

Планирование мероприятий в рамках сопровождения реализации проекта на 2025-2026 учебный год

Суворова Ирина Николаевна,
*руководитель Центра непрерывного профессионального
развития МАУ ДПО «НИСО»*



Проект

«Развитие естественнонаучного и биотехнологического образования в общеобразовательных организациях города Новосибирска в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного и образования»

Реализация проекта предусматривает систему сетевого взаимодействия общеобразовательных организаций города Новосибирска с ФГБОУ ВО Новосибирским ГАУ

Цель проекта:

создание условий для повышения качества естественнонаучного образования в муниципальных общеобразовательных организациях, через выявление, поддержку и развитие мотивированных обучающихся в рамках естественнонаучного направленности, формирование системы профориентационной работы, ориентированной на перспективные потребности рынка труда, с использованием ресурсов учреждений профессионального и дополнительного образования города Новосибирска



Содержательное наполнение проекта «БиоТех»

В основе содержания проекта – информационно методические материалы, разработанные НГАУ для организации лабораторно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся, реализация которых в общеобразовательных организациях – участниках проекта возможна при разных формах организации образовательной деятельности и предусматривает различную степень взаимодействия данных образовательных организаций с НГАУ при организации лабораторно-исследовательской и проектной деятельности.

Информационно-методическим материалами предусмотрено 14 направлений лабораторно исследовательских работ и проектной деятельности, реализация 11 из которых возможна в общеобразовательных организациях города Новосибирска

Содержательное наполнение проекта «БиоТех»



| Наименование ОО | Наименование кейса |
|---|---|
| МАОУ г. Новосибирска «Гимназия №14 – образовательный центр «Универсарий» | Определение в молоке посторонних примесей - крахмала. Кейс 22: Оценка качества пчелиный меда по наличию ферменты инверторы. Кейс 40 "Лекарственные травы рядом с вами" |
| МБОУ г. Новосибирска «Лицей № 136 имени Героя Российской Федерации Сидорова Романа Викторовича» | Биоиндикация чистоты воздуха Кулинарная студия – полезные сладости |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 160» | Микробиология, биотехнология, растениеводство, экология |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 50» | Оценка качества пчелиного мёда по наличию фермента инвертазы Оценка качества воздуха в помещении Ландшафтный дизайн Цветник |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 66» | Химия (аналитическая химия); Обнаружение витамина С в яблочном соке; Микробиология |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 90 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла» | Цветочные часы Линнея для России |
| МАОУ г. Новосибирска «Гимназия № 7 «Сибирская» | Особенности строения бактериальной клетки и вирусов, Визуальная оценка роста микроорганизмов на питательных средах, Определение примеси тростникового или свекловичного сахара в мёде, определение искусственных красителей в мороженом Обнаружение витамина С в яблочном соке. Изучение его устойчивости, Оценка качества пчелиного меда по наличию фермента инвертазы |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 108» | Генетика |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 135» | Определение посевных качеств семян сельскохозяйственных культур |
| МАОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 217» | Ветеринарная медицина, доврачебная помощь животным, правила оказания первой помощи пострадавшим животным |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 167» | Выделение ДНК. Методы и способы Размножение растений способом прививки. Создай проект цветника. Определение крахмала в мясных продуктах и колбасе. Правила и особенности кормления домашних животных. Основы диетотерапии |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 206» | Исследование микроорганизмов руки Исследование закономерностей окраса у декоративных крыс |
| МАОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 220 имени К.Д. Ушинского» | Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий кейсы: 1,5,6,7,11,14,24,25 ... растениеводство |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 29 с углубленным изучением истории и обществознания» | Институт экологической и пищевой биотехнологии, Институт ветеринарной медицины и биотехнологии, Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 137 с углубленным изучением иностранных языков» | Создай проект цветника |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 24» | Генеративные органы растений Техника определения растений Декоративные древесные растения в озеленении города Технологии выращивания овощных культур Особенности строения бактериальной клетки и вирусов Основы работы с домашними животными |
| МБОУ г. Новосибирска «Лицей № 28» | Ветеринарно-санитарная экспертиза, кейс 14, 15, 16 |
| МАОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 219» | |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 177 | |
| МАОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 214 имени Е.П. Глинки» | Микробиология (Особенности строения бактериальной клетки и вирусов, Особенности культивирования микроорганизмов в лабораторных условиях, Визуальная оценка роста микроорганизмов на питательных средах ,Морфология микроорганизмов); генетика (5,6,7,8) |
| МБОУ г. Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 102» | |

В рамках подготовительного этапа: апрель-ноябрь 2024 г.



- сформирована творческая группа по реализации проекта (22 ОО г. Новосибирска, в декабре 2024 – 1 ОО вышла из проекта);
- выбраны основные направления и формы образовательной деятельности в ОО в рамках реализации проекта;
- осуществлялась организация сетевого взаимодействия общеобразовательных организаций города Новосибирска – участников проекта с ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ по реализации информационно-методических материалов;
- велась разработка ОО – участниками проекта образовательных программ;
- заключено Соглашение о сотрудничестве и взаимодействии между ДО, НИСО и НГАУ, а также трехсторонние договоры между ОО, НГАУ и НИСО;
- проведено установочное совещание по реализации проекта (октябрь 2024);
- подготовлены приказы ДО мэрии г. Новосибирска, регламентирующие реализацию проекта.



Приказ от 28.10.2024 года № 1127-од О реализации образовательного проекта «Развитие естественно - научного и биотехнологического образования в муниципальных общеобразовательных организациях, подведомственных департаменту образования мэрии города Новосибирска (далее - общеобразовательные организации) в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного образования»

Образование и научно-исследовательская, общеобразовательная, дополнительная, профессиональная, кружковая, спортивная, техническая, инновационная, технопарковая, научно-исследовательская, научно-технического образования в муниципальных общеобразовательных организациях, подведомственных департаменту образования мэрии города Новосибирска, в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного образования (далее образовательный проект) (приложение 1).

2. МАУ ДПО «Новосибирский Институт Современного Образования» (директор Плетнева Е.Ю.) обеспечить:

1. Формирование перечня общеобразовательных организаций - участников образовательного проекта;
2. Информационное представление - методическое сопровождение реализации образовательного проекта на территории города Новосибирска;
3. Подготовку и направление в департамент образования мэрии города Новосибирска отчетов об результатах реализации образовательного проекта в письменной форме.

3. Ответственные исполнители приказа назначаются на начальника управления и департамента образования мэрии города Новосибирска Суханов В.Н.

4. Контроль исполнения приказа возложен на заместителя начальника департамента образования мэрии города Новосибирска Канепетю Р.Ю.

Печати департамента
Челябинск, 2274500, Пушкина, 3140315

Р.М. Аксенова

Печати



Приказ от 28.10.2024 года № 1127-од О реализации образовательного проекта «Развитие естественно - научного и биотехнологического образования в муниципальных общеобразовательных организациях, подведомственных департаменту образования мэрии города Новосибирска (далее - общеобразовательные организации) в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного образования»

Об утверждении перечня муниципальных общеобразовательных организаций - биотехнологического образования в муниципальных общеобразовательных организациях, подведомственных департаменту образования мэрии города Новосибирска, в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного образования», ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень муниципальных общеобразовательных организаций, подведомственных департаменту образования мэрии города Новосибирска - участников образовательного проекта «Развитие естественно - научного и биотехнологического образования в общеобразовательных организациях, подведомственных департаменту образования мэрии города Новосибирска, в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного образования» (далее - общеобразовательные организации, образовательный проект) в соответствии с приложением к настоящему приказу.

2. Привести общеобразовательным организациям статус базовой площадки по реализации образовательного проекта до 31.01.2027 (далее - городские базовые площадки).

3. МАУ ДПО «Новосибирский Институт Современного Образования» (директор Плетнева Е.Ю.) обеспечить информационное сопровождение - методическое сопровождение и координацию деятельности городских базовых площадок.

4. Руководителям городских базовых площадок организаций деятельность в соответствии с планом - графиком («дорожной картой») реализации образовательного проекта, утвержденным приказом начальника департамента образования мэрии города Новосибирска от 28.10.2024 № 1127-од «о реализации образовательного проекта «Развитие естественно - научного и биотехнологического образования в общеобразовательных организациях, подведомственных департаменту образования мэрии города Новосибирска, в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного образования».

Приказ от 13.11.2024 года № 1183-од «Об утверждении перечня муниципальных организаций-участников образовательного проекта «Развитие естественно-научного и биотехнологического образования в муниципальных общеобразовательных организациях, подведомственных департаменту образования мэрии города Новосибирска, в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного образования».



Общеобразовательные организации города Новосибирска – участники проекта «БиоТех»

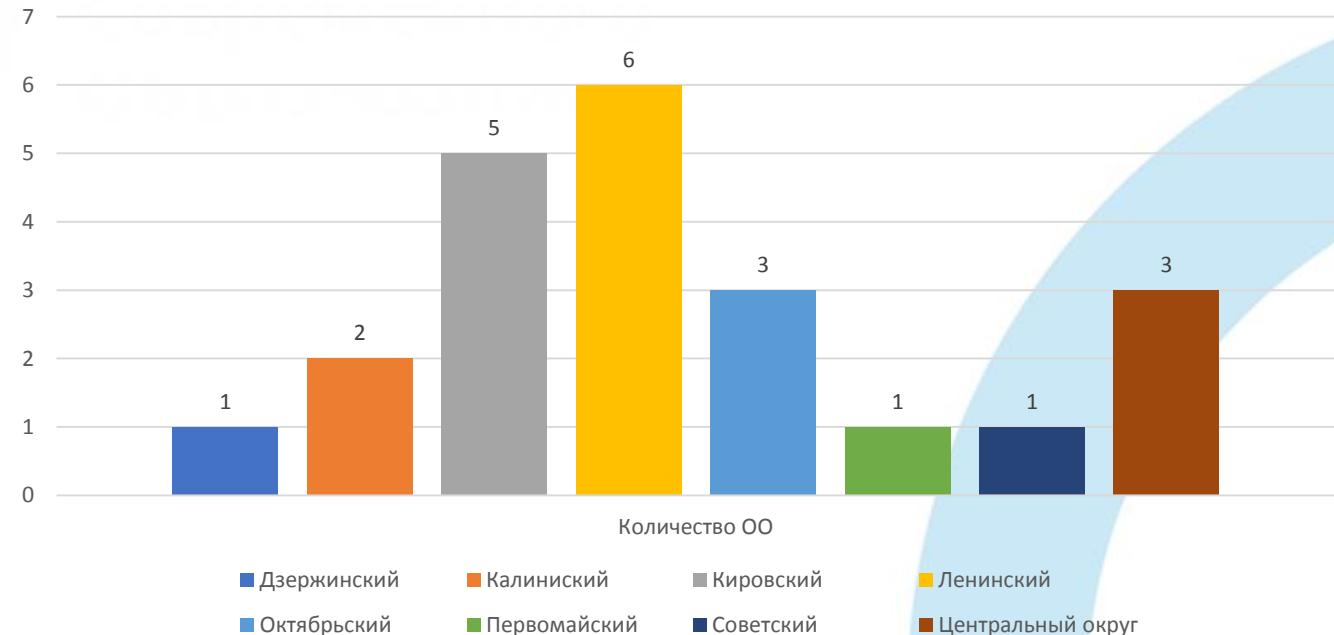
В ноябре 2024 года в проект вошли 22 общеобразовательные организации:

гимназии – 2 ОО,
лицеи – 2 ОО,
СОШ с углубленным изучением предметов - 3 ОО,
СОШ – 15 ОО.

В декабре 2024 года 1 ОО
Кировского района вышла из
проекта.

**На сегодняшний день в проекте
участвуют – 21 ОО.
Заявила о желании вступить в
проект МБОУ СОШ № 190.**

**Количество ОО- участников проекта
по районам (округу) города**





Организация реализации проекта «БиоТех» в ОО

Организация образовательной деятельности в рамках проекта предполагает:

1. Специализированные инженерные классы биотехнологического направления;
2. Профильные естественно-научные классы на уровне СОО;
3. Классы с углубленным изучением предметов естественно-научного цикла (химии, биологии) на уровне ООО;
4. Реализация естественно-научной и/или биотехнологической направленности в рамках курсов внеурочной деятельности;
5. Реализация естественно-научной и/или биотехнологической направленности в рамках программ дополнительного образования.



В рамках проекта и используются разные формы организации исследовательской деятельности обучающихся:

- специализированный классы естественно-научной направленности -**
МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская»;
- классы естественно-научного профиля на уровне СОО - в 3 ОО (МАОУ СОШ № 220, МАОУ «Лицей № 136», МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»);**
- на углубленном уровне изучается биология в классе универсального профиля в МАОУ СОШ № 214;**
- исследовательская деятельность организована в рамках курса «Учебный проект» в МБОУ СОШ № 206;**
- используются ресурсы внеурочной деятельности в 17 ОО – участниц проекта (77%).**



Профильная смена для участников проекта

В целях формирования условий интеллектуального, творческого развития и профориентационной подготовки обучающихся с 25 по 29 ноября 2024 года на базе МАУ ДО «Городской ресурсный центр по организации отдыха и оздоровления детей «Формула Успех» (ДСОЛКД «Тимуровец») для обучающихся проведена **городская профильная смена по развитию естественно-научного направления «Биомастерская: Академия молодых биотехнологов»**

В смене приняли участие 200 учащихся

Не приняли участие: МБОУ СОШ № 66, МБОУ СОШ №137



Профильная смена для участников проекта

Преподавательский состав ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ на протяжении всех дней проводил для участников смены занятия, лекции и мастер-классы по направлениям:

- «Биология»;
- «Пищевая биотехнология»;
- «Микробиология»;
- «Ветеринарная генетика».

Завершающим этапом смены стало создание и защита проектов в выбранных направлениях.

Финальная защита работ состоялась 28 ноября, где участники представили свои проекты и продемонстрировали полученные знания и навыки.





Реализация проекта в 2024/2025 учебном году

Совещание с участниками проекта 6 февраля 2025 года

ПРОГРАММА

совещания с представителями общеобразовательных организаций – участниками образовательного проекта «Развитие естественно - научного и биотехнологического образования в общеобразовательных организациях города Новосибирска в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного образования» («БиоТех»)

Место проведения:
МАУ ДПО «НИСО»
(ул. Ядринцевская, 16)

Дата: 06.02.2025
Время: 14:00 – 15.30

Участники: представители МАУ ДПО «НИСО», ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, руководители общеобразовательных организаций – участников образовательного проекта, кураторы проекта.

1. Открытие совещания.

*Плетнева Е. Ю.,
директор МАУ ДПО «НИСО»*

2. Организация сопровождении общеобразовательных организаций – участников образовательного проекта

Суборова И. Н.,

*руководитель Центра непрерывного
профессионального развития МАУ ДПО «НИСО»*

3. Об опыте разработки и реализации основных общеобразовательных программ в рамках реализации проекта

*Лобанова Е. А.,
учитель биологии, куратор проекта
МБОУ «Лицей № 28»*

4. Об опыте разработки и реализации программ курсов внеурочной деятельности и дополнительных общеобразовательных программ

*Измельцева У. В.,
учитель биологии, куратор реализации проекта
МБОУ СОШ № 206*

5. Об организации сетевого взаимодействия общеобразовательных организаций – участников образовательного проекта с ФГБОУ ВО Новосибирским ГАУ по реализации информационно-методических материалов

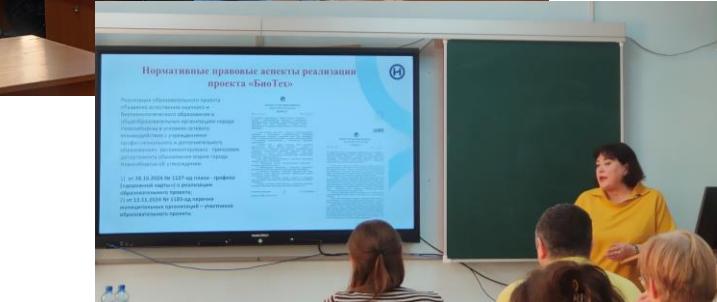
*Зенкова А. А.,
директор Центра довузовской подготовки
ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ*

6. Обсуждение проблемных вопросов, возникших в ходе реализации образовательного проекта

участники совещания

В рамках совещания была представлена модель методического сопровождения общеобразовательных организаций - участников образовательного проекта как со стороны НИСО, так и ресурсами НГАУ. Представлены различные подходы к реализации проекта и опыт участия в нем ОО г. Новосибирска.

Участники совещания обсудили проблемные вопросы, возникшие в ходе реализации образовательного проекта.





Реализация проекта в 2024/2025 учебном году

29 марта 2025 года 217 школьников из ОО – участников проекта посетили НГАУ в рамках Дня открытых дверей, погрузились в мир агропрофессий.

24 апреля 2025 года школьников пригласили поучаствовать в интерактивном занятии «Как бороться с колорадским жуком? Чем болеет моя роза? И другие приключения защитника растений». В данном мероприятии приняли участие представители 9 ОО/43%, включенных в проект.

Весной 2025 года обучающиеся ОО, участвующие в реализации проекта, приняли участие в АгроНТРИ. В заочном этапе состязаний приняли участие 12 представители 12 ОО (57%) организаций проекта. В очный этап АгроНТРИ вышли 28 представителей ОО г. Новосибирска.

Из числа участников проекта в очный этап АгроНТИ прошли только обучающиеся
МБОУ СОШ № 167 и МБОУ СОШ № 29

Реализация проекта в 2024/2026 учебном году



| Название ОО | Классы, участвующие в реализации проекта в 2024/2025 году (с указанием литер) | Общее количество обучающихся, участвующих в реализации проекта | Количество обучающихся в каждом классе – участнике проекта (с указанием литер класса и количества человек в каждом) |
|--|---|--|---|
| МБОУ СОШ № 206 | 6а, 6в, 6е, 7а, 7е | 15 | 6а 4, 6в 2, 6е 2, 7а 5, 7е 2 |
| МАОУ СОШ № 220 имени К. Д. Ушинского | 9 «З» 9 «Е»; 10 «ПТ» 10 «У» | 20 | 9 «З»- 6 ; 9 «Е»-6; 10 «ПТ»- 5; 10 «У» - 3 |
| МБОУ СОШ № 102 | 5а | 10 | 30 |
| МБОУ СОШ № 66 | 7а, 7 б, 9,10 | 10 | 7а-3 чел, 7б-3 чел, 9 -2 чел, 10-2 чел |
| МБОУ СОШ № 137 | 5 "А" | 27 | 27 |
| МБОУ СОШ № 167 | 9а, 9б, 9в, 10 | 78 | 9а-19, 9б-20, 9в-21, 10-18 |
| МБОУ СОШ № 108 | 5а, 6а, 6б | 13 | 5а-3, 6а-7, 6б-2, 9а-1 |
| МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов ХЭЦ | 8абвгде | 15 | 8а-3, 8б-3, 8в-3, 8г-2, 8д-3, 8е-1 |
| МБОУ СОШ № 29 | 7б, 6б | 10 | 6б - 5; 7б - 5 |
| МБОУ Лицей № 28 | 10б, 11б | 16 | 10б - 7; 11б - 9 |
| МБОУ СОШ № 135 | 8А, 10А | 68 | 34,34 |
| МАОУ СОШ № 214 | 9б, 10а, 11А,11Б | 15 | 9б-4, 10а-6, 11А-3,11Б-2 |
| МБОУ СОШ № 50 | 7В, 9 Д, 10 А, 10Б | 13 | 7В -3, 9Д-2, 10А- 4, 10Б -4 |
| МБОУ СОШ № 160 | 10А | 33 | 33 |
| МАОУ СОШ № 217 | 7адеф, 8жд | 12 | 7а-2, 7д-2, 7е-2, 7ф-2, 8д-2, 8ж-2. |
| МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий» | 10 "Б", 11 "А" | 25 | 10 "Б" - 18 чел; 11 "А" - 7 чел |
| МБОУ СОШ № 177 | 5е, 7е | 40 | 5е-20, 7е1-20 |
| МБОУ СОШ № 24 | 6а, 6б, 7а | 19 | 6а -7, 6б -7, 7а -6 |
| | 9 б; 9в; 10А; 10Б | 84 | 9б - 25 человек; 9в - 20 человек; 10А - 23 человека; 10Б - 16 человек |
| МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская» | 5,6,7,8,9 | 30 | 5 кл - 5 человек, 6 кл -10 человек, 7 классы - 4 человека, 8 кл - 7 человек, 9 кл - 6 человек |
| МБОУ «Лицей № 136» | 9с, 10с | 50 | 9с - 25, 10с |
| Оц «Новые грани» | 5е, 7е | 40 | 5е-20, 7е-20 |



Реализация проекта в 2024/2026 учебном году

Всего в проекте участвовали в 2024/2025 учебном году 633 обучающихся из 21 общеобразовательной организации г. Новосибирска

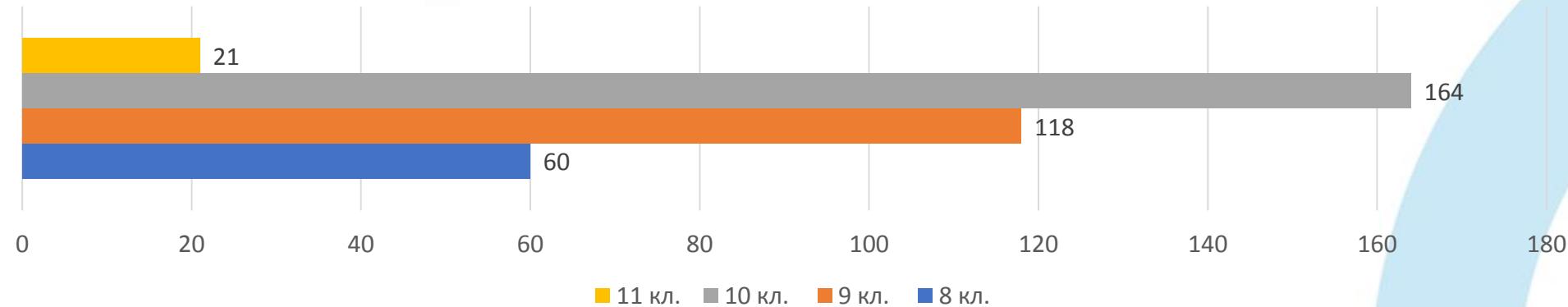
Из них:

выпускники 9 классов в 8 ОО /38%, всего 118 человек/19% от общего числа участников;

выпускники 11 классов в 3 ОО/ 14%, всего 21 человек/3% от общего числа участников;

обучающиеся 8 классов в 4 ОО/19%, всего 60 человек/9% от общего числа участников;

обучающиеся 10 классов в 13 ОО/62%, всего 164 человек/29% от общего числа участников.





Итоги ГИА по предмету биология в ОО – участниках проекта

ОГЭ 9 класс

Возросла доля обучающихся, получивших по результатам ОГЭ по биологии отметки «4» и «5» в 12 ОО/57% : МБОУ СОШ № 177, ОЦ «Новые грани», МБОУ СОШ № 108, МБОУ СОШ № 135, МАОУ СОШ № 217, МБОУ СОШ № 66, МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов ХЭЦ, МАОУ «Гимназия № 14 – ОЦ «Универсарий», МАОУ СОШ № 200 им. К.Д. Ушинского, МАОУ СОШ № 214, МБОУ СОШ № 102, МБОУ СОШ № 24.

Не имеют неудовлетворительных результатов ОГЭ по биологии 15 ОО/71% ОО – участников проекта.

НО!

Возросла доля обучающихся, не справившихся с ОГЭ по биологии в 4 ОО/19%:

МБОУ СОШ № 108, МАОУ СОШ № 217, МБОУ СОШ № 66, МБОУ СОШ № 24,

снизилось количество обучающихся, не справившихся с ОГЭ по биологии в 3 ОО/14%:

МБОУ СОШ № 50, МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов ХЭЦ, МБОУ СОШ № 167,

Итоги ГИА по предмету биология в ОО – участниках проекта



ЕГЭ 11 класс

Возросла доля обучающихся выбравших ЕГЭ по биологии в 16 ОО/76%: МБОУ СОШ № 177, МБОУ «Лицей № 28», МАОУ ОЦ «Новые грани», МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская», МБОУ СОШ № 108, МБОУ СОШ № 135, МБОУ СОШ № 50, МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов ХЭЦ, МБОУ «Лицей № 136», МБОУ СОШ № 160, МБОУ СОШ № 167, МАОУ СОШ № 220 ми. К.Д. Ушинского, МАОУ СОШ № 214, МБОУ СОШ № 102, МБОУ СОШ № 137, МБОУ СОШ № 29.

Возросла доля обучающихся, получивших по результатам ЕГЭ по биологии результат ТБ2 и выше в 8 ОО/38% : МБОУ СОШ № 177, МАОУ СОШ № 217, МБОУ СОШ № 50, МБОУ «Лицей № 136», МБОУ СОШ № 160, МАОУ СОШ № 214, МБОУ СОШ № 137, МБОУ СОШ № 29.

НО!

Не имеют неудовлетворительных результатов ЕГЭ по биологии только 8 ОО/38% ОО – участников проекта.

Возросла доля обучающихся, не справившихся с ЕГЭ по биологии в 8 ОО/38%:

МБОУ «Лицей № 28», МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская», МБОУ СОШ № 108, МАОУ СОШ № 217, МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов ХЭЦ, МБОУ СОШ № 206, МАОУ СОШ № 220 ми. К.Д. Ушинского, МАОУ СОШ № 214, МБОУ СОШ № 102.

снизилось количество обучающихся, не справившихся с ЕГЭ по биологии в 6 ОО/29%:

МАОУ ОЦ «Новые грани», МБОУ СОШ № 135, МБОУ СОШ № 160, МБОУ СОШ № 167, МБОУ СОШ № 137, МБОУ СОШ № 29.

Рабочий план мероприятий по реализации «Дорожной карты» проекта на 2025/2026 учебный год



**Организационные
мероприятия**

**Деятельность по
реализации
содержательной части
проекта**

**Информационно-
методическая
поддержка**

Сентябрь 2025

- Установочное совещание с кураторами проекта ОО-участников, учителями биологии, реализующими данный проект, партнерами проекта.
- Внесение изменений в состав участников реализации проекта, подготовка изменений в приказ ДО мэрии г. Новосибирска от 13.11.2024 г. № 1183.
- Утверждение рабочего плана мероприятий на 2025-2026 учебный год по реализации Дорожной карты проекта с учетом предложений участников.
- Подготовка графика выходов обучающихся общеобразовательных организаций – участников проекта на площадку «ФабЛаб».

Октябрь 2025

- Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций - участников проекта в Агродиктанте

ПЕРВЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ АГРОДИКТАНТ

8-12 ОКТЯБРЯ

АГРОДИКТАНТ.РФ



ПРОЕКТ
РОССИЙСКОЕ СЕЛО
Партийный проект «Единой России»
«Российское село»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР
РОССЕЛЬХОЗБАНК

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



ТЕМЫ ВОПРОСОВ:

Вопросы различаются по степени сложности в зависимости от категории участника и направлены на проверку знаний по следующим тематическим блокам:

- | | |
|--|--|
| 01. Почва и мелиорация | 10. Российское фермерство |
| 02. Растениеводство и защита растений | 11. Роль России в мировой продовольственной безопасности |
| 03. Животноводство и племенное дело | 12. Знаменитые люди аграрного сектора |
| 04. Корма и ветеринария | 13. Образование в АПК |
| 05. Рыбное хозяйство и аквакультура | 14. Аграрные профессии |
| 06. Инфраструктура и сельские территории | 15. История российского сельского хозяйства |
| 07. Производство продуктов питания | 16. Оборудование для АПК и сельхозтехника |
| 08. Экспорт продукции АПК | 17. Агротуризм |
| 09. Цифровизация сельского хозяйства | 18. Органическое земледелие и производство |

30 вопросов в формате
тестирования

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ:



Количество вопросов:
30



Время на прохождение:
45 МИНУТ



КАТЕГОРИИ УЧАСТНИКОВ:

01.

Дети
младше 12 лет



02.

Подростки
от 12 до 18 лет



03.

Взрослые без профильного
образования и опыта работы
в сфере АПК



04.

Взрослые с профильным
образованием и опытом
работы в сфере АПК



ОНЛАЙН

ОФЛАЙН



Ноябрь 2025 (сроки уточняются)

-Профильная смена для обучающихся общеобразовательных организаций – участников проекта (база уточняется)

Декабрь 2025

- Организация и проведение мониторинга реализации образовательных программ в общеобразовательных организациях - участников проекта

Январь 2026

- Координационное совещание кураторов проекта по актуальным вопросам его реализации

Февраль-март 2026

- Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций - участников проекта в АгроНТРИ

Март-апрель 2026

- Участие обучающихся в «Днях открытых дверей» на базе образовательных организаций СПО и ВО, реализующих программы естественно-научной и биотехнологической направленностей
- Разработка формы аналитического отчета ОО- участниц проекта о результатах работы за учебный год



Май 2026

- Подготовка отчетов о результатах участия в проекте по итогам учебного года
- Совещание по итогам реализации проекта в 2025-2026 учебном году
- Проведение анализа результатов участия обучающихся общеобразовательных организаций - участников проекта в олимпиадах, конкурсах, НТО, НПК естественно-научной и биотехнологической направленностей
- Организация и проведение мониторинга методической активности педагогов, участвующих в реализации проекта (курсы повышения квалификации по направленности проекта, семинары, мастер-классы, публикации и др.)

Июнь-август 2026

- Анализ реализации проекта за 2025-2026 учебный год. Подготовка аналитического отчета
- Планирование деятельности в рамках реализации проекта на 2026-2027 учебный год
- Проведение мониторинга результатов ГИА по биологии обучающихся общеобразовательных организаций - участников проекта



В течение всего учебного года во всех ОО – участниках проекта

- Реализация в общеобразовательных организациях – участников проекта образовательных программ согласно выбранному направлению деятельности
- Организация в рамках реализации проекта лабораторно-исследовательской деятельности в соответствии с информационно-методическими кейсами ФГБОУ ВО НГАУ
- Работа обучающихся над исследовательскими проектами в рамках реализации проекта на площадке «ФабЛаб»
- Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций - участников проекта в конкурсах, научно-практических конференциях и олимпиадах естественно-научной и биотехнологической направленностей
- Организация профориентационной работы с обучающимся общеобразовательных организаций - участников проекта, формирование мотивации к выбору профессий естественно - научной и биотехнологической направленностей

ФГБОУ ВО НГАУ

- Научно-методическое сопровождение реализации содержания проекта, поддержка исследовательской деятельности на основе информационных кейсов в рамках проекта

МАУ ДПО «НИСО»

- Организационно-методическое, информационное сопровождение реализации проекта



Благодарю за внимание!



Терпения!

Успехов!

Контактная информация:

р. т.: 229-10-19, эл. почта: ISuvorova@admnsk.ru