис для анализа активности аудитории сообщества в соцсети ВКонтакте	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс
100220200116786541	Web-сайт - конструктор визитных карточек	ГБОУ ШКОЛА № 843	10 Класс
100220200116718121	Компьютерная система моделирования технологического процесса эмульгирования	ГБОУ ШКОЛА № 1537	11 Класс
100220200116744404	Система для автоматической верификации русскоязычного текста	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс
100220200116560237	Интеллектуальная информационная система индивидуального подбора лечебного питания Нестле	ФГБОУ ВО "РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА", РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА	10 Класс
100220200116578126	СПАРТС	ГБОУ ШКОЛА № 1532	10 Класс
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
100220200116726268	DistantRest - приложение для релаксации и отдыха	ГБОУ ШКОЛА № 1448	10 Класс
100220200116727029	Анализ внедрения алгоритма подсчета контрольных сумм в канал связи	ГБОУ ШКОЛА № 1552	11 Класс
100220200116650558	Создание модуля глубокого обучения для прогнозирования временных рядов	ГБОУ ШКОЛА № 1533 "ЛИТ"	11 Класс
100220200116694316	Biology AR	ГБОУ "ШКОЛА № 1347"	10 Класс
100220200116678150	Инструментальная платформа для разработки специализированных вычислительных систем	ГБОУ ШКОЛА № 1537	11 Класс
100220200116623052	Облачное файловое хранилище	ГАОУ "ШКОЛА № 1518"	6 Класс
100220200116692709	Создание мобильного приложения для помощи в ведении домашнего хозяйства	ГБОУ ШКОЛА № 1584	10 Класс
100220200116528135	Разработка и создание промо-сайта для интерактивного предмета мебели «Умное зеркало»	ГБОУ ШКОЛА № 1492	10 Класс

### Современная энергетика

**Ресурсный центр: ФГБОУ высшего образования «Московский политехнический университет»**

**Дата проведения: 20 марта 2021 г. 10:00**

**Место проведения: дистанционно**

100220200116790133	Лабораторный блок питания для самостоятельной сборки	ГБОУ ШКОЛА № 1362	9 Класс
100220200116739031	УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПЫТА «ЛЕСТНИЦЫ ИАКОВА» И ВИЗУАЛИЗАЦИИ «ФИГУР ЛИХТЕНБЕРГА»	ГБОУ ШКОЛА № 654 ИМЕНИ А.Д. ФРИДМАНА	11 Класс



100220200116628185	Использование энергии ветра в мегаполисе	ГБОУ ШКОЛА № 1400	10 Класс
100220200116552296	Разработка сценария экологического урока по теме "Экологические проблемы Арктики"	ГБОУ ШКОЛА № 1584	11 Класс
100220200116640467	Трансформатор Тесла.  Беспроводная передачи электричества и использование резонансных стоячих электромагнитных волн в катушках.	ГБОУ ШКОЛА № 1391	11 Класс
100220200116651124	Турникет – генератор электричества	ГБОУ ШКОЛА № 2083	10 Класс
100220200116314209	Космический гиперболоид	ГБОУ ШКОЛА № 2103	10 Класс
100220200116742197	Лазерные технологии и их использование	ГБОУ ШКОЛА № 1173	10 Класс
100220200116722857	Энергия из выхлопных газов автомобилей	ГБОУ ШКОЛА № 2083	10 Класс
100220200116640147	Ветроархитектура	ГБОУ ШКОЛА №1282 "СОКОЛЬНИКИ"	11 Класс
100220200116670847	"Карманный" пьезоэлектрический генератор энергии	ГБОУ ШКОЛА № 924	10 Класс
100220200116571977	Солнечная энергия и её использование для зарядки беспроводных микрофонов	ГБОУ ШКОЛА № 2097	11 Класс
100220200116629566	Разработка энергоэффективной системы вентиляции и кондиционирования воздуха  образовательной организации	ГБОУ ШКОЛА № 1367	10 Класс
100220200116422552	Походное зарядное устройство на основе элемента Пельтье	МАОУ "ГИМНАЗИЯ Г.ТРОИЦКА"	9 Класс
100220200116608106	Генератор Тесла с ферромагнитным сердечником	ГБОУ ШКОЛА № 1434	10 Класс
<b>Ресурсный центр: Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»</b>			
<b>Дата проведения: 20 марта 2021 г. 14:00</b>			
<b>Место проведения: дистанционно</b>			
100220200116760842	Трансформатор Тесла	ГБОУ ШКОЛА № 1231	10 Класс
100220200116612287	Приливные электростанции	ГБПОУ ОК "ЮГО-ЗАПАД"	11 Класс
100220200116750153	«Виды ламп и их обоснованное использование в различных условиях эксплуатации»	ГБОУ ШКОЛА № 760 ИМ. А.П. МАРЕСЬЕВА	11 Класс
100220200115710483	Перспективы развития зелёной энергетики	ФГБОУ ВО "РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА", РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА	10 Класс
100220200116586766	Энергия Будущего	ГБОУ ШКОЛА № 17	11 Класс

100220200116616336	Альтернативные источники энергии, применяемы для энергообеспечения г. Москвы. Солнечные батареи.	ГКОУ КШИ № 1	10 Класс
100220200116852537	ОБРАТИМЫЙ ТОПЛИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ – ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО	ГБОУ ШКОЛА № 1409	10 Класс
100220200116554190	Ветряная энергетика России. Разработка сайта, карты и базы данных ветропарков России.	ГБОУ ЦИФРОВАЯ ШКОЛА	8 Класс
100220200116727329	Эксперимент по созданию оптимальных условий для эффективного использования реактивной мощности на примере колебательной системы с микроконтроллером	ГБОУ ШКОЛА № 1324	11 Класс
100220200116627766	Создание концептуальной модели автомобиля с двигателем смешанного типа.	ГБОУ ШКОЛА № 2025	10 Класс
100220200116640919	Альтернативные источники энергии в России	ГБОУ ШКОЛА № 1535	11 Класс
100220200115720252	Инвестиционная привлекательность нефтегазового комплекса России в ближайшем будущем	ФГБОУ ВО "РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА", РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА	10 Класс
100220200116722782	Альтернативные виды топлива. Водород.	ГБОУ ШКОЛА № 2048	10 Класс
100220200116652758	Современная беседка на поддержании автономного питания	ГБОУ ШКОЛА № 814	10 Класс
<b>Ресурсный центр: ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт»</b>			
<b>Дата проведения: 25 марта 2021 г. 15:00</b>			
<b>Место проведения: дистанционно</b>			
100220200116765242	Изменение компонентного состава сенсibilизированных красителем фотоэлектрических элементов с целью улучшения эффективности	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
100220200116680144	Исследование эффективности действия теплопоглощающих материалов в энергоэффективном доме.	ГБОУ ШКОЛА № 760 ИМ. А.П. МАРЕСЬЕВА	11 Класс
100220200116686595	Применение ультразвука в процессах очистки нефтезагрязненных вод	ГБОУ ШКОЛА ИМ. Н.М. КАРАМЗИНА	11 Класс
100220200115934123	Модель замкнутого ядерного топливного цикла	ГБОУ ШКОЛА № 627	11 Класс
100220200116608520	Усовершенствованный двигатель Стирлинга	ГБОУ ШКОЛА № 627	8 Класс
100220200116314146	МГД двигатель на электролите	МАОУ "ГИМНАЗИЯ Г.ТРОИЦКА"	9 Класс
100220200116749672	Интенсификация гальванохимической очистки хромсодержащих сточных вод с применением ультразвука.	ГБОУ ШКОЛА ИМ. Н.М. КАРАМЗИНА	11 Класс
100220200116674744	Исследование электрического разряда в пламени	ГБОУ ШКОЛА № 2030	10 Класс
100220200116686221	Исследования влияния электромагнитного излучения в школе	ГБОУ ШКОЛА № 2098 ИМЕНИ ГЕРОЯ	11 Класс

		СОВЕТСКОГО СОЮЗА Л.М. ДОВАТОРА	
100220200116627860	Торий как альтернатива Урану	ГБОУ ШКОЛА № 1354 "ВЕКТОР"	9 Класс
100220200115958111	Суперконденсатор и области его применения	ГАОУ ШКОЛА № 548	11 Класс
<b>Умный город и безопасность</b>			
<b>Ресурсный центр: ФГБОУ высшего образования «Московский политехнический университет»</b>			
<b>Дата проведения: 20 марта 2021 г. 10:00</b>			
<b>Место проведения: дистанционно</b>			
100220200116616530	"ВОХ" для маленького друга: устройство и техническое оснащение	ГБОУ ШКОЛА № 1582	11 Класс
100220200116528665	«Коллаборативный 3D робот манипулятор»	ГБОУ ШКОЛА № 1501	10 Класс
100220200116622830	Консоль с игрой "Крестики и нолики"	ГБОУ ВЕШНЯКОВСКАЯ ШКОЛА	10 Класс
100220200116627851	Прибор «Микроклимат»	ГБОУ ШКОЛА № 2045	9 Класс
100220200116594234	Проект Тренажер-контроллер «Зоркий глаз»	ГБОУ ШКОЛА № 1353	9 Класс
100220200116738159	Рабочая атмосфера, или как сделать микроклимат в школе еще более благоприятным	ГБОУ ШКОЛА № 171	10 Класс
100220200116382417	Разработка модели роботизированной многоярусной автостоянки	ГБОУ ШКОЛА № 1579	11 Класс
100220200116698169	Разработка прототипа системы «Умный дом» для автоматизации освещения в школе	ГБОУ ШКОЛА № 2045	10 Класс
100220200116472160	Разработка расширения для браузера PassChain для хранения логинов и паролей на компьютере с использование хэш-функций	ГБОУ ШКОЛА № 1568	10 Класс
100220200116332350	распределенная система мониторинга уровня воды в кулерах	ГБОУ ШКОЛА № 1575	10 Класс
100220200116536160	Самонаводящийся вентилятор	ГБОУ ШКОЛА № 878	10 Класс
100220200116496153	Система капельного полива и гидропоники в зимнем саду в образовательном комплексе	ГБОУ "ШКОЛА НА ЯУЗЕ"	10 Класс
100220200116182112	Создание голосового ассистента на Python	ГБОУ ШКОЛА № 1504	10 Класс
100220200116578115	Создание ультразвукового увлажнителя для оптимизации параметров влажности городских квартир	ГБОУ ШКОЛА ИМЕНИ МАЯКОВСКОГО	10 Класс
100220200116737231	Создание умных «часов» с функцией сбора микроклиматических параметров помещения и их передачи через интернет на сайт	ГБОУ ШКОЛА № 1324	10 Класс
100220200116658039	Тренажер-контроллер «Зоркий глаз»	ГБОУ ШКОЛА № 1353	8 Класс

100220200116418278	Тролль-контроль: расширение-ограничитель для сайта vk.com	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс
100220200116582417	Умная защита от протечек	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220200116544134	Умная защита от протечки	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220200116663284	Экран для глухого	ГБОУ ШКОЛА № 2045	11 Класс
100220200116665020	COVI-контролёр	ГБОУ ШКОЛА № 2103	7 Класс

**Ресурсный центр: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»**

**Дата проведения: 20 марта 2021 г. 13:00**

**Место проведения: ул. Стремянный переулок, д. 28 (корпус 1)**

100220200116756776	Создание мобильного приложения "BookSharing" для поддержки городской системы книгообмена	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
100220200116626730	Создание экологической тропы поселка Воскресенское	ГБОУ ШКОЛА № 338	10 Класс
100220200116542127	AR технологии в школьный учебниках и книгах	ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО"	10 Класс
100220200116672638	Морской контейнер, как мобильный, малогабаритный гостиничный модуль.	ГБОУ ШКОЛА № 109	11 Класс
100220200116610399	Инженерное решение по повышению безопасности дорожного движения для велосипедистов	ГБОУ ШКОЛА № 2065	11 Класс
100220200116618243	AR технологии в школьный учебниках и книгах	ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО"	10 Класс
100220200116768184	Исследование вреда мерцания искусственных источников света и дисплеев	ГБОУ ШКОЛА №1566	11 Класс
100220200116559378	Практическое применение VR & AR. Создание интерактивного приложения к учебнику в технологии AR/VR	ГБОУ ШКОЛА № 1384	10 Класс
100220200116732204	Мобильное приложение для ухода за домашним питомцем "Woof assistant"	ГБОУ ШКОЛА № 1363	11 Класс

**Ресурсный центр: ГАОУ ВО г. Москвы «Московский городской педагогический университет»**

**Дата проведения: 20 марта 2021 г. 10:00**

**Место проведения: дистанционно**

100220200116560168	Шумовое загрязнение улиц района Сокол как одна из геоэкологических проблем города Москвы	ГБОУ ШКОЛА № 1384	7 Класс
100220200116560193	Влияние автомобильных трасс на шумовое загрязнение городской среды	ГБОУ ШКОЛА № 1575	8 Класс
100220200116555975	Снижение выбросов тепловозного дыма как решение экологической проблемы загрязнения воздуха	ГБОУ ШКОЛА № 2087	11 Класс
100220200116628822	«СНАЧАЛА РАЗДЕЛИ!» - мобильная игра, обучающая сортировке мусора	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	7 Класс
100220200116604405	Динамика изменения показателей качества воды в роднике №39 Тропаревского лесопарка г. Москва	ГБОУ ШКОЛА № 2025	9 Класс

100220200116556983	Динамика исследования качества воды в роднике №39 Тропарево Никулино г.Москва.Предложения по внедрению энергонезависимой системы очистки родника.	ГБОУ ШКОЛА № 2025	9 Класс
100220200116682106	Организация мероприятий по ресурсосбережению	ГБОУ ШКОЛА № 667	11 Класс
100220200116612348	Создание отраслевой геоинформационной системы объектов здравоохранения Юго-Западного и Южного административных округов.	ГБОУ ШКОЛА № 1212	10 Класс
100220200116568146	Настольная экологическая игра "ЭКОГРАНТЫ"	ГБОУ ШКОЛА № 1575	10 Класс
100220200116546158	Парк на территории Природного заказника Долины реки Сетунь в микрорайоне Матвеевское. Мой вклад в благоустройство моего района.	ГБОУ ШКОЛА № 814	7 Класс
100220200116650406	Разработка виртуальной галереи импрессионистов с использованием технологий виртуальной реальности	ГБОУ ШКОЛА № 1002	10 Класс
100220200116602251	"Школа моей мечты"	ГБОУ ШКОЛА ИМЕНИ МАРШАЛА В.И. ЧУЙКОВА	10 Класс
100220200116746184	Автоматизированный террариум "Hometerra"	ГБОУ ШКОЛА № 2065	11 Класс
100220200116630377	Волонтерская команда Тим-ка	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220200116684473	Волонтерская команда Тим-ка	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220200116718406	Школьная территория как центр образовательных активностей	ГБОУ ШКОЛА "СПЕКТР"	10 Класс
100220200116697859	Школьная территория как центр образовательных активностей	ГБОУ ШКОЛА "СПЕКТР"	9 Класс
100220200116642596	Школьная территория как центр образовательных активностей	ГБОУ ШКОЛА "СПЕКТР"	10 Класс
100220200116654477	Бесконтактный термометр в турникетах транспортных предприятий и общественных организаций.	ГБОУ ШКОЛА № 1552	10 Класс
100220200116746181	Создание карт доступности объектов социальной инфраструктуры на отдельных территориях внутри Бульварного кольца	ГБОУ РОМАНОВСКАЯ ШКОЛА	10 Класс
100220200116728171	Создание карт доступности объектов социальной инфраструктуры на отдельных территориях внутри Бульварного кольца	ГБОУ РОМАНОВСКАЯ ШКОЛА	10 Класс
100220200116772142	Система поддержки передвижения маломобильных людей «Попутчик»	ГБОУ ШКОЛА № 508	9 Класс
100220200116684154	Система поддержки передвижения маломобильных людей «Попутчик»	ГБОУ ШКОЛА № 508	9 Класс
100220200116816433	Система поддержки передвижения маломобильных людей «Попутчик»	ГБОУ ШКОЛА № 508	9 Класс
100220200116760111	Экосистема рециклинга автомобилей Москвы	ГБОУ ШКОЛА № 1371 "КРЫЛАТСКОЕ"	11 Класс

100220200123830100	Умный лонгборд. Разработка безопасного, быстрого и экологичного средства перемещения в городской среде"	ГБОУ "ЛИЦЕЙ "ВТОРАЯ ШКОЛА"	9 Класс
100220200115974141	«СОЗДАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ «ЖИЗНЬ» И ЕЁ ВНЕДРЕНИЕ В УРБАНИСТИКУ»	ГБОУ ШКОЛА № 1362	11 Класс
100220200116434392	Безопасный магазин: «Система контроля соблюдения масочного режима»	ГБОУ ШКОЛА "СВИБЛОВО"	7 Класс
100220200116578220	Разработка собственного метода создания паролей и его реализация в виде генератора	ГБОУ ШКОЛА № 1544	10 Класс
100220200116583044	SCHOOLLBOX V2.0 (Система контроля и управления доступом)	ГБОУ ШКОЛА № 1400	11 Класс
100220200116830182	SCHOOLLBOX V2.0 (Система контроля и управления доступом)	ГБОУ ШКОЛА № 1400	11 Класс
100220200116529752	Создание медицинского сервиса «ЭмоБот» распознавания эмоционального состояния человека для телемедицинского киоска в Умном городе	ГБОУ ШКОЛА № 1517	10 Класс
100220200116516168	Дешифратор на Python	ГБОУ ШКОЛА № 1575	10 Класс
100220200116594826	Портативная сигнализация для кошельков и телефонов	ГБОУ ШКОЛА № 947	11 Класс
100220200116645022	Исследование переменных электромагнитных полей в школе с применением метода картирования	ГБОУ ШКОЛА № 962	10 Класс
100220200116723332	Исследование переменных электромагнитных полей в школе с применением метода картирования	ГБОУ ШКОЛА № 962	10 Класс
100220200116632342	"Автоматическая система ячеек для хранения личных вещей"	ГБОУ ШКОЛА № 2065	11 класс

### Освоение Арктики и мирового океана

**Ресурсный центр: ФГБОУ высшего образования «Московский политехнический университет»**

**Дата проведения: 20 марта 2021 г. 10:00**

**Место проведения: дистанционно**

100220200116668296	Автоматизированный поворотный предметный столик поляризационного микроскопа	ГБОУ ШКОЛА № 2065	11 Класс
100220200116728189	Роботизированный комплекс для анализа химического состава донных осадков	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220200116762194	Роботизированный комплекс для анализа химического состава донных осадков	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220200116704126	Разработка дрона - исследователя подводных глубин	ГБОУ ШКОЛА № 1554	11 Класс
100220200116770137	Аналитические весы для работы на научных судах в условиях морской качки	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220200116716128	Аналитические весы для работы на научных судах в условиях морской качки	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс
100220200116748153	Аналитические весы для работы на научных судах в условиях морской качки	ГБОУ ШКОЛА № 2065	10 Класс

100220200116606179	PSI-VR: ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ НА СТРАЖЕ ВАШЕГО ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ В АРКТИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЯХ	ГБОУ "ШКОЛА № 1905"	7 Класс
100220200116627299	PSI-VR: ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ НА СТРАЖЕ ВАШЕГО ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ В АРКТИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЯХ	ГБОУ "ШКОЛА № 1905"	7 Класс
100220200116562199	Проектирование научной арктической станции на основе национального парка «Русская Арктика»	ГБОУ ШКОЛА № 1231	10 Класс
100220200116498450	Проектирование научной арктической станции на основе национального парка «Русская Арктика»	ГБОУ ШКОЛА № 1231	10 Класс
<b>Ресурсный центр: ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт»</b>			
<b>Дата проведения: 25 марта 2021 г. 15:00</b>			
<b>Место проведения: дистанционно</b>			
100220200116648437	АРКТИКА: СПАСЕМ ИЛИ ЗАРАБОТАЕМ? ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ЭВОЛЮЦИЮ АРКТИКИ	ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА	8 Класс
100220200116731104	Оценка качества воды Молдаванского пруда с целью предложения рекомендаций по его оздоровлению	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	11 Класс
100220200116722848	Оценка уровня загрязнения воды пруда на Большой Бутовской улице	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	9 Класс
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
100220200116688374	Эколого-флористическая характеристика водных и прибрежно-водных растений реки Подборенка города Ижевска	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	9 Класс
100220200116737082	ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ ПОДБОРЕНКА В РАМКАХ ПРОЕКТА «ВЕРНЕМ РЕКИ ГОРОДУ.»	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	10 Класс
100220200116538133	Сравнение видового разнообразия детритофагов в макрофитовом поясе, в литоральных зонах Белого моря	ЧОУ "ХОРОШЕВСКАЯ ШКОЛА"	10 Класс
100220200116640193	Изучение качества воды Малого Екатерининского пруда методами биоиндикации и гидрохимического анализа	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	10 Класс
100220200116722357	Оценка уровня загрязнения реки Ува в районе воздействия предприятий «Ува-молоко» и «Увинский мясокомбинат» методами биоиндикации и биотестирования	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	11 Класс
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

100220200116744642	Мультивременной анализ ледовых условий на Северном морском пути с помощью данных дистанционного зондирования	ГБОУ ШКОЛА № 2127	10 Класс
100220200116378249	Освоение Арктики. Туристический круиз по маршруту Северного морского пути (СМП)	ГБОУ "ШКОЛА № 1270 "ВЕКТОР"	8 Класс
100220200116744353	Турбопарус как альтернативный движитель для морских судов	ГБОУ ШКОЛА № 1987	10 Класс
100220200116614161	Северный морской путь, как стратегический инструмент освоения Арктического региона Россией	ГБОУ ШКОЛА № 1748	11 Класс

### Нейротехнологии и природоподобные технологии

**Ресурсный центр: ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт»**

**Дата проведения: 25 марта 2021 г. 15:00**

**Место проведения: дистанционно**

100220200116682042	Система для ориентации в пространстве и повышения мобильности слабовидящих	ГБОУ ШКОЛА № 1535	10 Класс
100220200116798908	Исследование полимерных губок на основе хитозана для определения эффективности сорбции эвтрофицирующих цианобактерий озера Байкал для очистки воды	ГБОУ ШКОЛА № 2030	10 Класс
100220200116657246	Исследование полимерных губок на основе хитозана для определения эффективности сорбции эвтрофицирующих цианобактерий озера Байкал для очистки воды	ГБОУ ШКОЛА № 2030	10 Класс
100220200116762340	Исследование полимерных губок на основе хитозана для определения эффективности сорбции эвтрофицирующих цианобактерий озера Байкал для очистки воды	ГБОУ ШКОЛА № 2030	10 Класс
100220200116667243	Оценка качества воды в районе Конаковской ГРЭС методами химического анализа и биоиндикации»	ГБОУ ШКОЛА № 1551	9 Класс
100220200116808355	Исследование личинок восковой моли на предмет биodeградации и биоповреждения пластика	ГБОУ ЦО № 1317	7 Класс
100220200116648483	Популяция можжевельника обыкновенного ( <i>Juniperus communis</i> ) в бассейне левобережья реки Зимёнки: распространение, состояние, факторы риска исчезновения	ГБОУ ШКОЛА № 2120	9 Класс
100220200116651278	Качественный и количественный анализ пастеризованного молока современных производителей	ГБОУ ШКОЛА № 1502	11 Класс
100220200116669686	Тренажер для развития внимания и управляемости мышечных реакций	ГБОУ ШКОЛА № 444	9 Класс
100220200116712609	Обучение детей управлению мышечными сокращениями с помощью бионического тренажера	ГБОУ ШКОЛА № 444	9 Класс
100220200116672389	Создание модели экзоскелета	ГБОУ ШКОЛА № 1861 "ЗАГОРЬЕ"	11 Класс
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



100220200116698708	Развитие внимания и управляемости мышечных реакций с помощью интерактивного тренажера	ГБОУ ШКОЛА № 444	9 Класс
100220200116637349	Разработка методики сравнения антиоксидантной активности эфирных масел сосны и апельсина	ГБОУ ШКОЛА ИМ.А.БОРОВИКА	10 Класс
100220200116368325	Разработка прототипа наружного протеза верхней конечности.	ГБОУ ШКОЛА № 1568	11 класс

### Агропромышленные и биотехнологии

**ФГБНУ «Всероссийский научно - исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»**

**Дата проведения: 27 марта 2021 г. 10:00**

**Место проведения: ул. Тимирязевская, д. 42**

100220200123720100	Система "Little bee"(по типу "Умная теплица")	ГБОУ "ШКОЛА ГЛОРИЯ"	9 Класс
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
100220200116732173	МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ЦМС ЯРОВОГО РАПСА	ГБОУ ШКОЛА № 1576	10 Класс
100220200116656146	"Разнообразие гена LEAFY и наличие антиоксидантов у культурных видов Brassica"	ГБОУ ШКОЛА № 2097	11 Класс
100220200116722548	Влияние аллельного состава генов запасных белков яровой тритикале на технологические качества зерна.	ГБОУ ШКОЛА № 1576	8 Класс
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	10 Класс
100220200116802755	Изучение влияния ионов алюминия на проростки новых сортов озимой Тритикале селекции РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева	ГБОУ ШКОЛА № 1576	11 Класс
100220200116676950	Молекулярно-генетические методы как элемент системы защиты подсолнечника от возбудителя ложной мучнистой росы ( <i>Plasmopara halstedii</i> (Farl.)	ГБОУ ШКОЛА № 1576	10 Класс
100220200116632762	Экологичность продуктов питания и безопасность для человека.  Анализ чая на наличие в нем пестицидов.	ГБОУ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА	11 Класс
100220200115590126	Биологически активные вещества суккулентов в медицине	ГБОУ ШКОЛА № 2097	11 Класс
100220200116623352	Повторяющиеся последовательности ДНК у хмеля японского	ГБОУ ШКОЛА № 2097	11 Класс
100220200116706393	Автоматизированная теплица	ГБОУ ШКОЛА № 1504	10 Класс
100220200116460165	Выделение протопластов разных сортов подсолнечника	ГБОУ ШКОЛА № 1598	10 Класс

100220200116666277	Изучение процесса зарастания лесов Москвы и Московской области после нашествия короеда-типографа	ГБОУДО ЗДТДИМ	10 Класс
100220200116744853	Молекулярно-генетические методы как элемент системы защиты подсолнечника от возбудителя ложной мучнистой росы ( <i>Plasmopara halstedii</i> (Farl.)	ГБОУ ШКОЛА № 1576	10 Класс
100220200116736468	Изучение влияния ионов алюминия на проростки новых сортов озимой Тритикале селекции РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	ГБОУ ШКОЛА № 1576	11 Класс
100220200116722156	Синтез производных индолил-3-масляной кислоты	ГБОУ ШКОЛА № 1574	11 Класс
100220200116592274	Особенности искусственного разведения пятнистого оленя в условиях личного подсобного хозяйства в Подмосковье	ГБОУ ШКОЛА № 1580	10 Класс
100220200116664214	Альтернативные способы борьбы с борщевиком	ГБОУ ШКОЛА № 1799	11 Класс
100220200116604705	Алкалоид капсаицин как самое "перспективное" вещество "жгучих" перцев	ГБОУ ШКОЛА № 2097	11 Класс
100220200116764143	Создание домашней гидропонной фермы	ГБОУ ШКОЛА № 1554	10 Класс
100220200116621456	Универсальный контроллер для теплицы	ГБОУ ВЕШНЯКОВСКАЯ ШКОЛА	10 Класс
100220200116696102	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО И ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА СОРТА САЛАТОВ ВИТАМИННЫЙ И БУКЕТ	ГБОУ ШКОЛА №1282 "СОКОЛЬНИКИ"	7 Класс
100220200116714423	Исследование использования продуктов питания с истекающим сроком годности.	АНО ОШ ЦПМ	11 Класс
100220200116710236	Оценка холодостойкости сортов озимой тритикале	ГБОУ ШКОЛА № 1583	10 Класс
100220200116658210	Определение наличия доминантных генов окраски зерна у яровой мягкой пшеницы	ГБОУ ШКОЛА № 1583	10 Класс
100220200116720662	Оценка условий местообитания и структура ценопопуляций <i>Trifolium pratense</i> L. в Республике Татарстан	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	11 Класс
100220200116380276	Изучение деревьев, кустарников и почв придомовой территории с целью разработки рекомендаций по улучшению почвы и озеленению двора	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	9 Класс
100220200116778697	Выведение новых сортов орхидей рода Фаленопсис	ГБОУ ШКОЛА № 460	10 Класс
100220200116637365	Домашний сад в цветочном горшке	ГБОУ ШКОЛА № 556	9 Класс
100220200116552506	Получение ДНК-профилей культурных видов <i>Brassica</i> гара.	ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА	11 Класс
100220200116734166	Количественный анализ биополимеров: белков, жиров и углеводов во влажных кормах для кошек	ГБОУ "ШКОЛА № 1270 "ВЕКТОР"	9 Класс

100220200116568425	Изучение адсорбционной активности и перспектив использования отходов переработки бахчевых культур.	ГБОУ ШКОЛА № 1539	11 Класс
100220200116743624	Получение агробактериального штамма, несущего ген вирулентности Avr-blb2 из <i>P. infestans</i> для проведения агроинfiltrации картофеля	ГБОУ ШКОЛА № 1583	9 Класс
100220200116712587	Экологически безопасные методы улучшения состояния газонов в городской среде	ГБОУ ШКОЛА № 1637	10 Класс
100220200116743293	Изучение антибактериальных свойств эфирных масел	ГБОУ ШКОЛА № 192	11 Класс
100220200116736253	Микробиологическая оценка метрополитена	ГБОУ ШКОЛА № 109	10 Класс
100220200116522889	Конкурентные взаимоотношения трёх видов росянок на территории северной Карелии	ГБОУ ШКОЛА № 2030	10 Класс
100220200116866763	Анализ воды в водоёмах Московского региона	ГБОУ ШКОЛА № 625	10 Класс
100220200116388114	Выбор вида текстиля как одна из стратегий облегчения симптомов поллиноза при цветении растений	ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА	10 Класс
100220200116720105	«Влияние различных типов засоления на клеточные структуры двух сортов томата»	ГБОУ ШКОЛА № 641 ИМЕНИ С. ЕСЕНИНА	11 Класс
100220200116572241	Разработка модели контейнера для отдельного сбора отходов, содержащих вредные вещества	ГБОУ ШКОЛА № 1795	8 Класс
100220200116660896	Гнездование болотного луня ( <i>Circus aeruginosus</i> ) в Липецкой области на территории природного парка "Олений!"	ГБОУ ШКОЛА № 2030	11 Класс
100220200116570710	Разработка клумбы с учетом физико-химических особенностей почвы	ГБОУ ШКОЛА № 1506	10 Класс
100220200116631792	Днк-типирование аллелей генов устойчивости томата <i>solanum lycopersicum</i> к мелойдогинозу и вирусу мозаики	ГБОУ ШКОЛА № 1576	10 Класс
100220200116496135	Автоматическая система обогрева и освещения.	ГБОУ ШКОЛА № 1980	10 Класс
100220200116476358	Эффективность применения стимулятора корнеобразования "УкоренитЪ" при укоренении драцены душистой.	ГБОУ ШКОЛА № 1329	10 Класс
100220200116744180	Разработка робота-садовода для автоматизации аграрного производства	ГБОУ ШКОЛА № 1583	10 Класс
100220200116666121	«Пейте, дети, молоко, будете... здоровы?»	ГБОУ "ШКОЛА № 167 ИМЕНИ МАРШАЛА Л.А. ГОВОРОВА"	11 Класс
100220200116602121	Создание и обслуживание удобной в эксплуатации в городских условиях установки для выращивания агрокультур с использованием гидропонной системы	ГБОУ ШКОЛА ИМЕНИ МАЯКОВСКОГО	10 Класс
100220200116620155	Изучение современных методов определения качества и безопасности религиозной мясной продукции	ГБОУ ШКОЛА №1282 "СОКОЛЬНИКИ"	11 Класс

100220200116748106	Изучение механизма взаимодействия "патоген-хозяин" при заболеваниях растений картофеля фитофторозом	ГБОУ ШКОЛА № 1583	9 Класс
100220200116745042	Домашние пальчиковые краски	ГБОУ ШКОЛА № 2103	9 Класс
100220200116736942	Дорого или дешево? Какая бутилированная питьевая вода лучше	ГБОУ ШКОЛА № 1231	10 Класс
100220200116650235	Анализ генетической структуры популяций <i>Bos grunniens</i> и <i>Bos taurus</i>	ГБОУ ШКОЛА № 2107	10 Класс
100220200116701416	Изучение антимикробной активности эфирного масла ели обыкновенной ( <i>Picea abies</i> L.)	ГБОУ ШКОЛА № 1583	9 Класс
100220200116586117	Биоиндикация загрязнения придорожных территорий по липе сердцевидной <i>Tillia cordata</i>	ГБОУ "КУРЧАТОВСКАЯ ШКОЛА"	11 Класс
100220200116738106	Влияние антигололедных средств на рост и развитие растений.	ГБОУ ШКОЛА № 935	9 Класс
100220200116575950	Протеазы микромицетов перспективные в косметологии и фармацевтике	ГБОУ ШКОЛА НА ПРОСПЕКТЕ ВЕРНАДСКОГО	10 Класс

**Направление: Новые материалы**

**Ресурсный центр: Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»**

**Дата проведения: 20 марта 2021 г. 14:00**

**Место проведения: дистанционно**

100220200116732345	Коптерная разведка тлеющих торфяных очагов с сенсорами на основе нано-SnO <sub>2</sub>	ГБОУ ШКОЛА № 2065	11 Класс
100220200116706476	Влияние состава катализатора на показатели процесса дегидрирования изопропилового спирта	ГБОУ ШКОЛА № 2026	11 Класс
100220200116706412	Расчёт величины теплопроводности полупроводниковых материалов из первых принципов	ГБОУ ШКОЛА № 1571	10 Класс
100220200116532303	Закономерности протекания коррозии в процессе эксплуатации автомобилей	ГБОУ ШКОЛА № 1449	11 Класс
100220200116560491	Получение и изучение новых антипиренов, модифицированных нано-TiO <sub>2</sub> ·nH <sub>2</sub> O	ГБОУ ШКОЛА № 2065	9 Класс
100220200123718100	Изучение теплопроводности различных материалов для создания термосов при условии их легкости и прочности	ГБОУ ШКОЛА № 1434	10 Класс
100220200116680934	Получение карбида титана методом СВС	ГБОУ ШКОЛА № 171	9 Класс
100220200116657376	Каталитические особенности переработки пластиковых материалов	ГБОУ ШКОЛА № 1748	11 Класс
100220200116854197	Многокомпонентный шнековый экструдер для 3д принтеров	ГБОУ ШКОЛА № 1554	11 Класс
100220200116868163	ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ХЛОРИДОВ НЕОДИМА И ГАДОЛИНИЯ С АЦЕТАМИДОМ	ГБОУ ШКОЛА ИМ.А.БОРОВИКА	10 Класс

100220200116694125	Определение критической температуры диоксида углерода методом электронного парамагнитного резонанса	ГБОУ ШКОЛА НА ПРОСПЕКТЕ ВЕРНАДСКОГО	10 Класс
100220200116726987	Синтез и исследование шпинелей состава Ni x Mg 1-x Al 2 O 4	ГБОУ ШКОЛА № 171	9 Класс
100220200116776295	Создание пятновыводителя для удаления масляных пятен	ГБОУ ШКОЛА № 1741	10 Класс
100220200116860163	СИНТЕЗ КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ ЗОЛОТА И ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНА (TRP) С ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ	ГБОУ ШКОЛА № 1231	11 Класс
100220200116808269	Исследование морфологии, микроструктуры и элементного состава тектитов с острова Белитунг	ГБОУ ШКОЛА № 962	10 Класс
<b>Ресурсный центр: ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт»</b>			
<b>Дата проведения: 25 марта 2021 г. 15:00</b>			
<b>Место проведения: дистанционно</b>			
100220200116694526	МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ	ГБОУ ШКОЛА № 1553 ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО	10 Класс
100220200116743539	ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ	ГБОУ ШКОЛА № 2030	10 Класс
100220200116720699	Исследование синтетических нетканых материалов на основе полимерных волокон для сравнения эффективности десорбции лекарственных средств - 2	ГБОУ ШКОЛА № 2030	10 Класс
100220200116700516	Исследование синтетических нетканых материалов на основе полимерных волокон для сравнения эффективности десорбции лекарственных средств - 2	ГБОУ ШКОЛА № 2030	10 Класс
100220200116606110	Исследовательская работа на тему “Биоразлагаемая одноразовая посуда из фруктово-овощного сырья”	ГБОУ ШКОЛА № 1095	10 Класс
100220200116790509	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРНЫХ И СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ХИТОЗАНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА АДГЕЗИЮ БАКТЕРИЙ	ГБОУ ШКОЛА № 1582	10 Класс
100220200116800333	Исследование синтетических нетканых материалов на основе полимерных волокон для сравнения эффективности десорбции лекарственных средств - 1	ГБОУ ШКОЛА № 2030	10 Класс
100220200116708855	«Биодеградируемая крахмально-глинистая нанокompозитная пленка для упаковки»	ГБОУ ШКОЛА № 2120	11 Класс
100220200116675518	А чем вы ополаскиваете?	ГБОУ ШКОЛА № 1748	10 Класс
100220200116476177	Новые железосодержащие наноматериалы для очистки воды	ГБОУ ШКОЛА № 2065	9 Класс