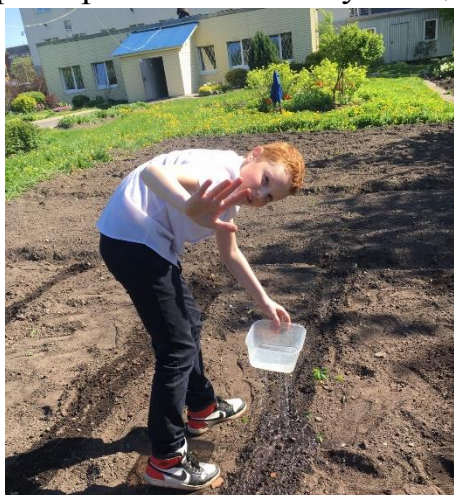


Работа на учебно-опытном участке. Вавиловский огород.

18 и 19 мая учащиеся 6 «А» и «Б» класса под руководством классного руководителя Свистуновой Ларисы Владимировны, педагогов дополнительного образования Царегородцевой Галины Петровны, Бенжиной Натальи Валерьевны, Аркадьевой Валентины Викторовны, заведующего УОУ Кравченко Веры Ивановны работали на территории учебно-опытного участка, а также провели посев сельскохозяйственных культур в рамках проекта «Вавиловский огород».



Ребята узнали много нового о тыквенных, бобовых, овощных культурах. Например, о том, что горечь в плодах огурцов вызывает гликозид кукурбитацин. Его количество возрастает, если растения испытывают стресс (например, при засухе или поливе холодной водой). Во многих современных гибридах выработка данного гликозида подавлена на генетическом уровне. Характерный запах и вкус плодам придают огуречный альдегид или транс-2,



цис-6-нонадиеналь и 2-ноненаль. Калорийность огурцов (100 грамм) — 14 ккал.

В течении двух дней наши учащиеся усердно трудились, самостоятельно готовили почву для посева и своими руками сеяли семена, думая и мечтая о будущем урожае.

В подготовке учебно-опытного участка, в частности участка под Вавиловский огород принимали участие заведующий ОДОД Артюшевская И.В., педагоги дополнительного образования Вильдеева Р.И., Царегородцева Г.П., Аркадьева В.В., а также методист Стешина О.А.



Материал подготовлен Артюшевской Ириной Валентиновной, заведующей ОДОД, старшим методистом ГБОУ лицей 389 «ЦЭО»