**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 30.12.2020-01.06.2021 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 - [krsh12018@mail.ru](mailto:krsh12018@mail.ru)

1.7. Web-сайт - <https://sc1kr.schoolrm.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 (январь-февраль)** | | | | | |
| **№**  **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)** |
| **1** | Создание рабочей группы;  Оформление документации;  Организационные семинары для педагогов;  Промежуточный отчёт. | Приказ об открытии инновационной площадки;  Дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы, рабочие программы внеурочной деятельности на сайте школы; Заключение соглашения о сетевом взаимодействии с РАНХиГС; Заключение договоров о сотрудничестве со школами Краснослободского района, сельскохозяйственными предприятиями, Краснослободским аграрным техникумом. | На сайте школы <https://sc1kr.schoolrm.ru/>  В официальных группах в социальных сетях VK (Вконтакте) и Одноклассники | | Районные методические советы при МКУ «Управление образованием» (19.01.2021; 01.04.2021; 02.06.2021)  Школьный методический совет (26.05.2021) |
| **Практический этап (март-май)** | | | | | |
| **1** | Проектная декада (первая лекционная)- с 15.03. по 25.03.2021 | Внедрение в процесс обучения проектных декад;  Применение педагогами кейс-технологий в образовательном процессе. | | В официальных группах в социальных сетях VK (Вконтакте) и Одноклассники |  |
| **2** | Работа в мобильном технопарке «Кванториум» (05.11.-14.11.2020, 08.02.-21.02.2021, 11.05.-21.05.2021) | Реализация мини-проектов по направлениям: «VR/IT», «Гео/Аэро», «Промробо/промдизайн» | | 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:  «Креативный дизайн» (Волкова О.Н.)  «Агроприёмы в современном мире» (Тельнова Н.М.)  «Автоматизированная система СмартАгро» (Теркин Н.А.)  «Робототехника» (Сайкин Е.В.)  «Интернет вещей» (Сайкин Е.В.)  «ИВТ» (Ашрафзян Т.Ф.)  «Юный радиомонтажник» (Кирпичников А.А.)  «Технический английский» (Беликова Т.Л.) | | На сайте школы <https://sc1kr.schoolrm.ru/> |  |
| Программы дополнительного образования «Умное сельское хозяйство» по компетенциям «Агрономия» и «Ветеринария», предоставляемые ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум», для обучающихся 8-10х классов | | На сайте школы <https://sc1kr.schoolrm.ru/>  В официальных группах в социальных сетях VK (Вконтакте) и Одноклассники |  |
| **4** | Поездка обучающихся школы в региональный центр выявления, поддержки и развития талантов у детей и молодежи Республики Мордовия «Мира» (15.03.2021) | Участие в беседе с заместителем директора аграрного института и заведующим кафедрой агрономии и ландшафтной архитектуры | |  |  |
| **5** | Участие в соревнованиях, конкурсах, фестивалях, форумах, конференциях различных уровней | Реализация проектов:  Муниципальные соревнования «Skills for you» - компетенции «Мобильная робототехника» ***(участие),*** «Агрономия» ***(1 и 2 места),*** «Кулинарное дело» ***(победитель)***  Республиканский конкурс по научно-техническому творчеству и IT технологиям ***(призёр)***  VIII Республиканская научно-практическая конференция школьников «Культура Мордовии: прошлое, настоящее, будущее!» (г.Ковылкино) ***(1 победитель и 1 призёр)***  Республиканская научно-исследовательская конференция по экологии «Мой мир – мой дом» (победитель)  XII Республиканская учебно-практическая конференция проектных работ учащихся «Фундаментальные законы и современные тенденции развития науки» ***(1 победитель, 2 призёра)***  Республиканский конкурс по научно-техническому творчеству на приз Главы Республики Мордовия ***(участие)***  XII Межрегиональная научно-исследовательская конференция по практическому краеведению «Историко-культурное и природное наследие родного края» ***(призёр)***  Межрегиональный конкурс исследовательских работ среди учащихся общего и дополнительного образования по эколого-этнографическому проекту «Дерево Земли, на котором я живу» ***(призёр)***  Всероссийский фестиваль исследовательских работ учащихся «Вектор – 2020» ***(финалисты)***  Всероссийская конференция-конкурс молодых исследователей «Агробиоинженерия» 2021 (ФГБОУ РГАУ – МСХА им.К.А.Тимирязева) - номинация «Лучшая научно-исследовательская работа школьников» ***(победитель, диплом второй степени)*** | | В официальных группах в социальных сетях VK (Вконтакте) и Одноклассники | Школьный методический совет (26.05.2021) |
| **6** | Промежуточный отчёт | Аналитическая справка | | Видеоролик на канале НТМ Мордовия <http://youtu.be/JSXqzlROvZl>  Публикация в местной газете «Красная слобода» | Школьный методический совет (26.05.2021) |

1.11. Анализ проведения этапа инновационной работы ответственного инновационной площадки.

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 – 11 человек. Количество привлеченных специалистов – 2 человека (из РМ «Краснослободский аграрный техникум»). В первый год доля обучающихся, задействованных в реализации республиканской инновационной площадки, от общего числа обучающихся в образовательном центре составила – 13,1% (71 из 544 человека).

Рабочей группой были разработаны нормативные документы, рабочие программы. В январе 2021 года было заключено соглашение о сотрудничестве в области образования с ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации». В марте ученики 5х классов прослушали курс лекций о проектной деятельности, о смарт технологиях в сельском хозяйстве…которые провели педагоги школы (Волкова О.Н., Тельнова Н.М., Сайкин Е.В., Тёркин Н.А.). В рамках данной площадки был заключен договор о совместном сотрудничестве и совместной деятельности с ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум». 12 обучающихся 8-10 классов с апреля 2021 года посещают 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). Уже на начало учебного года план работы школы были включены такие кружки и секции внеурочной деятельности, как: «Креативный дизайн» (Волкова О.Н.), «Агроприёмы в современном мире» (Тельнова Н.М.), «Автоматизированная система СмартАгро» (Теркин Н.А.), «Робототехника» (Сайкин Е.В.), «Интернет вещей» (Сайкин Е.В.), «ИВТ» (Ашрафзян Т.Ф.), «Юный радиомонтажник» (Кирпичников А.А.) и «Технический английский» (Беликова Т.Л.). Большим стимулом и мотивацией к изучению современных технологий является мобильный технопарк «Кванториум», который приезжает в наш район и размещается на базе школы с февраля прошлого учебного года. За 2020-2021 учебный год 144 обучающихся прошли обучение по программам дополнительного образования: «VR/IT», «Гео/Аэро», «Промробо/промдизайн». Используя полученные знания и опыт работы с новыми Смарт технологиями – дети приняли участие во многих конкурсах муниципального, регионального, а также всероссийского уровней.

Обобщение и распространение опыта работы по реализации инновационной программы осуществлялось на муниципальном, а также на региональном уровне (публикации на официальных страничках в социальных сетях, на сайте образовательной организации, в местной прессе, а также в видео-интервью для регионального телевизионного канала НТМ Мордовия.

На 2021-2022 учебный год запланировано прохождение задействованными в инновационной площадке педагогами тематических курсов повышения квалификации. Необходимо продолжить работу в следующих направлениях: 1) заключение соглашений о сотрудничестве с сельскохозяйственными предприятиями района; 2) организация экскурсий для детей на предприятия; 3) проведение проектных декад; 4) организация и проведение школьных и муниципальных конференций («Проспект будущего», «Агрофорум»); вовлечение детей в проектную деятельность через участие в конкурсах, фестивалях и конференциях разного уровня; 6) транслирование инновационного опыта через СМИ.

**Научные руководители** (руководители)

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

МП

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

МП.

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

МП.