**Промежуточный отчет**

**инновационной площадки –** Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Образовательный центр «Краснослободская средняя общеобразовательная школа №1» Краснослободского муниципального района Республики Мордовия **по теме: «Школа как систематизирующий элемент образовательно-производственного кластера «SmartAgro»** **за отчетный период 01.06.2022-31.05.2023 г.**

1. **Общие сведения**

1.1. Муниципальный район - Краснослободский

* 1. Наименование образовательной организации - Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Образовательный центр «Краснослободская средняя общеобразовательная школа №1» Краснослободского муниципального района Республики Мордовия

1.3. Адрес - 431260, Республика Мордовия, Краснослободский район, г. Краснослободск, площадь Советская, д. 32

1.4.Телефон - 8(83443)3-01-64

1.5. Факс - нет

1.6. Электронная почта - [sch.krasn.1@e-mordovia.ru](mailto:sch.krasn.1@e-mordovia.ru)

1.7. Web-сайт - <https://shkola1krasnoslobodsk-r13.gosweb.gosuslugi.ru/>

* 1. Руководитель инновационной площадки от образовательной организации (ФИО, должность, ученая степень (при наличии), ученое звание (при наличии)) - Ромашкин Артём Сергеевич, директор
  2. Руководитель инновационной площадки от иной организации (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание) - Юшков Игорь Сергеевич, кандидат технических наук, доцент кафедры основного общего и среднего общего образования ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ – «Педагог 13.РУ»; Хапугин Илья Александрович, преподаватель регионального центра выявления, поддержки и развития талантов у детей и молодежи Республики Мордовия «Мира»
  3. Дата создания инновационной площадки, реквизиты приказа о присвоении статуса инновационной площадки – 30.12.2020 г., приказ МО РМ от 30.12.2020 г. №1656 «Об открытии республиканской инновационной площадки в системе образования Республики Мордовия».

**2. Содержание отчета**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема «Школа как систематизирующий элемент образовательно-производственного кластера «SmartAgro»** | | | | |
| **Цель:** разработка и апробирование модели школы как системообразующего элемента образовательно-производственного кластера SmartAgro (далее – «Школа-Центр»). Модель будет включать: описание объемлющих систем (схема сельскохозяйственного высокотехнологического кластера, механизм взаимодействия участников кластера), принципиальная схема Школы-Центра (ценности и принципы, цели и задачи, базовые процессы, принципиальное устройство областей: содержание, методы, образовательная среда, система управления), организационная схема Школы-Центра (включая финансовую модель, кадровую, производственную, бизнес- и др. политики школы), система образовательных технологий и практик, комплекс требований для реализации, система понятий, соответствующих модели Школы-Центра. | | | | |
| **Организационно-методический этап (июнь – сентябрь)** | | | | |
| **№**  **п№ п/п** | **Задачи этапа и содержание деятельности** | **Краткая характеристика результатов и формы их представления**  **(пакет документов, аналитическая справка, методическое пособие и др.)** | **Публикации результатов** | **Форма обмена опытом: совещания, семинары по теме инновационной работы (сроки)** |
| **11** | Корректировка состава рабочей группы;  Оформление документации;  Тематические вебинары для педагогов;  Промежуточный отчёт. | Приказ о корректировке состава рабочей группы;  Дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы, рабочие программы внеурочной деятельности на сайте школы, заключение договоров со сторонними организациями | На сайте школы <https://shkola1krasnoslobodsk-r13.gosweb.gosuslugi.ru/>  В официальных группах в социальных сетях VK (Вконтакте) и Одноклассники | Школьный методический совет (27.12.2022) |
| **Практический этап (сентябрь-май)** | | | | |
| **1** | Новые контакты | СХПК «Куликово», ГБОУ Башкирская республиканская гимназия-интернат №1 им. Рами Гарипова | <https://disk.yandex.ru/d/h38aO0FK8o7uwQ> |  |
| **2** | Проектные декады (во время урочной и внеурочной деятельности)  (17.10. - 28.10.  12.12. – 23.12.  13.03. – 24.03.) | Тематические уроки.  Тематические внеурочные мероприятия.  Применение педагогами кейс-технологий в образовательном процессе. | В официальных группах в социальных сетях VK (Вконтакте) и Одноклассники |  |
| **3** | Внеурочная деятельность и дополнительное образование | Реализация мини-проектов в рамках работы школьных творческих объединений:  «Агроприёмы в современном мире» (Тельнова Н.М.)  «Автоматизированная система СмартАгро» (Теркин Н.А.)  11 ноября в МГПУ им. М.Е. Евсевьева состоялся интенсив «Мегаполис МГПУ». Участниками стали обучающиеся 8х классов.  Участие обучающихся 6-11 классов во Всероссийском проекте «Билет в будущее».  17 ноября 2022 – экскурсия обучающихся 6-х классов в ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум».  17 мая 2023 - экскурсия обучающихся 7а класса в СХПК «Куликово». | На сайте школы <https://shkola1krasnoslobodsk-r13.gosweb.gosuslugi.ru/>  В официальной группе в социальной сети VK (Вконтакте):  <https://vk.com/wall-184375601_3892>, <https://vk.com/wall-184375601_3891>,  <https://vk.com/wall-184375601_3818>,  <https://vk.com/wall-184375601_3215>,  <https://vk.com/wall-184375601_3202> ,  <https://vk.com/wall-184375601_3012>  Статьи в муниципальной газете «Красная Слобода» («Арбузный рай в первой городской», №35 от 02.09.2022;  «Билет в будущее», №48 от 02.12.2022) и республиканской газете «Известия Мордовии» («Арбузный рай в Краснослободской школе», №102 от 14.09.2022)  <https://vk.com/wall-184375601_3183>,  <https://vk.com/wall-184375601_3161>,  <https://vk.com/wall-184375601_3227>,  <https://vk.com/wall-184375601_3893>  <https://vk.com/wall-202436234_2329>  <https://vk.com/wall-32457895_37148> |  |
| Программы дополнительного образования «Умное сельское хозяйство» по компетенциям «Агрономия» и «Ветеринария», предоставляемые ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум», для обучающихся 9а класса (с углубленным изучением предмета «химия») и 10 класса (с естественно-научным профилем). | На сайте школы <https://shkola1krasnoslobodsk-r13.gosweb.gosuslugi.ru/>  В официальных группах в социальных сетях VK (Вконтакте) и Одноклассники |  |
| **4** | Работа в мобильном технопарке «Кванториум» -(31.10. - 13.11.2022)  (06.02. – 18.02.2023)  (01.05. – 14.05.2023) | Реализация мини-проектов по направлениям: «VR/IT», «Гео/Аэро», «Промробо/промдизайн» | В официальных группах в социальных сетях VK (Вконтакте) и Одноклассники  <https://vk.com/wall-184375601_3498> |  |
| **5** | Дистанционная работа обучающихся школы в региональном центре выявления, поддержки и развития талантов у детей и молодежи Республики Мордовия «Мира» (июнь-декабрь 2022) | Дистанционная работа обучающихся с педагогами центра «Мира» по направлению:   1. Агропромышленные технологии (Брагина Юлия)   Образовательный проект «БИНИЛЕКТ» | В официальных группах в социальных сетях VK (Вконтакте) и Одноклассники  <https://vk.com/wall-184375601_3409> ,  <https://vk.com/wall-184375601_3393>  <https://disk.yandex.ru/i/NkamGkNFC7xQAw> |  |
| **6** | Участие обучающихся в соревнованиях, конкурсах, фестивалях, форумах, конференциях различных уровней | * Финальный этап регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «Агропромышленные и биотехнологии»: 1 победитель * Участие обучающихся 6-11 классов во Всероссийском проекте «Билет в будущее» * **XIV-я Межрегиональная научно-исследовательская конференция по практическому краеведению «Историко-культурное и природное наследие родного края», номинация «SmartAgro глазами детей»: 1 победитель, 1 призёра, 3 участие** * XIV-я Республиканская учебно-практическая конференция проектных и исследовательских работ учащихся «Фундаментальные законы и современные тенденции развития науки»: 1 призёр * Региональный этап фестиваля детско-взрослых сообществ «Подезнай» (Понимай! Действуй! Знай!): финалист * Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»: 2 призёра * VI-я Республиканская научно-практическая конференция «Первые шаги в науку» (г.Инсар): 1 призёр * VII-я Республиканская научно-исследовательская конференция школьников по экологии «Мой мир – мой дом»: 1 победитель, 2 призёра, 3 участника * Участие в международной акции «Сад памяти» (сертификат) * V-й Муниципальный фестиваль внеурочной деятельности: 1 победитель, 10 призёров, 7 участников * III-й Республиканский (с международным участием) конкурс презентаций, фотоколлажей и видеороликов для студентов и учащихся общеобразовательных учреждений «Моя аграрная республика» (г.Макеевка, Республика Донбасс): 8 победителей * Окружная научно-практическая конференция «Проспект в будущее» (секция предметов естественно-научного цикла): 1 победитель, 5 призёров, 1 участник * XII-я Открытая республиканская учебно-практическая конференция школьников «Юный исследователь» (п.Торбеево): 2 победителя, 2 призёра * Межрегиональная научно-практическая конференция обучающихся «Агрочтения» (г.Тамбов): призёр (2 степени) * Муниципальный этап республиканского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник – моделист»: 1 победитель * XI-й Всероссийский конкурс проектно-исследовательских работ с международным участием «Юный исследователь»: 1 призёр * Всероссийский конкурс молодёжных научно-технологических проектов «Инженерия будущего» (г. Самара): 1 призёр (3 степени) * Участие с муниципальном проекте «Умный агро – на пришкольный участок» (с января по декабрь 2023г.) | <https://disk.yandex.ru/i/Wv-E9BWpXsABHg>  В официальных группах в социальных сетях VK (Вконтакте) и Одноклассники:  <https://vk.com/wall-184375601_3911> ,  <https://vk.com/wall-184375601_3904> ,  <https://vk.com/wall-184375601_3903>,  <https://vk.com/wall-184375601_3861>,  <https://vk.com/wall-184375601_3830>,  <https://vk.com/wall-184375601_3803>,  <https://vk.com/wall-184375601_3810>,  <https://vk.com/wall-184375601_3791>,  <https://vk.com/wall-184375601_3773>,  <https://vk.com/wall-184375601_3769>,  <https://vk.com/wall-184375601_3765>,  <https://vk.com/wall-184375601_3760>,  <https://vk.com/wall-184375601_3695>,  <https://disk.yandex.ru/i/llgywnxd7WUutw>,  <https://vk.com/wall-184375601_3869> ,  <https://vk.com/wall-184375601_3796>,  <https://vk.com/wall-184375601_3593>,  <https://vk.com/wall-184375601_3591>,  <https://vk.com/wall-184375601_3589>,  <https://vk.com/wall-184375601_3410>,  <https://vk.com/wall-184375601_3398>,  Статьи в муниципальной газете «Красная Слобода» («Краснослободские профессионалы», №16 от 21.04.2023  «Конференция по краеведению», №11 от 17.03.2023  «Понимай! Действуй! Знай!», №48 от 02.12.2022) | Школьный методический совет (27.12.2022)  Педагогический совет (31.05.2023) |
| **7** | Участие педагогов в семинарах, форумах, конференциях различных уровней; КПК | * 22-23 ноября 2022 на базе ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру» состоялся I Межрегиональный форум с международным участием «Умный «АГРО»: шаг к технологиям будущего», в ходе которого прошли секционные заседания. В форуме приняли участие: Новикова Н.Н., Тельнова Н.М. и Ромашкин А.С., Мещерякова Е.М., Кузнецова Ю.Г. В дискуссионной площадке «Научно-методическое сопровождение деятельности ОО по агротехнологическому направлению» Тельнова Н.М. выступила с мастер-классом по теме: «Систематизация образовательно-производственного кластера «SmartAgro» через проектную деятельность в школе». * С 05.12. по 08.12.2022 Тёркин Н.А. проходил КПК «Современные технологии инновационного развития АПК» на базе ФГБОУ ДПО «Мордовский институт переподготовки кадров агробизнеса» * 06.12.2022 педагоги ОЦ принимали участие в Межрегиональной НПК «Агробизнес-образование: воспитание гражданина, труженика села, рачительного хозяина земли», которую проводил ресурсно-методический центр ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики и непрерывного профессионального образования» * 13.12.2022 на базе МБОУ «ОЦ «Краснослободская СОШ №1» прошел семинар заместителей руководителей общеобразовательных организаций Краснослободского муниципального района Республики Мордовия «Образовательная среда школы как условие и ресурс развития способностей педагога и обучающегося в условиях реализации ФГОС третьего поколения», где Тёркин Н.А. провёл открытое занятие в рамках внеурочного курса «Автоматизированная система «SmartAgro» (7а класс). Тема занятия: «Утилизация отходов сельскохозяйственного производства» * 29 марта 2023 Борисова М.В. приняла участие в III-м Муниципальном фестивале педагогического мастерства «Методическая и методологическая культура учителя – путь к повышению качества образования» в номинации «Агро мастер-класс» с мастер-классом по теме: «Обучение созданию композиции в цветочном кашпо» | <https://vk.com/wall-184375601_3272>,  <https://disk.yandex.ru/d/Y8o6UkbeqQ5rEg>  <https://mira.edurm.ru/%d0%b7%d0%b0%d0%b2%d0%b5%d1%80%d1%88%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5-i-%d0%bc%d0%b5%d0%b6%d1%80%d0%b5%d0%b3%d0%b8%d0%be%d0%bd%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d0%be%d0%b3%d0%be-%d1%84%d0%be%d1%80%d1%83%d0%bc%d0%b0/>  <https://disk.yandex.ru/i/2-otYc14OGlJkw>  <https://disk.yandex.ru/i/zj5JJ7j4W-CWgQ>  <https://disk.yandex.ru/i/liYaeGQ215wWHg> |  |
| **8** | Награды | Диплом за победу в республиканском трудовом соперничестве среди агроклассов | <https://disk.yandex.ru/i/oLeWMMoBTLVh_A>  Статья в муниципальной газете «Красная Слобода» («Поздравляем с наградой», №49 от 09.12.2022)  <https://vk.com/wall-184375601_3216> |  |
| **9** | Промежуточный отчёт | Аналитическая справка |  | Школьный методический совет (27.12.2022)  Педагогический совет (31.05.2023) |

1.11. Анализ проведения этапа инновационной работы ответственного инновационной площадки.

**(Слайд 2)** В 2020-2021 учебном году образовательному центру был присвоен статус республиканской инновационной площадки по теме: «Школа как систематизирующий элемент образовательно-производственного кластера «SmartAgro» (приказ МО РМ от 30.12.2020 №1656). Данная площадка рассчитана на 3 года. Количество задействованных сотрудников в 2020-2021 учебном году было – 11 человек, в 2021-2022 учебном году – 19, в 2022-2023 учебном году - 14. Количество привлеченных специалистов – 4 человека (3 из ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум», 1 из Образовательного центра «Мира»). В первый год доля обучающихся, задействованных в реализации республиканской инновационной площадки, от общего числа обучающихся в образовательном центре составила – 13,1% (71 из 544 человек); в 2021-2022 учебном году – 23,6% (127 из 537 человек); в 2022-2023 учебном году - 18, 1% (96 из 529 человек).

**(Слайд 3)** Согласно **календарному плану реализации проекта –** выделяются 3 этапа: организационно-методический, практический и обобщающий. В прошлом учебном году активно перешли ко второму этапу, в этом - мы продолжили работу на данном практическом этапе. В прошлом учебном году в программу были включены 5 классы (теперь 6а, 6б, 6в), в этом году они вместе с 7а классом, а также с обучающимися профильного обучения принимали участие в различных мероприятиях аграрной направленности. К сентябрю 2023 года у нас будет сформирован первый агро-инженерный класс (8а).

На слайде схематично изображено содержание деятельности на каждом этапе. Каждый учебный год мы начинаем с корректировки состава рабочей группы, поиска внешних контактов. Практический этап включает: проведение проектных декад в конце каждой четверти, работа детей в «Кванториуме», внеурочная деятельность и дополнительное образование, взаимодействие обучающихся с центром «Мира», а также участие обучающихся со своими проектами в конференциях, конкурсах и фестивалях разных уровней.

**(Слайд 4)** В сентябре 2022 года было заключено соглашение о сотрудничестве с **Сельскохозяйственным производственным кооперативом «Куликово», а в ноябре 2022 года - договор о сетевом взаимодействии с ГБОУ Башкирская республиканская гимназия – интернат имени Рами Гарипова.**

**(Слайд 5)** Рабочей группой были разработаны рабочие программы внеурочной деятельности. В связи с введением обновлённого ФГОС в учебно-воспитательный процесс, количество тематических кружков и секций сократилось. На начало учебного года план работы школы включены такие кружки и секции внеурочной деятельности, как: «Агроприёмы в современном мире» (Тельнова Н.М.), «Автоматизированная система СмартАгро» (Теркин Н.А.).

Ученики 6х классов и 7а класса в течении года освежили в памяти теоретическую часть и в рамках заключенных договоров о совместном сотрудничестве и совместной деятельности с ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум» и СХПК «Куликово» посетили данные заведения.

12 обучающихся 9-10 классов с сентября 2022 года посещали занятия в техникуме по реализуемым программам дополнительного образования «Умное сельское хозяйство» по компетенциям «Агрономия» (Пильщиков С.Н., преподаватель специальных дисциплин по данной специальности) и «Ветеринария» (Селиванова О.В., преподаватель специальных дисциплин по данной специальности).

**(Слайд 6)** Большим стимулом и мотивацией к изучению современных технологий является мобильный технопарк «Кванториум», который приезжает в наш район и размещается на базе школы. В 2022-2023 учебном году 252обучающихся прошли обучение по программам дополнительного образования: «VR/IT», «Гео/Аэро», «Промробо/промдизайн». Используя полученные знания и опыт работы с новыми Смарт технологиями – дети принимали участие во многих конкурсах муниципального, регионального, а также всероссийского уровней.

**(Слайд 7)** В летне-осенний период Брагина Ю., ученица 11 класса активно взаимодействовала с Центром «Мира». В результате чего получила сертификат МО РМ о том, что с отличием освоила образовательный проект «Бинилект», стала победителем финального этапа регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «Агропромышленные и биотехнологии», стала финалистом регионального этапа Фестиваля проектов детско-взрослых сообществ «Подезнай» (Понимай! Действуй! Знай!), заняла 2 место в Межрегиональной научно-практической конференции обучающихся «Агрочтения» (г.Тамбов) – номинация «Животноводство», заняла 3 место во Всероссийском конкурсе молодёжных научно-технологических проектов «Инженерия будущего» (г. Самара) – направление «Секторы новых инженерных компетенций».

**(Слайд 8)** В 2022-2023 учебном году 6-7 классы представляли своих проекты на конференциях, конкурсах и фестивалях различных уровней. Активными были и обучающиеся начальных классов, защищая свои исследовательские и творческие проекты агро – направленности.

**(Слайд 9)** 2 педагога школы представляли свои мастер-классы на муниципальном уровне: 1) Семинар заместителей руководителей общеобразовательных организаций Краснослободского муниципального района Республики Мордовия «Образовательная среда школы как условие и ресурс развития способностей педагога и обучающегося в условиях реализации ФГОС третьего поколения», 2) III-й Муниципальный фестиваль педагогического мастерства «Методическая и методологическая культура учителя – путь к повышению качества образования», номинация «Агро мастер-класс».

1 педагог – на республиканском уровне: I Межрегиональный форум с международным участием «Умный «АГРО»: шаг к технологиям будущего».

**(Слайд 10)** В начале учебного года работа Образовательного центра была высоко оценена Главой республики Мордовия А. Здуновым. Школу наградили дипломом за победу в республиканском трудовом соперничестве среди агроклассов.

**(Слайд 11)** Обобщение и распространение опыта работы по реализации инновационной программы осуществляется на муниципальном, а также на региональном уровне (публикации на официальных страничках в социальных сетях, на сайте образовательной организации, в местной и республиканской прессе).

**(Слайд 12)** В 2023-2024 учебном году запланировано продолжить работу в следующих направлениях: 1) организация экскурсий для детей на предприятия района; 2) проведение проектных декад; 3) организация и проведение окружных, муниципальных и межрегиональных конференций; 4) вовлечение детей в проектную деятельность через участие в конкурсах, фестивалях и конференциях разного уровня; 5) транслирование инновационного опыта через СМИ; 6) организация поездки рабочей группы педагогов в **МАОУ «Татановская СОШ» для получения и обмена опытом (в рамках сотрудничества в ассоциации «Агрошколы России»)**; 7) итоговый отчёт о работе инновационной площадки.

**Научные руководители** (руководители)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Ромашкин (от инновационной площадки)

МП

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.С. Юшков (от иной организации)

МП.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.А. Хапугин (от иной организации)

МП.