

**Анализ работы специализированных агротехнологических классов
за 2018-2019 учебный год**

В 2018-2019 уч.году функционировали 2 специализированных класса агротехнологической направленности: 10 а класс и 8а. Область знаний агротехнологического профиля обеспечивалась через такие учебные дисциплины, как биология, химия, математика, информатика, физика и реализовалась через учебную практику, научно-исследовательскую деятельность учащихся и систему дополнительного образования, сетевое взаимодействие с Межрайонным аграрным лицеем и Новосибирским ГАУ.

За 2018-2019 уч.год 10 а специализированный класс имеет следующие результаты обучения:

Успеваемость	Количество	% в классе
	21	
Хорошисты	12	57
С одной "4"	0	0
С одной "3"	2	10
Неуспевающие	0	0

За 2018-2019 уч.год 8а специализированный класс имеет следующие результаты обучения:

Успеваемость	Количество	% в классе
	23	
Хорошисты	12	52
С одной "3"	0	0
Неуспевающие	0	0

Результаты обучения по профильным предметам 10а:

Успеваемость по биологии

Период	Успеваемость								Нет оцен ки	Средний балл	% успев .	% кач. зн.	Общий СОУ (%)
	отл	Хор	Уд	Не уд	Н / А	ОС В	ЗЧ	НЗ					
1-я четверть	2	15	5	0	0	0	0	0	0	3,86	100%	77%	61%
2-я четверть	4	12	6	0	0	0	0	0	0	3,90	100%	73%	63%
3-я четверть	4	14	3	0	0	0	0	0	0	3,85	100%	86%	67%
4-я четверть	4	10	6	0	0	0	0	0	0	3,92	100%	66%	60%
год	4	12	4	0	0	0	0	0	0	4,0	100%	76%	62%

При 100% общей успеваемости качественная успеваемость по биологии от 66% до 86%. Самая продуктивная четверть по результатам качественной успеваемости – 3 четверть (86%), с наиболее низкими результатами – 4 четверть(66%). Средний балл по предмету – 4.

Успеваемость по химии

Период	Успеваемость								Средний балл	% успев. .	% кач. зн.	Общий СОУ (%)	
	отл	Хор	Уд	Не уд	Н / А	ОС В	ЗЧ	НЗ					
1-я четверть	5	11	6	0	0	0	0	0	0	3,95	100%	73%	65%
2-я четверть	8	9	4	0	0	0	0	0	0	4,54	100%	81%	72%
3-я четверть	8	12	3	0	0	0	0	0	0	3,92	100%	87%	73%
4-я четверть	5	12	3	0	0	0	0	0	0	4,1	100%	74%	60%
год	6	11	3	0	0	0	0	0	0	4,7	100%	74%	61%

При 100% общей успеваемости качественная успеваемость по химии от 74 % до 87%. Самая продуктивная четверть по результатам качественной успеваемости – 3 четверть (87%), с наиболее низкими результатами – 1 четверть(73%). Средний балл по предмету – 4,7.

Успеваемость по математике

Период	Успеваемость	Средний балл	% успев. .	% кач. зн.	Общий СОУ
--------	--------------	--------------	------------------	---------------	--------------

	отл	Хор	Уд	Неуд	Н/А	ОСВ	ЗЧ	НЗ	Нет оценки	Средний балл	% успева	% кач. зн.	Общий СОУ (%)
1-я четверть	13	8	2	0	0	0	0	0	0	4,47	100%	91%	82%
2-я четверть	0	14	9	0	0	0	0	0	0	4,21	100%	100%	86%
3-я четверть	11	11	1	0	0	0	0	0	0	4,43	100%	96%	80%
4-я четверть	9	13	1	0	0	0	0	0	0	4,34	100%	96%	77%
год	10	13	0	0	0	0	0	0	0	4,43	100%	100%	80%

При 100% общей успеваемости качественная успеваемость по химии от 91% до 100%. Самая продуктивная четверть по результатам качественной успеваемости – 2 четверть (100%), с наиболее низкими результатами – 1 четверть (91%). Средний балл по предмету – 4,43.

Успеваемость по алгебре

Период	Успеваемость									Средний балл	% успева	% кач. зн.	Общий СОУ (%)
	отл	Хор	Уд	Неуд	Н/А	ОСВ	ЗЧ	НЗ	Нет оценки				
1-я четверть	0	15	8	0	0	0	0	0	0	3,65	100,0	65	53
2-я четверть	0	12	11	0	0	0	0	0	0	3,52	100,0	52	49
3-я четверть	1	11	11	0	0	0	0	0	0	3,56	100,0	52	50
4-я четверть	0	11	12	0	0	0	0	0	0	3,47	100,0	49	50
год	0	12	11	0	0	0	0	0	0	3,52	100,0	52	49

При 100% общей успеваемости качественная успеваемость по алгебре от 49% до 65%. Самая продуктивная четверть по результатам качественной успеваемости – 1 четверть (65%), с наиболее низкими результатами – 4 четверть (49%). Средний балл по предмету – 3,52.

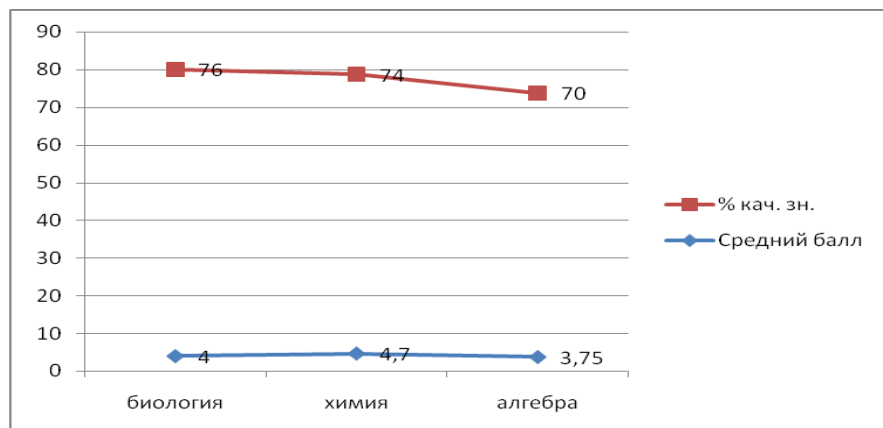
Успеваемость по геометрии

Период	Успеваемость			

	отл	Хор	Уд	Неуд	Н/А	ОСВ	ЗЧ	НЗ	Нет оценки	Средний балл	% успеваемости	% кач. зн.	Общий СОУ (%)
1-я четверть	2	12	9	0	0	0	0	0	0	3,69	100,0	61	55
2-я четверть	0	13	10	0	0	0	0	0	0	3,56	100,0	57	50
3-я четверть	1	12	10	1	0	0	0	0	0	3,60	96,0	57	52
4-я четверть	2	11	10	0	0	0	0	0	0	3,65	100,0	57	52
год	2	11	10	0	0	0	0	0	0	3,65	100,0	57	55

При 100% общей успеваемости качественная успеваемость по химии от 91% до 100%. Самая продуктивная четверть по результатам качественной успеваемости – 2 четверть (100%), с наиболее низкими результатами – 1 четверть (91%). Средний балл по предмету – 4,43.

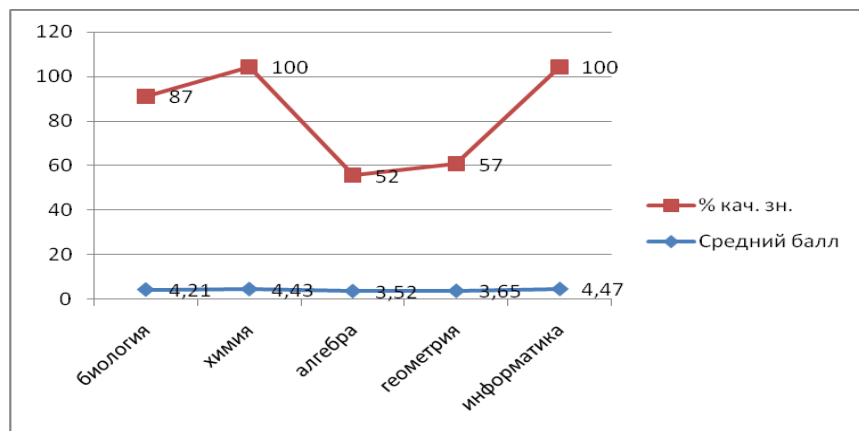
Успеваемость 10а по профильным предметам за 2018-2019 уч.год



предметы	Средний балл	% кач. зн.
биология	4	76
химия	4,7	74
математика	3,75	70

Средний балл успешности обучающихся 10 а высокий только по биологии и химии, самый низкий по математике- 3,75.

Успеваемость 8а по профильным предметам за 2018-2019 уч.год



предметы	Средний балл	% кач. зн.
биология	4,21	87
химия	4,43	100
алгебра	3,52	52
геометрия	3,65	57
информатика	4,47	100

Средний балл успешности обучающихся 8а самый высокий, по информатике -47 ,по химии - 4,43; низкие показатели среднего балла успешности по математике.

По сравнению с 2017-2018 уч.годом качественная успеваемость по биологии снизилась с 96% до 87%, по математике – осталась неизменной, , по математике снизилась с 64% до 57%.

Агро-технологической направленности способствовали:

- элективные курсы в 10а: «Практикум по решению математических задач», «Основы экономической теории», «Основы правовой теории», «Решение нестандартных биологических задач», «Углубленное изучение отдельных тем по химии», «Основы информатики и ИКТ»;
- специализированные курсы, входящие в программу «Агробизнес» 8а класса: «Дендрарий», «Животноводство», «Ландшафтный дизайн» «Основы предпринимательской деятельности», «Дизайн одежды (девочки)», «Сельскохозяйственные машины (мальчики)», «Мультимедийная журналистика», «Умный дом», «Агрометеорология», «Агроэкология», «Химия (углубление)», «Черчение».
- выездными экскурсиями в лаборатории ООО «Сибирская Нива»;
- обучение со специалистами НГАУ по курсу «Ветеринария» (10а), Межрайонный аграрный лицей «Сельскохозяйственные машины (мальчики)», «бухгалтерский учёт».

- курс по овладению навыками проектной деятельности по авторской программе Н.Б. Шумаковой (г. Москва) «Междисциплинарное обучение». Данные курсы способствовали организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся.

Участие в районной научно-практической конференции агротехнологических классов:

Класс	Тема	Форма	секция	Результат РНПК
10а 8а	Рождественский вертеп	практико-ориентированный проект	культурология	3 место
10а	Разработка бизнес - кейса создания индивидуального предпринимательства по свиноводству	исследовательский проект	"Экономическое образование и технопредпринимательство"	3 место
10а	Фермерский стартап в направлении кролиководства	исследовательский проект	"Экономическое образование и технопредпринимательство"	2 место
10а	Фермерский стартап в направлении птицеводства	исследовательский проект	"Экономическое образование и технопредпринимательство"	2 место
10а	Бизнес-план по грибоводству	исследовательский проект	"Экономическое образование и технопредпринимательство"	1 место
8а	Изготовление свечей в домашних условиях	практико-ориентированный проект	"Экономическое образование и технопредпринимательство"	1 место

10а	Профилактика респираторных болезней у молодняка крупнорогатого скота путём применения комбинеzona «Экогрин»	исследовательский проект	"Экономическое образование и технопредпринимательство"	лауреат
Определение содержания мочевины в молоке	исследовательский проект	"Естественное образование"	1 место	
Умный погреб	практико-ориентированный проект	"Естественное образование"	3 место	
Сухой ручей	практико-ориентированный проект	"Естественное образование"	1 место	
Изготовление ароматизированных саше	практико-ориентированный проект	"Естественное образование"	2 место	
2д принтер	практико-ориентированный проект	" Физико-математическое образование "	1 место	
«Резное панно»	технологический проект	" Технология и искусство"	2 место	
Концертный костюм для фольклорного ансамбля «Горлинка»	практико-ориентированный проект	" Технология и искусство"	лауреат	
Русские узоры	практико-ориентированный проект	" Технология и искусство"	лауреат	

**Участие обучающихся специализированных классов
в отборочном этапе регионального чемпионата
WordSkills на кубок губернатора Новосибирской области
в 2018-2019 учебном году**

Наименование компетенции WordSkills	результат
Технопредпринимательство	3 место
Лабораторный химический анализ	участие

**Участие обучающихся специализированных классов
в конкурсе проектно-исследовательских проектов
«Большие вызовы» 2018-2019 учебный год**

Наименование проекта	результат
Ферментированные чаи	участие
Определение мочевины в лабораторных условиях	участие

Участие обучающихся в конкурсах и фестивалях агротехнологической направленности:

<i>Уровень</i>	<i>Название мероприятия</i>	<i>Класс</i>	<i>Результат</i>
областной	VI Фестиваля науки Новосибирской области NAUKA 0+	8а	мастер-классы, в которых демонстрировали новые виды
		8а	
		8а	
		8а	
		8а	

		10a 10a	продукции: ферментированные травяные чаи, ароматические саше и мастер-класс по составлению экибаны
областной	региональный чемпионат рабочих профессий «Молодые профессионалы» в компетенции «Лабораторный химический анализ»	10a	участие
областной	региональный чемпионат рабочих профессий «Молодые профессионалы» в компетенции «Предпринимательство»	8a 8a	3 место
областной	Креш-тест бизнес – идей и проектов в рамках выставки «Учебная Сибирь 2019»	8a	3 место
областной	вторая проектная смена “ Большие вызовы”	8a 10a 10a 8a 10a 10a	УЧАСТИЕ
областной	XIV открытая региональная научно-практическая конференция школьников «Эврика»	8a	Лауреат 3 степени

Конкурс по программе развития малого бизнеса «Капитаны»

Межрегиональный фестиваль традиционного костюма «Славенка»: 10А – 1 место,

Областной этап Всероссийского конкурса изобразительного искусства, декоративно-прикладного и технического творчества «Палитра ремесел – 2019»: – 1 место

Международный конкурс творческих работ «Зимняя сказка». Творческое объединение «Шаг в искусство».

8а, 1 место

, 8а, 1 место,

3 место команды краш-тест бизнес-идей в рамках Выставки «Учебная Сибирь»

Региональная конференция «Ступени» – диплом 3 степени – секция экология

Сибиряда – шаг в мечту — участие в отборочном туре

Школьный фестиваль проектов – победители

Участие в районном конкурсе «Юный модельер»

ФИ победителей	результат
10 а класс	лауреат
8 а класс	1 место
8а класс	1 место
8а класс	1 место
8а класс	1 место
8а класс	1 место
8 класс	1 место
8а класс	1 место
8 класс	1 место
8 а класс	1 место

Список участников олимпиады АгроНТИ

МБОУ Маслянинской СОШ № 1 1-ый этап Всероссийского конкурса для сельских школ «АгроНТИ» (г. Новосибирск) 2018-2019 уч.год

Мероприятия	класс	Результат
Межрегиональный конкурс среди учащихся сельских общеобразовательных учреждений «АгроНТИ» для школьников» «Агрокоптеры»	8а 8а 8а 8а 10а 10а	победители отборочного этапа
Межрегиональный конкурс среди учащихся сельских общеобразовательных учреждений «АгроНТИ" для школьников» Агророботы	8а	победитель отборочного этапа
Межрегиональный конкурс среди учащихся сельских общеобразовательных учреждений «АгроНТИ для школьников» Агрометео	8а 8а 8а 8а 8а 10а	победители отборочного этапа
Межрегиональный конкурс среди учащихся сельских общеобразовательных учреждений «АгроНТИ для школьников» Агрокосмос	10а	победитель отборочного этапа

В 2019 году - учащиеся агротехнологического класса приняли участие в отборочном этапе регионального чемпионата WorldSkills на кубок губернатора Новосибирской области в 2018-2019 учебном году в номинации «Технопредпринимательство» в возрастной группе 14, заняли 3 место.

В течение 3-х лет обучающиеся принимают участие в выставках «УчСиб», «Урожай Сибири». Школьная технопредпринимательская компания заняла 3 место в краш-тесте бизнес идей и проектов в рамках выставки «Учебная Сибирь 2019».

Команда учащихся специализированных агроклассов 8 «а» и 10 «а» 15-16 апреля приняла участие в учебно–тренировочном сборе по подготовке команды Новосибирской области для участия во Всероссийском слете Учебно – производственных бригад. Лекционно – практические занятия проходили в лабораториях НГАУ по направлениям; агрономия, агроэкология, ландшафтный дизайн, животноводство и организация сельскохозяйственного производства. 1 место « Ландшафтный дизайн» заняла. 2 место « Животноводство» - Даша 2 место « Агрономия» - Команда школы начинает подготовку к Областному слету УПБ.

Обучающиеся агроклассов в 2018-2019 уч.году приняли участие в VI Фестивале науки Новосибирской области НАУКА 0+, проходившем в Государственной публицистической научной технической библиотеке СОРАН. Ученики агроклассов представляли мастер-классы, в которых продемонстрировали новые виды своей продукции: ферментированные травяные чаи, ароматические саше и мастер-класс по составлению экибаны.

За время работы выставки обучающиеся посетили разные площадки, познакомились с научно-технологическими достижениями сельского хозяйства, инновационными новинками новосибирского научного центра.

25 сентября 2018 года МБОУ Маслянинскую СОШ № 1 посетили представители сельского хозяйства и образования Ордынского района. Целью визита стало знакомство с организацией и деятельностью специализированных агротехнологических классов школы. Гости посетили учебное занятие специализированного курса «Сельскохозяйственная техника» и занятие «Дендрарий. Растениеводство», на котором познакомились с реализацией учебно-производственного проекта «Чайная лавка», основанного на изготовлении обучающимися аграрных классов ферментированных чаёв, собранных в школьном дендропарке; посмотрели на территории дендропарка реализованные проекты школьников и педагогов. За круглым столом представители Ордынского и Маслянинского районов обменялись опытом.

Участие обучающихся в неделе «Науки и творчества специализированных классов»

Обучающиеся агротехнологических классов организовали и провели мастер-классы для учеников 4, 6 классов:

- Большие вызовы (8а класс) для обучающихся 6 классов
- Агрометео и агрокосмос . Занятия по анализируванию космических снимков (8а класс) для обучающихся 4-х классов
- Мастерская «Чайная церемония», 10а для 6-х классов
- Химическая лаборатория 10а, 8а класс для 4,6 классов
- Сельскохозяйственные машины (мальчики 8а, 10а)
- Интеллектуальная игра «Ворошиловский стрелок» (10а)

Посетили семинар лаборатории "Инжевика".

Обучающиеся агротехнологических классов приняли активное участие в **осенней профильной смены для обучающихся специализированных классов инженерно-технологического и агротехнологического класса**

Участие 8а и 10а в осенней профильной смене на базе МБОУ Маслянинской СОШ № 1 показало, что обучающиеся мотивированы на дальнейшее обучение в данном специализированном классе.

Для обучающихся были организованы различные мероприятия и проектная деятельность.

1. Конференция для агротехнологических классов «Результаты проектно-исследовательской деятельности летней трудовой практики» КВН для агротехнологических классов «Микробиология»
2. Математика в агрономии. Практикумы
3. - Основы финансовой грамотности для 10 а
5. Соревнования «Кубаро» агротехнологического направления 10а, 8 а

Однако есть недочёты в работе с данным классом:

- нет результатов у обучающихся специализированного класса в олимпиадах по профильным предметам (биологии, химии, математики), нет результатов в олимпиаде НТИ;

- проблемы в результатах математической подготовки обучающихся 8 а классов (4 чел. имеют по одной 3 по математике), есть обучающиеся, справляющиеся с контрольными работами ниже базового уровня в 10а).

- не достаточно профессиональной подготовки педагогов по достижению специализированных результатов.

Задачи на следующий 2019-2020 уч.год

1. Содействовать повышению квалификации педагогов через курсовую подготовку, методическую работу и психолого-педагогическую службу школы.
2. Совершенствовать работу с одарёнными учащимися по подготовке к олимпиадам и профильным соревнованиям.
3. Совершенствовать методическую работу по организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся.

Зам.директора по УМР