Биологическая сказка:
«Дружное семейство главного корня».

2016 – 2017 учебный год

Жил – был корень – старик по имени Главный. Звали его так потому, что он был толстый и крепкий, выделялся на фоне своих родственников, которых было много. Те, что росли от стебля, называли себя Придаточными. Те, что отходили от Главного корня, составляли семью корней Боковых.

У всех корешков на голове была каска, которая называлась чехликом. И когда корешки пробились глубже в землю, чехлик предохранял их от повреждений. Под чехликом корешки прятали свой нежный участок – зону деления. Клетки здесь все время делятся пополам, и их количество увеличивается. Затем, в следующей зоне – зоне роста – они вытягиваются в длину.

Вот так: головой вниз и вперед – двигаются все родственники Главного корня, да и он сам тоже. Благодаря такому строению корень все время продвигается в почве в поисках воды и минеральных веществ. А попадают они в корень через зону всасывания – самую красивую, «пушистую» зону. Здесь находятся тоненькие ручки корней – корневые волоски. Их насчитывается огромное количество, ведь воды растениям требуется много. Все, что добывают корневые волоски, поступает через зону проведения ко всем органам растения. Так и живут дружные родственники – корни.

Сочинила сказку: учащаяся 6 класса Пасечник Олеся: