



15 апреля 2019 состоялась выездная лекция МГУ по биологии в рамках проекта «Инженерные классы»

На занятии присутствовали обучающиеся 8-9 классов из II, IV, VII корпусов нашей школы, учащиеся школ № 1502, 1508

Альгология — наука о водорослях

«Не для школы, а для жизни учимся...»

Сенека

Лектор Гмошинский Владимир Иванович, старший преподаватель, кандидат биологических наук кафедры микологии и альгологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Альгология — наука о морфологии, физиологии, генетике, экологии и эволюции водорослей.

Теоретические вопросы занятия

1. Общее представление о водорослях как низших растениях.
2. Теория возникновения хлоропласта.
3. Внешнее строение некоторых микроскопических водорослей.
4. Роль водорослей в природе и жизни человека.
5. Экология водорослей.



Практическая часть занятия

1. Приготовление микропрепаратов водорослей *Trentepohlia*, *Volvox*, *Oedogonium*, *Codium*, *Spirogyra*, *Nostoc*
2. Изучение особенностей структуры водорослей на основе приготовленных микропрепаратов



На занятии ребята углубили знания по теме «Водоросли», расширили свой биологический кругозор. Информацию, которую ребята получили на занятии, будет полезна для решения олимпиадных задач и экзаменационных вопросов.