**Живая вода**

В начале этого учебного года мы стали участниками школьного кружка «Экология», руководителем которого является Трофимова Анна Андреевна, учитель биологии и географии. Она обратила наше внимание на различные источники воды, и мы заинтересовались тем, как вода из разных источников может влиять на растения. Мы поставили перед собой цель выяснить разницу влияния водопроводной воды, талой воды и воды из уличной лужи.

Когда тает весной снег, все просыпается, начинает расти и цвести, поэтому все считают, что талая вода оказывает положительное действие на растения.   Вода – единственное в мире вещество, которое может находиться в трех состояниях: в жидком, твердом и газообразном. Только одно это ее делает необыкновенной и удивительной. Она находится в вечном круговороте. Растения являются самыми активными участниками этого великого природного процесса. Почти три четвёртых поверхности планеты покрыто морями, океанами, реками, ледниками. Кроме того, вода в больших количествах содержится под землёй, образуя подземные озера и пропитывая водоносные слои пород. Талая вода считается хорошим народным средством для повышения физической активности организма, особенно после зимней спячки. Мы, как сельские жители, заметили, что животные пьют эту воду из лужиц, как только на полях начинают сходить снега. И на полях, где скапливаются талые воды, урожай богаче.

Вода – добрый друг и помощник человека. Вода побеждает засуху, оживляет пустыни, влияет на урожай полей и садов. Вода обладает важными свойствами: она может находиться в твердом состоянии (в виде снега и льда), газообразном (пар, туман), и жидком. Вот какое необыкновенное вещество обыкновенная вода – краса природы, как сказал замечательный русский писатель С.Т. Аксаков.

Известно, что талая вода, по сравнению с водопроводной, является биологически активной для развития и роста растений. Но в ходе наших опытов мы пришли к выводу, что вода из лужи, в которой микроэлементов больше, чем в талой воде, является биологически активней. Ростки семян овса, политые водой из лужи, оказались длиннее остальных, которые были политы другой водой.

В ходе наблюдения мы узнали о свойствах воды, экспериментально подтвердили мнение о том, что талая вода испокон веков считается «живой водой», понаблюдали над влиянием воды на растения и провели опыт.

Подводя итог, хотим посоветовать односельчанам использовать дождевую воду для полива всходов плодово-ягодных культур в весенне-летний период. Богатых вам урожаев!