Учитель биологии Калтумбасова Асель Сагидолловна на одном из занятий по внеурочной деятельности «Юннаты» провела с пятиклассниками исследование и выяснили, что такое плесень и ее строение. Собирательным словом «плесень» называют колонии грибков, которые бывают самые разные. Плесневые грибки распространены практически всюду. Они обнаруживаются, как в жилище человека, так и во внешней среде. В быту сталкиваемся с белым, зеленоватым, чёрным налетом на предметах или несвежих продуктах. Что же это за налет, почему заплесневевший хлеб, помидор, морковь, кабачок и другие продукты мы считаем непригодным для питания? У ребят возник интерес к теме. Для изучения строения плесени взяли образец плесени на хлебе. Внимательно рассмотрели образец под микроскопом. Что увидели? Ребята увидели чёрные точки, рассыпанные как горох. Это клетки – споры. Из споры при хороших условиях, разовьётся другая плесень. Плесень размножается и развивается - это свойства живого организма. Спорами размножаются грибы. Значит, плесень – живой организм.

Калтумбасова А.С., педагог центра «Точка Роста»

март 2025 г

