

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 14 имени В.А. Уварова  
муниципального образования Усть-Лабинский район

---

Организация и вовлечение  
обучающихся в работу в  
чемпионате по выращиванию  
сахарной свеклы «Сеем будущее»

Учитель биологии МБОУ СОШ №14  
Михеева Ольга Викторовна



**Цель:** повысить мотивацию школьников к с/х производству через вовлечение их в исследовательскую, трудовую и проектную деятельность по биологии



## **Задачи:**

- Знакомство и обучение приёмам научно-исследовательской деятельности.
- Развитие коммуникативных навыков учащихся.
- Создание условий успешной адаптации детей в сельском социуме через привитие навыков и любви к сельскохозяйственному труду

# Наблюдение



«Урок – это зеркало общей и педагогической культуры учителя,

мерило его интеллектуального богатства, показатель его кругозора, эрудиции»

В.А. Сухомлинский



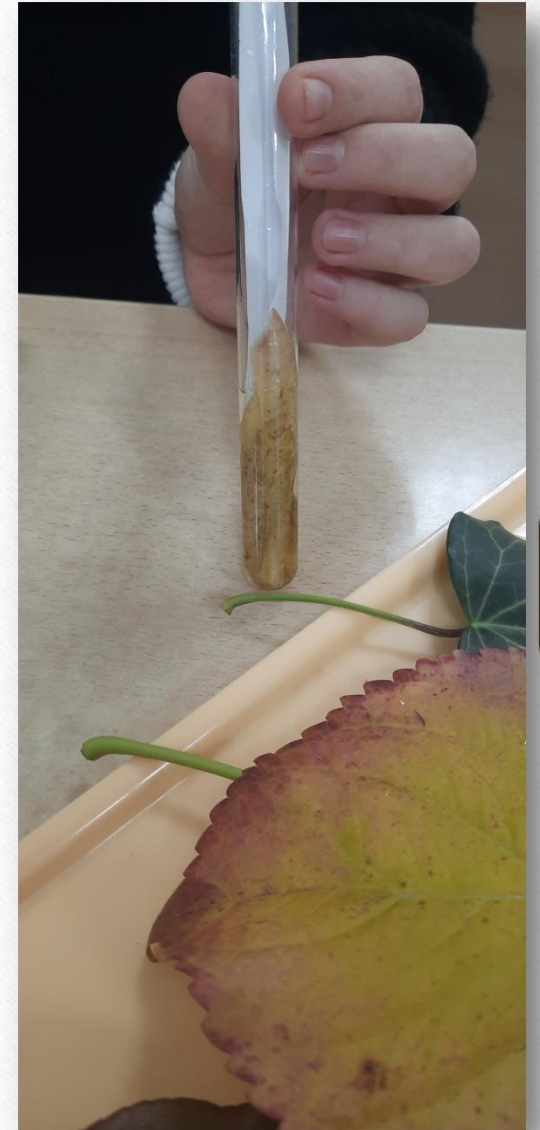
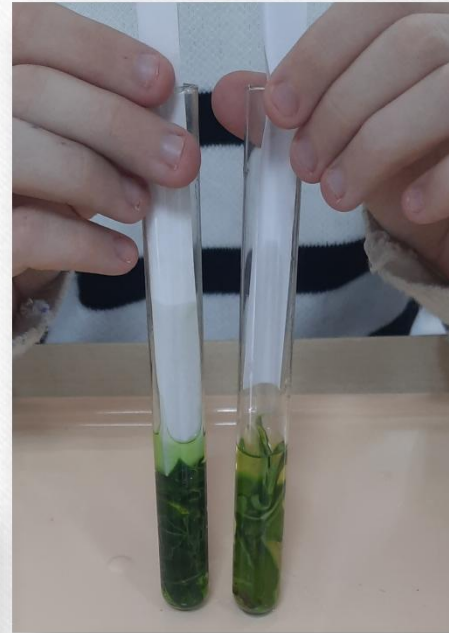
## Применение на уроках биологии технологии проблемного обучения



«Ни один растительный орган, — писал К. А. Тимирязев, — не испытывал на себе человеческой несправедливости в такой степени, как лист... До конца прошлого столетия... лист продолжал пользоваться легкомысленной славой пышного, но бесполезного наряда». **Защитите лист.**

**Использование лабораторных и практических работ в учебном процессе создает условия для повышения интереса к науке, познавательной активности**

---

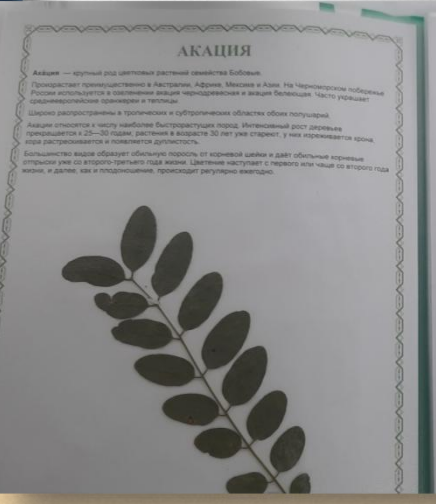
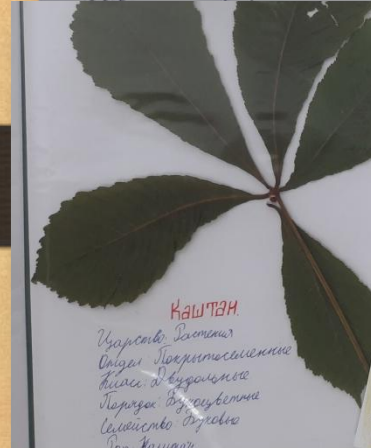
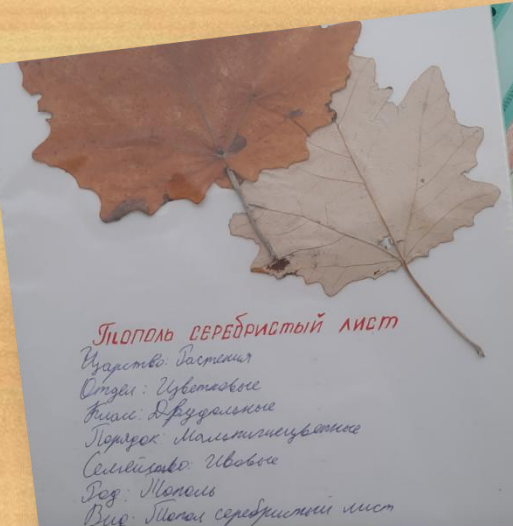




Эксперименты  
(выращивание семян)



# Оформление гербариев из листьев в рамках проекта «Осенние явления в жизни природы»





## Применение специализированных анкет.

**Цель:** проанализировать  
мотивацию (интерес) учащихся к  
изучению биологии

---



## Вопросы анкеты

1. Нравится ли тебе предмет “Биология”?
2. Можешь ли ты объяснить почему?
3. Нужна ли тебе биология?
4. Если нужна, то попробуй объяснить, зачем, если нет – то почему.
5. Нужна ли тебе помощь при выполнении домашних заданий?
6. Как ты оцениваешь свои знания по биологии?
7. Что является, на твой взгляд, причиной твоих успехов или неудач?
8. Хочешь ли ты улучшить свои результаты по биологии?

**Цель чемпионата по  
выращиванию сахарной  
свеклы «Сеем будущее» -  
популяризация аграрного  
бизнеса и повышение  
престижа  
сельскохозяйственных  
профессий среди  
подростков и молодежи**



# Организация работы по выращиванию сахарной свеклы

---



## Итоги (чему научились):

---



- Расширили знания о составе почвы, об агротехнике возделывания сахарной свеклы;
- Получили теоретико-практические знания азов разных профессий сельского хозяйства,
- получили информационную справку о способах получения профессии, условиях труда, противопоказаниях.



**Результат:  
сахаристость 20,17%**



## Результат

---



**Для сельскохозяйственной практики** важны экспериментальные исследования в сочетании с наблюдениями и измерениями.

**Для системы образования** формирование трудовых умений и навыков, необходимых для работы на земле.

**Для системы воспитания.**

Воспитывается творческое отношение к труду, вырабатываются аккуратность, дисциплинированность, способность к планированию своей работы, коммуникабельность.

---

**Спасибо за  
внимание**

