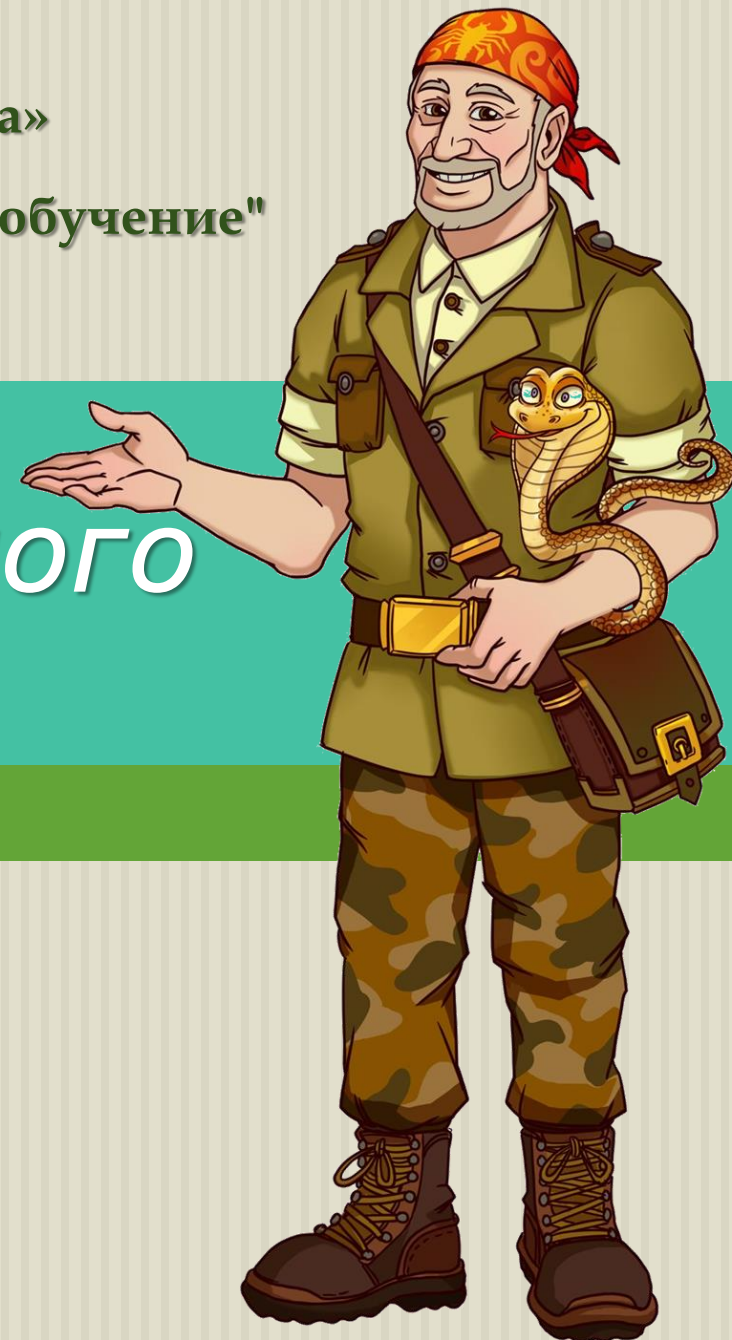


Научно-практическая конференция «Цифровая школа»

Секция "Цифровая образовательная среда ДОО: воспитание и обучение"

**ВВЕДЕНИЕ В МИР НАУКИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРАКТИВНОГО
МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА:**

**ШКОЛА
профессора
Ароззодова**





АКТУАЛЬНОСТЬ

«Чем больше ребёнок видел, слышал и переживал, чем больше он знает и усвоил, чем большим количеством элементов действительности он располагает в своём опыте, тем значительнее и продуктивнее при других равных условиях будет его творческая, исследовательская деятельность».

Л.С. Выготский



ИНТЕРАКТИВ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ

В 2023 году изучать многообразие окружающего мира, познавать тайны планеты детям интересней, используя интерактивные образовательные ресурсы, в которых герои программ реагируют на все действия любознательных почемучек.

Гармоничное сочетание современных технологий с традиционными средствами развития детей – одна из ключевых целей современного дошкольного образования.





ИНТЕРАКТИВ КАК СРЕДСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ

Современное образование всё более и более ориентировано на формирование ключевых личностных компетентностей, то есть умений, непосредственно сопряжённых с опытом их применения в практической деятельности, которые позволяют воспитанникам достигать результатов в неопределённых, проблемных ситуациях, самостоятельно или в сотрудничестве с другими решать проблемы, направлены на совершенствование умений оперировать знаниями, на развитие интеллектуальных способностей детей.

Существенными для понимания интеллекта и интеллектуальных способностей являются такие качества личности, как стремление к познанию нового и глубокому осмыслению всего, что вызвало интерес; способность использовать имеющийся опыт и отделять главное от второстепенного; логичность, критичность, широта и креативность мышления; способность к обобщению, абстрагированию и нахождению закономерностей; обучаемость.





ПРЕИМУЩЕСТВА «ШКОЛЫ ПРОФЕССОРА ДРОЗДОВА»

- ✓ Программа озвучена профессором Николаем Николаевичем Дроздовым.
- ✓ Обучение доступно в очной, заочной и гибридной форме.
- ✓ Объём занятий рассчитан минимум на два учебных года.
- ✓ Команда проекта всегда готова прийти на помощь в рабочее время.

- ✓ Содержит более 700 научных фактов картинок-иллюстраций, база которых постоянно пополняется.
- ✓ Свыше 650 тестов для закрепления и проверки знаний в игровой форме.
- ✓ Возможность загружать свои иллюстрации и видео для создания занятия.





ВКЛЮЧЕНИЕ «ШКОЛЫ ПРОФЕССОРА ДРОЗДОВА» В ВОСПИТАТЕЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

**Учебно – методический комплекс
«Школа профессора Дроздова» можно использовать:**

- как часть занятия по окружающему миру,
- в проектной деятельности (например, по экологическому воспитанию и здоровьесбережению),
- в дополнительном образовании (в том числе робототехнике и мультипликации),
- в любой образовательной деятельности для расширения знаний и кругозора дошкольников и младших школьников.



«Каждый человек может сделать для природы что-то хорошее, вопросы экологии не нужно обсуждать дома за чашкой чая - лучше заняться делом».
Николай Николаевич Дроздов





БИОЛОГИЯ. ЗАЧЕМ НУЖНА ЭТА СЛОЖНАЯ НАУКА ДОШКОЛЬНИКАМ?

Во-первых, биология изучает все аспекты жизни, в частности, структуру, функционирование, рост, происхождение, эволюцию и распределение живых организмов на Земле. Растения, животные, да и сам человек, всегда перед глазами ребенка и не могут его не заинтересовать. Значит, объекты растительного и животного мира, очень удобны для рассмотрения и изучения.

Во-вторых, система биологических наук станет проводником ребят в мир здоровья, помогут получить валеологические знания: приобрести правильные привычки, научат ухаживать за своим телом, соблюдать гигиену и правила питания, приобщиться к спорту.



В-третьих, правильно подобранные формы работы с дошкольниками помогут усвоить элементарные естественно научные знания по биологии, лежащие в основе медицины, сельского хозяйства, экологии, т.е. стать немного исследователями и естествоиспытателями.



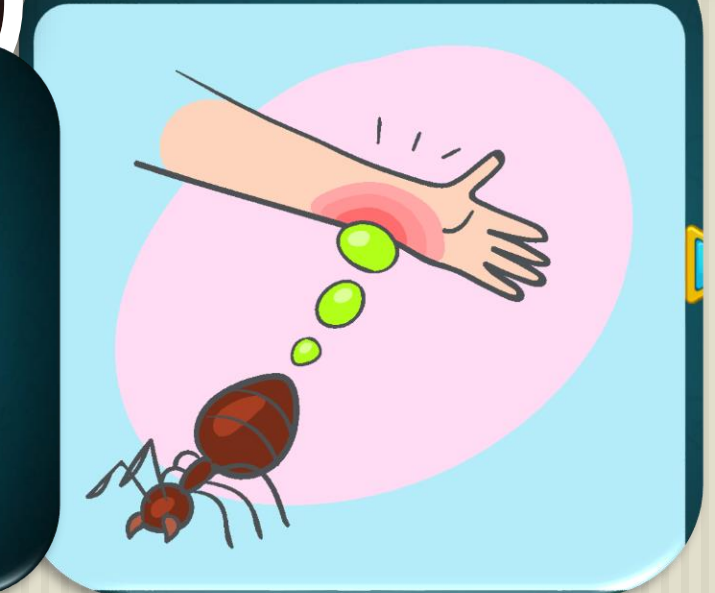
ЗНАКОМСТВО С НАУКОЙ «ОРНИТОЛОГИЯ»



ЗНАКОМСТВО С НАУКОЙ «МИРМЕКОЛОГИЕЙ»



Муравьиная кислота



Ботаник

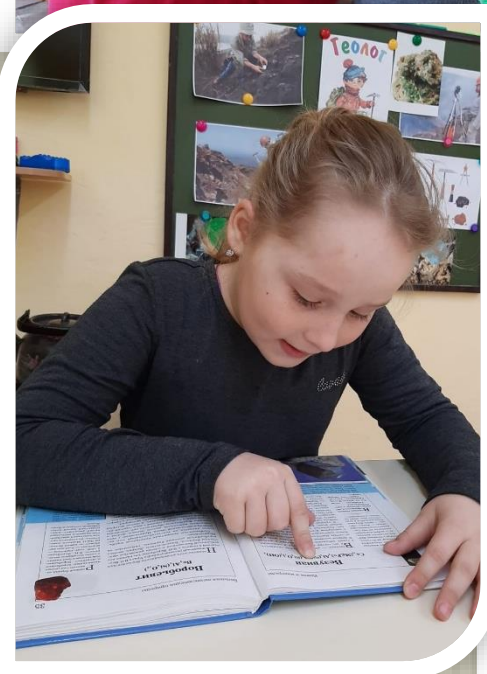


Влияние света на жизнь растений



ЗНАКОМСТВО С НАУКОЙ «БОТАНИКА»

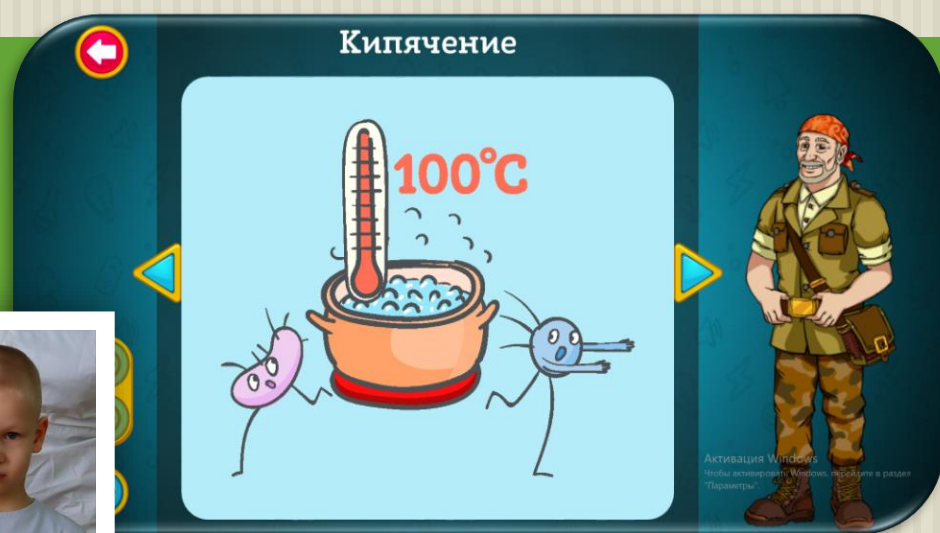




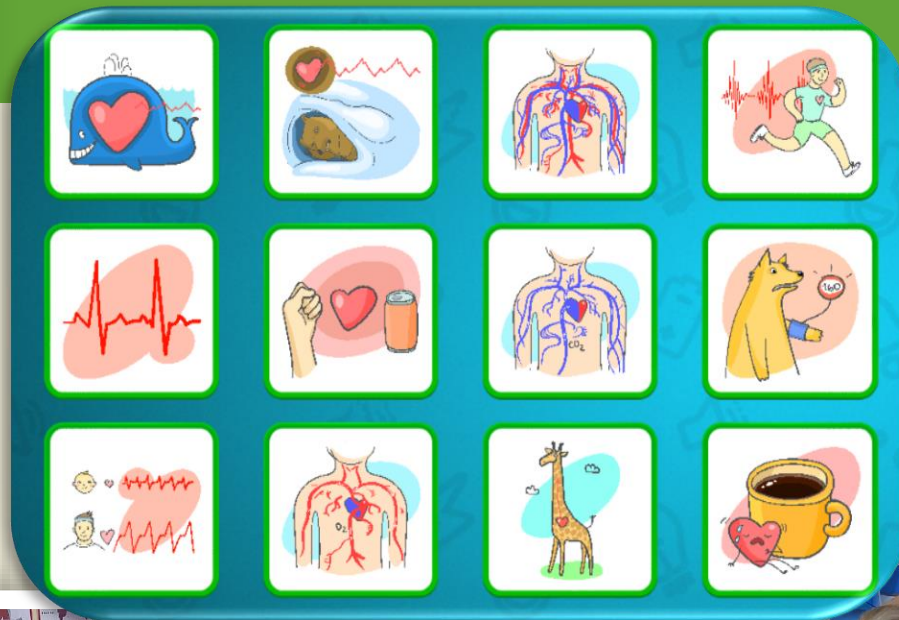
ЗНАКОМСТВО С НАУКАМИ «ГЕОЛОГИЯ» И «ВУЛКАНОЛОГИЯ»



ЗНАКОМСТВО С НАУКОЙ «МИКРОБИОЛОГИЯ» В РАМКАХ РАБОТЫ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЗОЖ



ЗНАКОМСТВО С НАУКОЙ «АНАТОМИЯ»

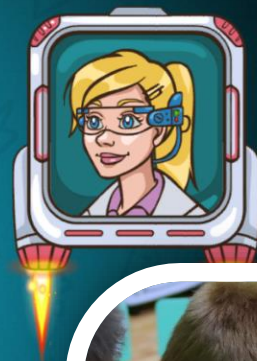
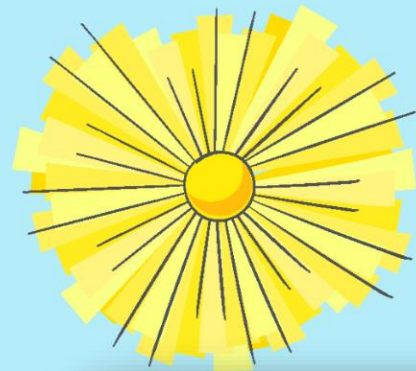


ШКОЛА ПРОФЕССОРА ДРОЗДОВА & НАУРАША В СТРАНЕ НАУРАНДИИ

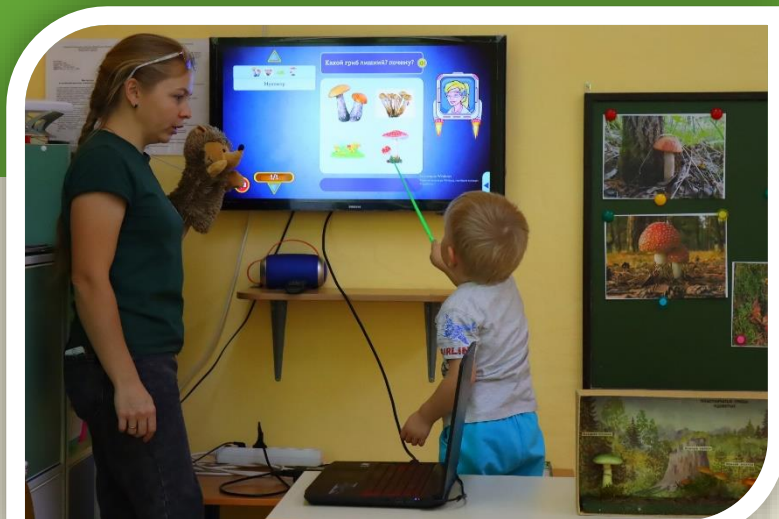
прохождение света через объекты



Правда ли, что свет движется
в два раза медленнее, чем
звук?



*«ДЕТИ ЛЮБЯТ ИСКАТЬ, САМИ НАХОДИТЬ. В ЭТОМ ИХ СИЛА».
АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН*



Ребенок – маленький исследователь, с радостью и удивлением открывающий для себя окружающий мир. Он всегда стремится к активной деятельности и важно не дать этому стремлению угаснуть, важно способствовать его дальнейшему развитию.





Спикер: Колегова Анастасия Сергеевна, воспитатель ВКК
муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения
детский сад № 36 «Теремок», г.о. Сухой Лог



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

