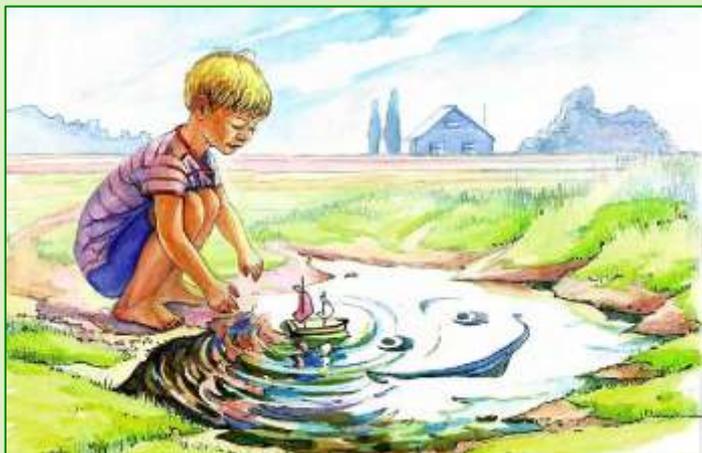


Опыты и экспериментирование на прогулке в летний период



1. Наблюдение за мелкими лужами, которые быстрее высыхают, вода в них испаряется быстрее, чем в глубоких.

2. «Весёлые кораблики»: уточнить плавучесть предметов, сделанных из разных материалов (дерева, пластмассы, железа, бумаги)



3. Сравнить цвет и свойства сырого и сухого песка.

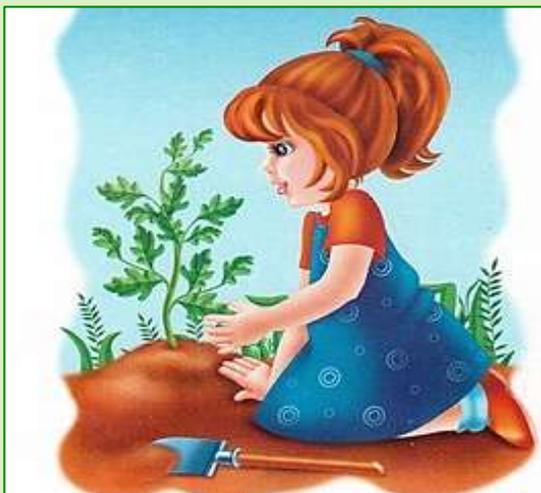
Сравнить песок и почву: они намокают, сохнут под воздействием солнечных лучей, можно лепить; отличаются составом (песок однороден, почва нет).



4. «Состояние почвы в зависимости от температуры и погодных условий»: полить землю, как будто прошёл дождь, она потемнела, стала мокрой, холодной, липкой. На солнце земля сухая, светло-коричневая, рассыпчатая, тёплая



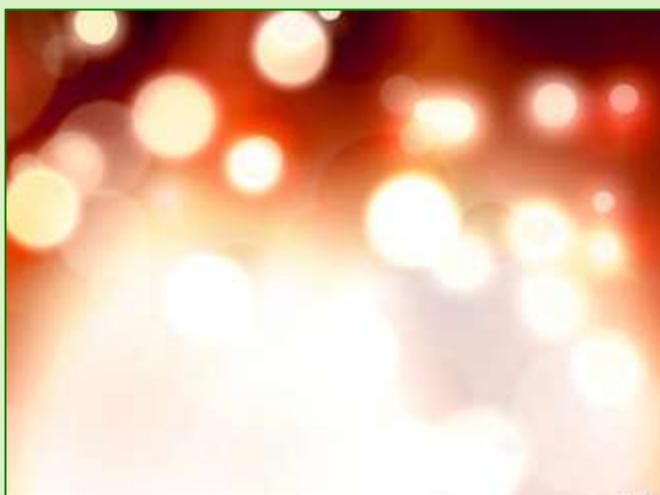
5. «Потребность растений в воде»: отметить, что станет с растением, если его не поливать – оно постепенно начнёт засыхать.



6. «Что будет, если огород (клумбу) не пропалывать?»: систематически пропалывая огород, оставить небольшую грядку нетронутой, убедиться, как сорняки растут быстрее, мешают нормальному росту овощей.



7. Опыт с сахаром: положить на землю кусочек сахара и посмотреть, как муравьи быстро его облепят и отнесут в муравейник, так как любят сладкое.



8. «Солнечный зайчик»: вынести на прогулку в солнечный день зеркальце и поиграть с бликами солнца – «солнечными зайчиками».



9. «Какие предметы быстрее нагреваются на солнце?»: уточнить, какие предметы быстрее нагреются на солнце – камень, железо, дерево, пластмасса.



10. «Защитное приспособление бабочки»: вырезанные из бумаги крылья бабочки сложить вертикально и распахнуть – птицам сверху видны бабочки с распахнутыми крыльями, а не бабочки, которые сидят с вертикально поднятыми вверх крылышками.



11. «Упорный муравей»: на пути следования цепочки муравьёв положить препятствия (щепочки, веточки). Муравьи с упорством будут переползать через них и возвращаться на свою тропинку.



12. «Откуда дует ветер?»: вынести детям вертушки и уточнить, с какой стороны дует ветер, какой он по силе.