

Сотрудничество ГБОУ лицея № 572 и Российского государственного педагогического Университета имени А.И. Герцена в 2020-2021 учебном году

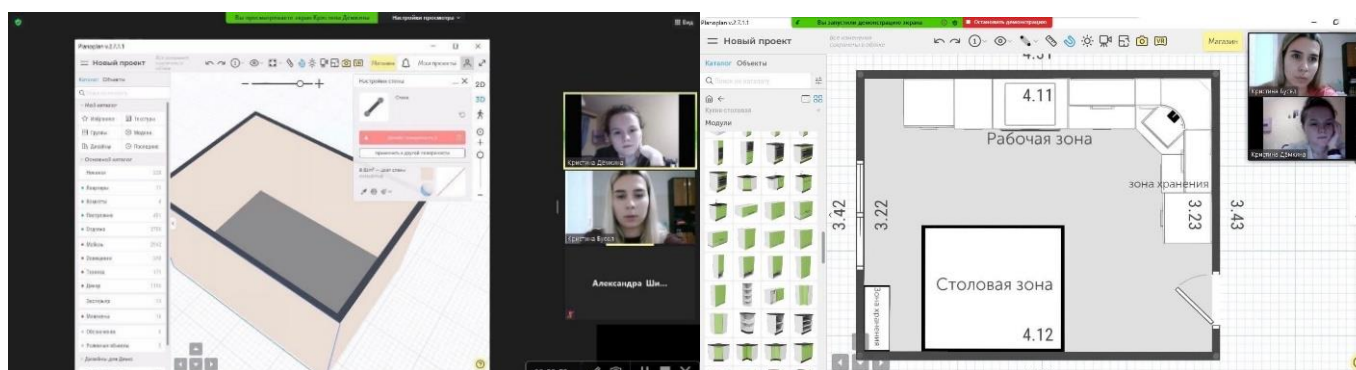
В 2020-2021 учебном году обучающиеся начальной школы принимали активное участие в проекте «МегаГерц», организованном РГПУ им. А.И. Герцена совместно с Комитетом по образованию. Проект направлен на обеспечение культурно-образовательного досуга школьников 7-14 лет в период каникул в режиме-онлайн. Главная цель проекта — создание условий для интересного, разнообразного по форме и содержанию отдыха школьников Санкт-Петербурга.

В 5 лагерях на протяжении 12 смен опытные вожатые и талантливые волонтеры вместе с детьми создавали незабываемую атмосферу в каждом из лагерей: ребята превращались в детективов или известных волшебников, создавали мультки, виртуально путешествовали в разные страны и многое другое.

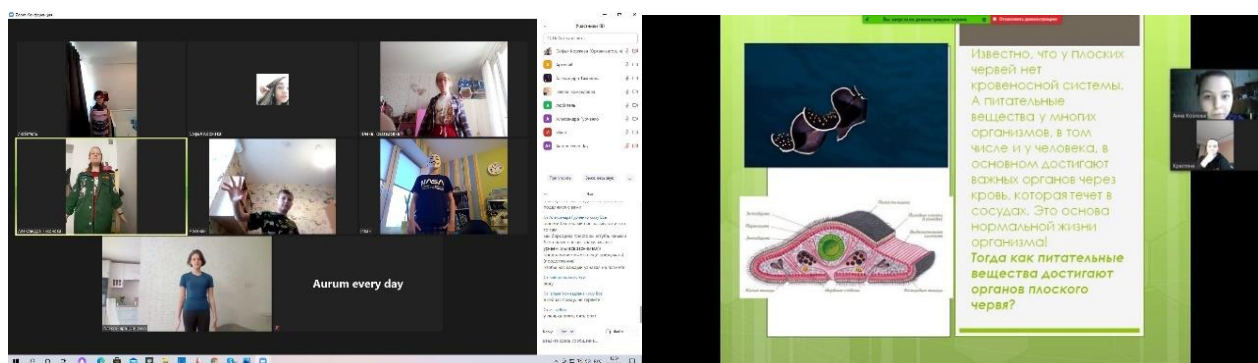
29 января в клубе «БИОКВИЗ» лагеря «ГигаГерц» прошел мастер-класс «Странные животные». Ребята окунулись в дикую природу, увидели богатство животного мира, узнали, насколько сложно поведение животных, а также услышали, как птицы могут говорить.

25 февраля, 4 и 8 марта прошел курс занятий «Дизайн интерьера». Ребята под руководством студентки 4 курса РГПУ им. А.И. Герцена занимались в программе Planoplan проектировали кухню своей мечты.

Смена «Юные блогеры» лагеря «Герценленд» прошла с 23 по 29 марта. Для ребят студенты РГПУ им. А.И.Герцена провели занятие «Блогер-миллионни: придумай идею и название своей книги», цикл занятий «Начинающий ютубер», провели несколько кулинарных мастер-классов.

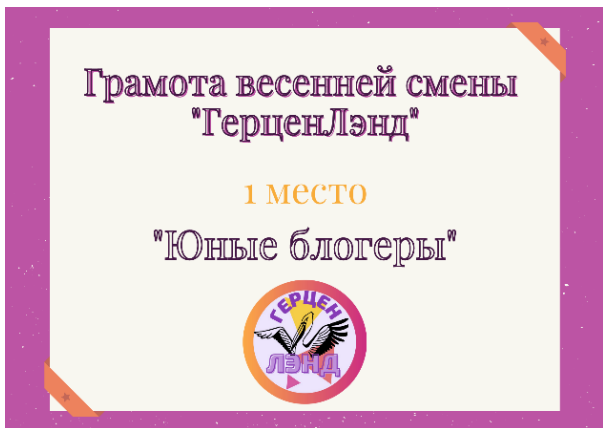


Занятие «Дизайн интерьера»



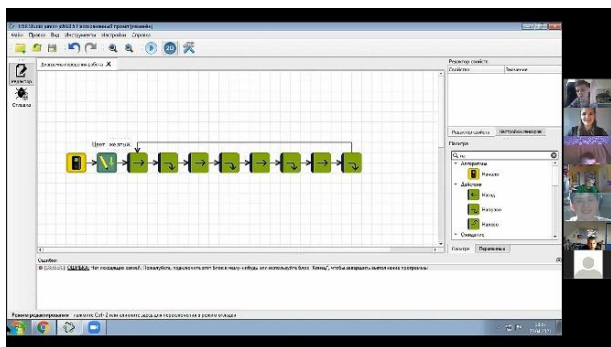
Смена «Юные блогеры»

Клуб «БИОКВИЗ»



Обучающиеся лица приняли участие в занятиях, организованных в детском клубе робототехники и программирования ROVOKids лагеря «Наногерц». В клубе ребята обучаются компьютерной грамотности. 16, 23 и 30 апреля юные участники клуба рассмотрели действие блока "Цикл" и составили программы управления "Исполнителем" в программе TRIK Studio Junior. Непреодолимое желание поделиться своими результатами позволило ребятам протестировать интерфейс программы ZOOM: запустить «Демонстрацию экрана», поставить реакции, написать сообщение в чате.

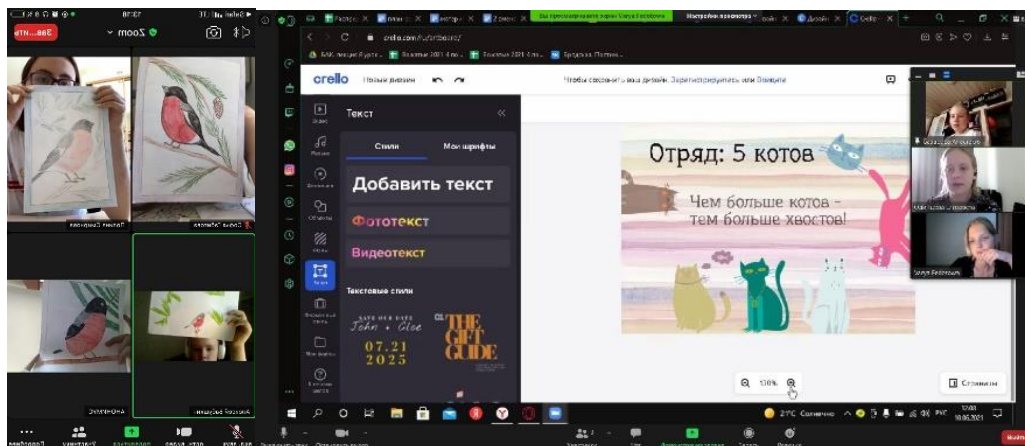
7 мая участники клуба ROVOKids продолжили осваивать азы программирования и робототехники. Помимо практических упражнений, ребята решают задания, направленные на развитие логики и алгоритмического мышления.



Занятие по программированию и робототехнике в клубе ROVOKids лагеря «Наногерц»

С 7 по 11 июня состоялась смена «Праздничное настроение» лагеря «Энергия». Ребята изучили различные праздники, готовили интересные блюда, играли в игры, научились делать электронные открытки, делали физическую разминку.

С 15 по 18 июня состоялась смена «Времена года» лагеря «Энергия». Здесь ребята совершили кругосветное путешествие сквозь времена года за пару дней.



Смена «Времена года» лагеря «Энергия»

Смена «Праздничное настроение»

Лицей принял участие в реализации проекта «Продлёнка с Герценовским университетом»

На специально созданном портале [«Продленка на удаленке»](#) студенты и преподаватели проводили вебинары для детей с 1 по 8 класс. Для студентов участие в проекте стало частью практической подготовки, что позволило не только освоить компетенции общения и взаимодействия с детьми, основы методики преподавания предмета, но и провести первые профессиональные пробы в условиях дистанционного обучения. Молодой учитель начальных классов ГБОУ лицея № 572 Румянцева Нина, а также студентка 4 курса института детства, провела цикл занятий для ребят в рамках реализации данного проекта.

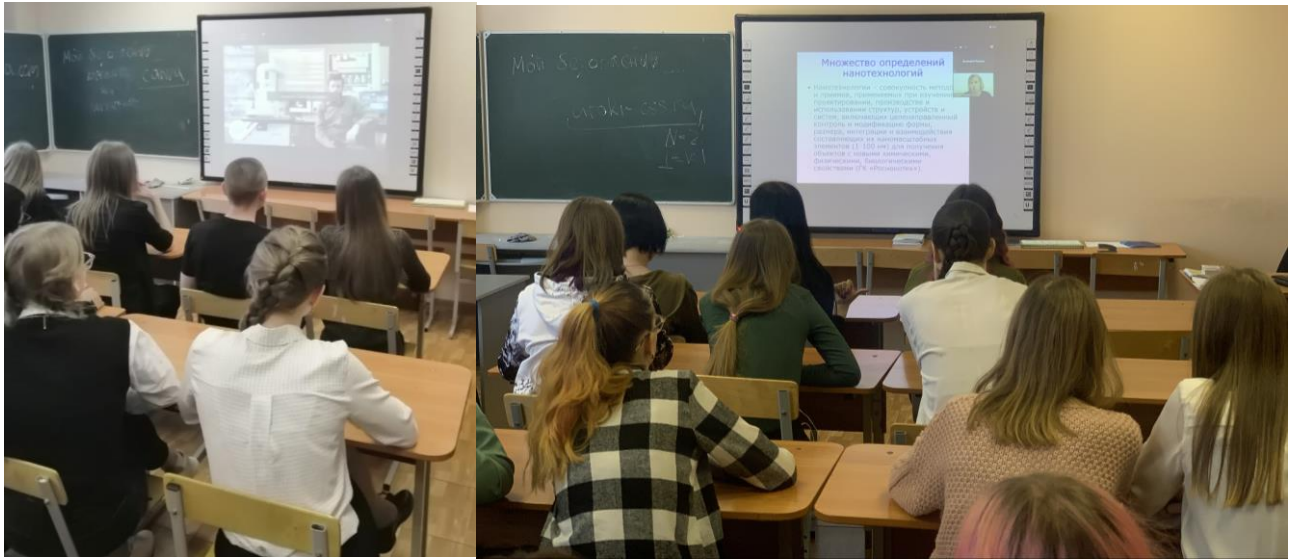
С 8 февраля по 25 мая с перерывом на школьные весенние каникулы с понедельника по пятницу студенты и преподаватели проводили занятия для ребят. Для младших школьников были организованы интересные путешествия по разным школьным предметам. Для учащихся 5 – 9 классов по каждому школьному предмету проводился один вебинар в неделю. Для старшеклассников студенты РГПУ проводили серии вебинаров, помогающих сориентироваться в выборе профессии.



С 1 октября по 25 мая 2020-2021 учебного года РГПУ им. А.И.Герцена реализовывал **Научно-образовательный проект «Современные достижения науки и техники»**. **Задачи проекта** – популяризация современных научно-технических достижений, привлечение учащихся к изучению естественнонаучных дисциплин.

В условиях коронавирусной инфекции в 2020-2021 учебном году многие этапы проекта были проведены в смешанном (очно-дистанционном) формате. В рамках **проекта** были организованы:

- для учащихся в учебные, научные лаборатории и астрономическую обсерваторию факультета физики РГПУ им. А. И. Герцена (планируются в дистанционном формате);
- **открытые лекции** для учащихся и учителей по современным проблемам астрономии и космологии (планируются в дистанционном формате);
- **индивидуальное консультирование** исследовательской деятельности школьников преподавателями факультета физики (планируется в смешанном формате);
- **индивидуальные исследования** по заказам участников проекта на наукоёмком оборудовании факультета физики (планируются в очном формате);
- **конференция-конкурс** исследовательских работ учащихся (март 2020 г.) (планируется в смешанном формате);
- **публикация** тезисов докладов участников проекта.



Проект РГПУ им. Герцена проекта "Современные достижения науки и техники"

С 5- 9 апреля в РГПУ им. А.И.Герцена состоялась Конференция исследовательских работ школьников, организованная в рамках образовательного проекта факультета физики РГПУ им. А.И. Герцена "Современные достижения науки и техники".



*Защита проектов из ЗЦДЮТ
«Зеркальное», 09.04.2021, 9а класс*

*Защита проектов в РГПУ им. А.И.Герцена
05.04.2020, 9б класс*