

Реализация агротехнологического профиля на базе химико-биологического класса

Уросова Наталья Геннадьевна
Учитель биологии
МАОУ СОШ № 69 города Тюмени



Агротехнологические классы МАОУ СОШ №69 города Тюмени

Цель проекта: формирование системы непрерывной подготовки кадров для отрасли агропромышленного комплекса за счет сетевого взаимодействия общеобразовательной организации, профильных вузов, профильных колледжей и работодателей, направленного на формирование профильной предпрофессиональной образовательной среды, а также на построение осознанной образовательной и профессиональной траектории развития в сфере сельского хозяйства для обучающихся.

Задачи проекта:

- Создание условий для реализации в общеобразовательных организациях в полном объеме образовательных программ, предусматривающих углубленное изучение профильных агротехнологических предметов, включая следующие учебные предметы: «Биология», «Химия»;
- Реализация практико-ориентированного обучения с применением современных образовательных технологий, обеспечивающего качественную подготовку обучающихся к освоению будущей профессии в отрасли агропромышленного комплекса;
- Увеличение количества обучающихся, поступивших в профильные ВУЗы и колледжи на обучение по специальностям отрасли агропромышленного комплекса;
- Повышение престижа профессий, необходимых для агропромышленного комплекса.



Учебный план агротехнологического (естественно-научного профиля) с углубленным изучением химии и биологии МАОУ СОШ №69 города Тюмени

Биология – 3 ч. (10 кл./11 кл.)

Учебный курс «Практикум по решению биологических задач» – 1 ч. (10 кл./11 кл.)

Химия – 3 ч. (10 кл./11 кл.)

Уч. курс «Решение задач по химии» – 1 ч. (11 кл.)

Уч. курс «Индивидуальный проект» – 1 ч. (10 кл.)



Порядок приема в агротехнологические классы МАОУ СОШ №69 города Тюмени

Индивидуальный отбор в профильный класс осуществляется в 3 этапа:

- 1 этап – проверка соответствия предоставленных документов, условиям, указанным в п. 3.2. Положения о порядке индивидуального отбора в классы (группы) с профильным обучением;
- 2 этап – составление рейтинга достижений обучающихся;
- 3 этап – принятие решения о зачислении обучающихся.

Индивидуальный отбор определяется путем суммирования:

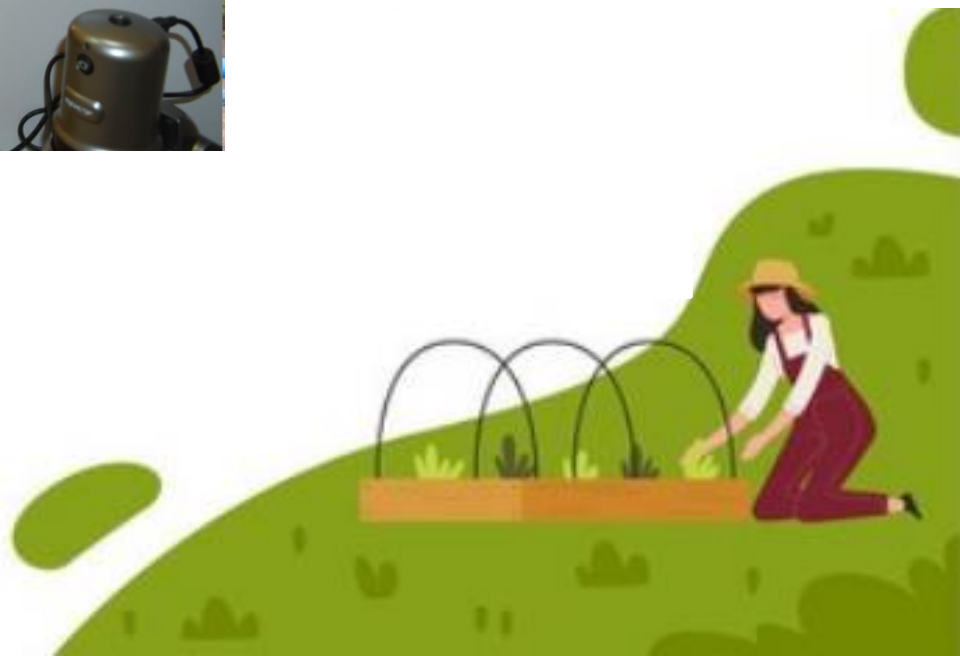
- ✓ среднего балла аттестата об основном общем образовании;
- ✓ отметок по результатам государственной итоговой аттестации по русскому языку, математике, профильным предметам;
- ✓ баллов портфолио (при наличии).



Материально-техническое оснащение МАОУ СОШ №69 города Тюмени



Лабораторный
комплекс
«Науко-лаб»



Материально-техническое оснащение МАОУ СОШ №69 города Тюмени

Микроскопы «Микромед Р-1»
Наборы микропрепаратов «Микромед»



Внеурочная деятельность при участии партнеров ТюмГМУ (Аграрный институт) МАОУ СОШ №69 города Тюмени

- Профориентационные уроки в школе
- Практико-ориентированные занятия
- Мастер-классы
- Проведение экскурсий научно-образовательной тематики
- Научная и научно-исследовательская деятельность
- Спортивные мероприятия
- Взаимодействие с родителями



Проориентационные уроки в школе



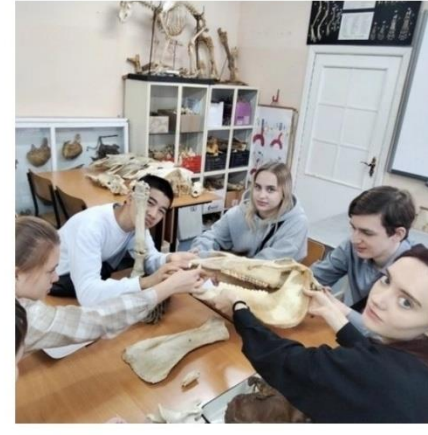
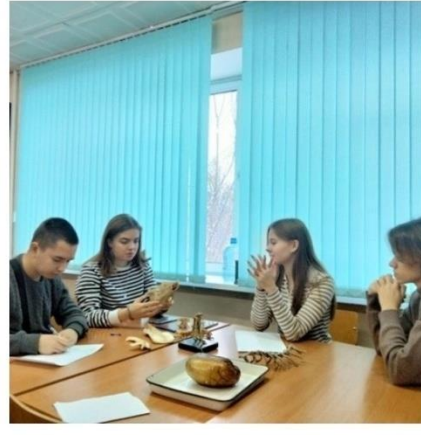
Практико-ориентированные занятия



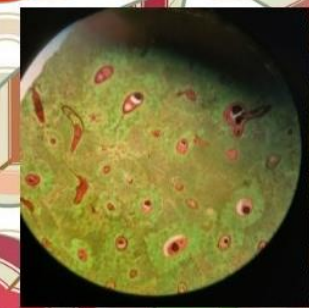
Практико-ориентированные занятия



Мастер-классы



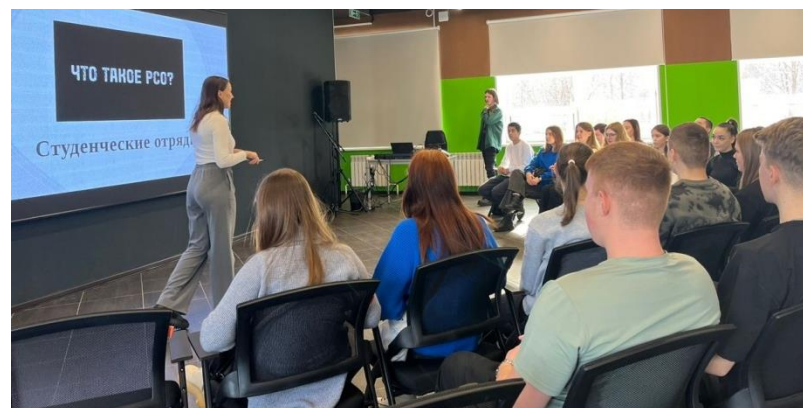
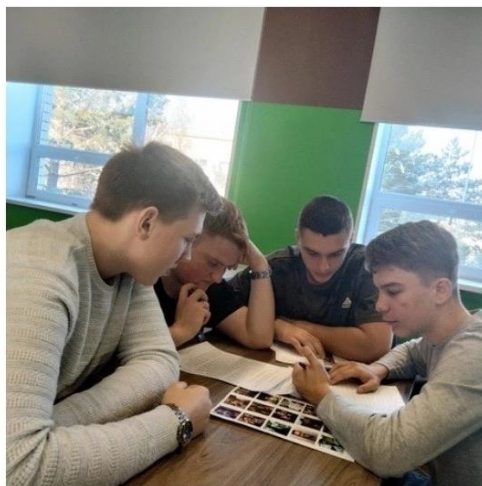
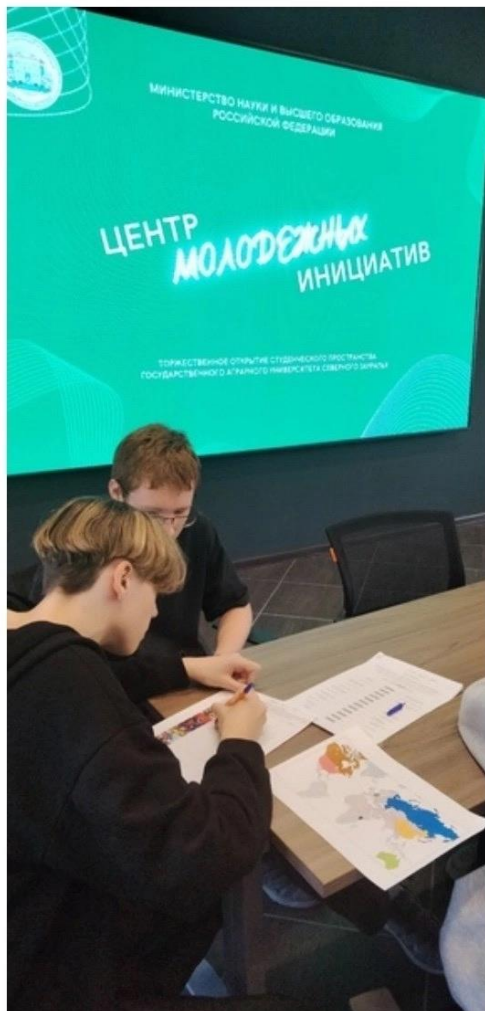
Мастер-классы



Проведение экскурсий



Каникулярная школа ГАУСЗ



Научно-исследовательская деятельность

Конференция «Село: вчера, сегодня, завтра»



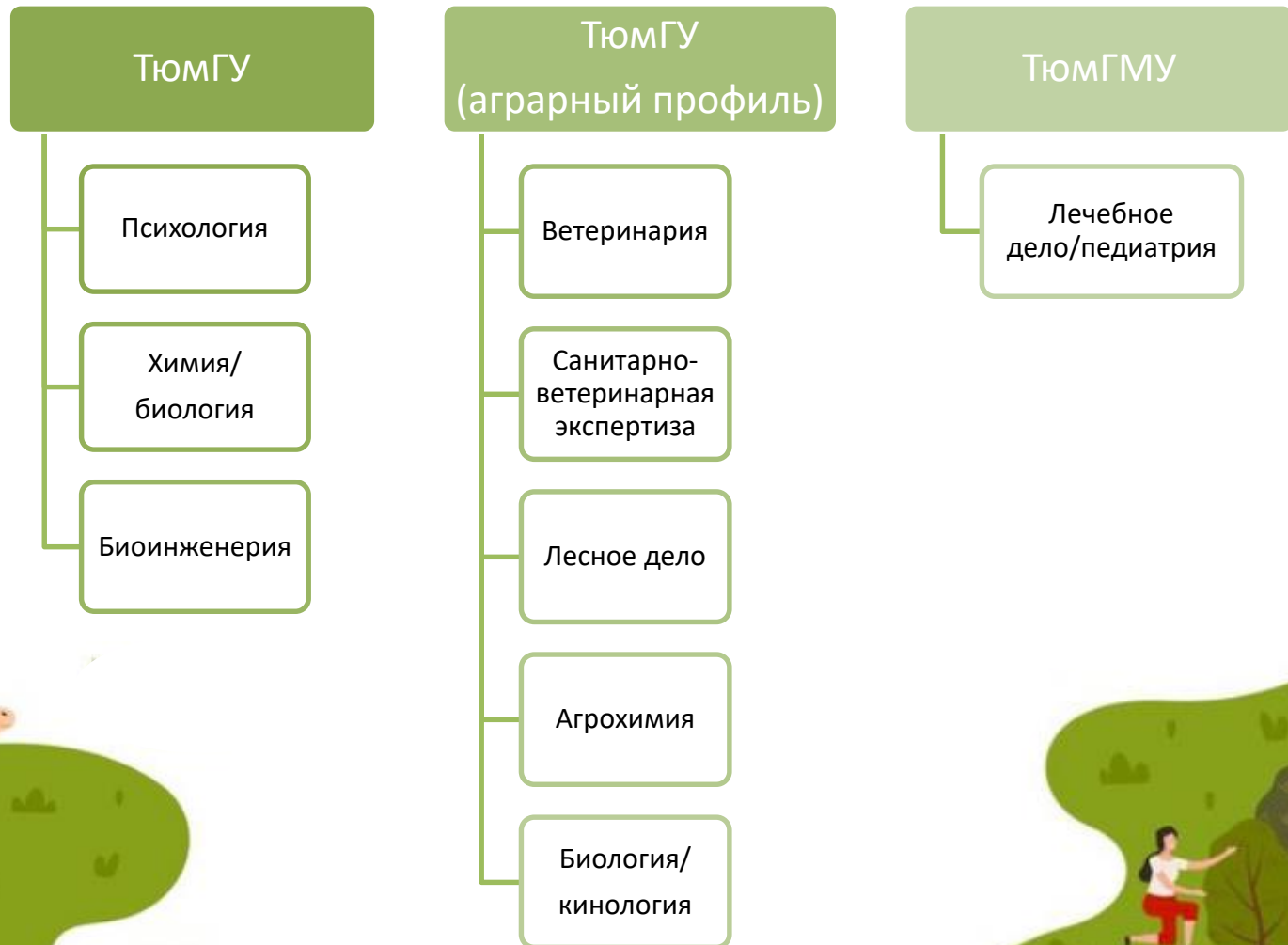
Олимпиада «Менделеев»



Дни открытых дверей



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ обучающихся агротехнологического класса



АНАЛИЗ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ агротехнологического класса

Критерии/учебный год	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2024-2025
Всего обучающихся/ поступивших по профилю химия/биология	33/52%	33/61 %	28/54%	30/67%
Поступили в ССУЗ	4	13	4	3
Поступили в университет Северного Зауралья	6	3	3	-
Поступило в ТюмГМУ	4	2	7	4
Проступили в ТюмГУ химия /биология	2	2	1	2
психология				2
аграрный профиль				5
Другие ВУЗы профиль химия/биология/ветеринария				3



Спасибо за внимание

