В Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МБОУ Зимаревская СОШ шестиклассники выполнили лабораторную работу по биологии «Строение семян двудольных и однодольных растений». Учащиеся рассмотрели строение семян двудольных и однодольных растений на примере семян фасоли и кукурузы. У фасоли нашли рубчик, через который в семя проникают воздух и вода. Сняв блестящую плотную кожуру, изучили зародыш: нашли у него семядоли, зародышевый корешок, стебелек и почечку.В ходе урока у ребят возникли вопросы: «На какой почве лучше прорастут семена? На какой почве будут хорошо расти, цвести и плодоносить растения?» Одним из показателей плодородия почв является pH – это водородный показатель, в котором выражают кислотность той или иной среды. Шестиклассники вместе с учителем измерили уровень водородного показателя почвы, которую приготовили для посадки цветов, датчиком pH цифровой лаборатории ZLabs. Этот показатель составил 4, а это значит, что такая почва кислая и на ней будут плохо расти растения из-за плохой усвояемости питательных веществ. Таким образом, современное оборудование «Точка роста» позволяют получить качественные знания, которые пригодятся школьнику в жизни.

ФОТО ПО ССЫЛКЕ

<https://cloud.mail.ru/album/AEka/caMF8sW47>