Директор МБОУ

«Раздольненская школа-лицей №1»

Н.И. Степаненко

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ИТОГОВЫЙ) ОТЧЕТ о деятельности региональной инновационной площадки в сфере образования Республики Крым в 2022- 2023 учебном году

1. Общие сведения

1.1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Раздольненская школа-лицей №1» Раздольненского района Республики Крым, 296200, Российская Федерация, Республика Крым, Раздольненский район, пгг Раздольное, улица Гоголя, дом 56, телефон 51-299, licey1-school@razdolnoe.rk.gov.ru

1.2. Тема и цель инновационного проекта (программы) Тема: «Курчатовский класс»

Цель проекта: Сформировать у школьников мотивацию к получению естественнонаучного образования; заложить основы восприятия окружающего мира как целого на базе междисциплинарных образовательных программ; предоставить возможность участия в выполнении

исследовательских проектов посредством включения н открытую научно- образовательную среду; повышение творческой активностипедагогических работников,

Руководитель региональной инновационной площадки: Степаненко Нина Ивановна, директор МБОУ «Раздольненская школа-лицей No1>>

- 1.3. Научный руководитель (консультант): Копыстко-Дятчина Светлана Борисовна, учитель биологии
- 1.4. Срок реализации проекта (программы): 2020-2025 год
- 1.5. Отметка об утверждении отчета на педагогическом совете образовательного учреждения. Отчёт заслушан на педагогическом совете школы от 02.06.2023 г.
- 2. Информационно-аналитическая справка о результативности инновационной деятельности за отчетный период (не более 10стр.):

І этап подготовительный (завершён)

II этап основной (реализация проекта)

2.1. Управление инновационной деятельностью:

Основными задачами на данном этапе реализации проекта являются:

формирование у обучающихся «Курчатовских классов» качеств, присущих исследователю, проектировщику, ученому, развитие особого склада мышления и интеллектуальных способностей, формирование кругозора;

- повышение мотивации, заинтересованности трансляции в педагогическом сообществе; повышение уровня профессионального мастерства, развитие профессиональных компетенций педагогов, работающих в данных классах;
- -поиск новых путей решения образовательных проблем, разработка инновационных технологий организации образовательного процесса, определение механизма дальнейшей конвергенции образования;
- -развитие материальной и информационнометодической базы обеспечения реализации проекта;
- беспечение возможности для погружения учащихся в научную и производственную среду, более широкого доступа к ресурсам, необходимым для
- лизации естественнонаучного конвергентного образования, в том числе путем организации сетевого взаимодействия и сотрудничества с организациями-партнерами.

Разработан план работы на 2022/2023 учебный год в соответствии с Приказом МОН РК от 10.11.2022г. №1762

В 2022/2023 учебном году в школе функционировали «Курчатовские классы» (5-А, 6-А, 7-Б классы). Педагогами школы разработаны рабочие программы учебных предметов:

5 класс – «Биология», «Информатика»

6 класс - «Математика», «Физика»

7 класс — «Математика», «Биология. География».

В программах учтены особенности построения образовательного процесса и смысловая траектория «Курчатовского класса».

В программу «Биология. География» включены бинарные междисциплинарные уроки биологии и математики, биологии и географии, географии и математики, биологии и информатики, а также изучаются основы проектной деятельности с использованием информационноко-ммуникационных технологий для представления результатов проекта.

1) система внутриорганизационного повышения квалификации педагогов, участвующих в инновационной деятельности, ее влияние на рост эффективности инновационной деятельности образовательной организации в целом (в соответствии с задачами этапа инновационного проекта)

Посещение семинаров согласно плана МОН РК пр.№1762 от 10.11.2022г., совещание при заместителе директора по УВР

2) наличие индивидуальных траекторий профессионального развития педагогов (руководителей), включенных в инновационную деятельность (индивидуальные планы профессионального развития, персональные сайты, блоги, портфолио и др.) – <u>да/</u>нет

https://infourok.ru/user/kopistko-svetlana-borisovna https://multiurok.ru/index.php/lanacrimea/

https://youtu.be/pbZi6VMq2qQ

- 3) организация сетевого взаимодействия и сотрудничества с другими организациями (<u>при наличии</u> договоров, соглашений и m.n.) нет
- 4) наличие информации о ходе реализации инновационной деятельности на сайте OO https://www.licey1-rk.ru/
- 5) выступления <u>руководителя ОО</u> по проблемам инновационного проекта (уровень, место, тема). Нет

2.2. Содержание деятельности образовательной организации по реализации инновационного проекта

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по реализации инновационного проекта «Курчатовский класс» на 2022/2023 год

| No | наименование мероприятия | категория участников | дата | ответственные |
|-----------|---|----------------------|---------------|-------------------|
| Π/Π | | | проведения, | |
| | | | сроки | |
| 1. | Комплектование кадрового состава участников | | август, 2022 | Степаненко Н.И. |
| | инновационного проекта «Курчатовский класс», | | года | |
| | распределение функциональных обязанностей | | | |
| 2 | Разработка и утверждение локальных нормативных | | август, 2022 | Степаненко Н.И. |
| | актов, регламентирующих функционирование | | года | Остриянская И.А. |
| | «Курчатовского класса» | | | Идрисова А.А. |
| 3 | Освещение информации об инновационном проекте | | до 28 августа | Малышев С.М. |
| | «Курчатовский класс» на сайте школы | | 2022 года | Остриянская И.А. |
| 4 | Родительское собрание «Роль семьи а адаптации | родители 5-А класса | до 31.08.2022 | Остриянская И.А. |
| | школьника к условиям обучения в 5-м «Курчатовском | Худык О.В. | года | Худык О.В. |
| | классе» или «Как помочь своему ребенку быть | Копыстко –Дятчина | | Копыстко –Дятчина |
| | успешным?» | С.Б. | | С.Б. |
| 5 | Классный час «Все о Курчатове» | обучающиеся 5-А | октябрь, 2022 | Худык О.В. |
| | | класса | года | Поторочина Н.А. |

| 6 | Организация исследовательской деятельности обучающихся в рамках работы школьного отделения МАН, выбор тем проектов, научно-исследовательской и проектной деятельности | обучающиеся 5-А, 6-А, 7-Б классов | сентябрь, 2022 года | Худык О.В. Мироничева Н.Л. Ибрагимов Р.Р. |
|----|---|--------------------------------------|------------------------|---|
| | | | | Копыстко –Дятчина С.Б. |
| 7 | Цикл бесед «Курчатов в Крыму» | обучающиеся 5-А класса | сентябрь, 2022 года | Худык О.В. Копыстко –Дятчина С.Б. Мамутова Н.А. |
| 8 | Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников | обучающиеся 5-А, 6-А, 7-Б классов | сентябрь, 2022 года | Худык О.В. Мироничева Н.Л. Ибрагимов Р.Р. Копыстко –Дятчина |
| | | | | С.Б. |
| 9 | Участие в мероприятиях в рамках школьной недели предметов естественного цикла | обучающиеся 5-А, 6-А, 7-Б классов | сентябрь, 2022 года | Худык О.В. Мироничева Н.Л. Ибрагимов Р.Р. |
| | | | | Копыстко –Дятчина С.Б. |
| 10 | Мониторинг уровня учебных достижений и уровня адаптации учащихся «Курчатовского класса» по итогам 1 четверти 2022/2023 учебного года | | до 30.10.2022 года | Худык О.В. Копыстко-Дятчина С.Б. |
| 11 | Единый урок безопасности в сети «Интернет» | обучающиеся 5-А, 6-А, 7-Б классов | сентябрь, 2022 года | Худык О.В. Мироничева Н.Л. Ибрагимов Р.Р. |
| | | | | Копыстко –Дятчина С.Б. |

| 12 | Индивидуальные консультации для родителей (законных представителей) обучающихся 5-A, 6-A, 7-Б классов | родители (законные представители) обучающихся | в течении ноября 2022 года | Худык О.В. Копыстко-Дятчина С.Б. учителя – предметники, работающие в 5-Б классе |
|----|---|---|----------------------------------|---|
| 13 | Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике для 5-х, 6-х, 7-х классов | обучающиеся 5-A, 6- A, 7-Б классов | октябрь, 2022 года | Худык О.В. Мироничева Н.Л. Ибрагимов Р.Р. |
| 14 | Международный квест цифровой грамотности «Сетевичок» | обучающиеся 5-A, 6- A, 7-Б классов | ноябрь, 2022 года | Худык О.В. Ибрагимов Р.Р. Мироничева Н.Л. Кустол О.А. |
| 15 | Конкурс лучших проектов по биологии | обучающиеся 5-A, 6- A, 7-Б классов | ноябрь, 2022 года | Худык О.В. Ибрагимов Р.Р. Мироничева Н.Л. Копыстко –Дятчина С.Б. |
| 16 | Методическое совещание «Личностные результаты «Курчатовского класса» в проектной деятельности» | Учителя- предметники, работающие в 5-A, 6- A, 7-Б классе | декабрь, 2022 года | Идрисова А.А. Худык О.В. |
| 17 | Школьный этап Республиканского конкурса «Космические фантазии» | обучающиеся 5-A, 5- A, 7-Б классов | декабрь, 2022 года | Худык О.В. Ибрагимов Р.Р. Мироничева Н.Л. |

| | | | | Левченко М.С. Олексюк А.А. Насиковская Н.С. |
|----|---|---|-----------------------|---|
| 18 | Мониторинг уровня учебных достижений учащихся «Курчатовского класса» по итогам 2 четверти 2022/2023 учебного года | | декабрь, 2022 года | Худык О.В. Идрисова А.А. |
| 19 | Анкетирование родителей по выявлению удовлетворенности уровнем оказания образовательной услуги обучающимся «Курчатовского класса» | родители (законные представители) обучающихся 5-A, 5-A, 7-Б классов | декабрь, 2022 года | Худык О.В. Ибрагимов Р.Р. Мироничева Н.Л. Абибуллаева Э.Э. |

2.2.1. Продукты инновационной деятельности на данном этапе реализации инновационного проекта

| Прогнозируемые продукты ИД | Фактически полученные продукты ИД |
|--|---|
| | |
| Проектная деятельность участников образовательного | Индивидуальные и групповые проекты. Программа выполнена в |
| процесса в соответствии с программой ИП | полном объёме. |

2.2.2. Обобщение и распространение опыта работы по реализации инновационного проекта на различных уровнях

| Вид (конференции, семинары, | Уровень | Кол-во | Предоставленный | Внешняя экспертная |
|---------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------------------------|
| мастер-классы и др.) и название | (международ | участников | продуктинновационной | оценка (награды, рецензии и |
| мероприятия | ный, | (педагоги/об | деятельности | $\partial p.$ |
| | всероссийски | уч- | | - / |
| | ŭ, | ся/родители | | |
| | региональный | / | | |
| | , | социальные | | |
| | муниципальн | партнеры) | | |
| | ый) | | | |
| - | - | _ | - | - |

Мероприятия, организованные <u>по инициативе и/или на базе</u> образовательной организации

| Вид (конференции, семинары, мастер- | , | Кол-во | Предоставленный продукт |
|--|---|-----------|----------------------------|
| классы $u \partial p$.) иназвание мероприятия | всероссийский, | присутств | инновационной деятельности |
| | региональный, | ующих | |
| | муниципальный) | | |
| - | - | - | - |

Участие в конкурсном движении (в рамках инновационного проекта)

| Вид (конкурсы, | Уровень | ФИО, должность | Предоставленный | Результативн | Организационн |
|--------------------------|---------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------|
| фестивали, смотры и др.) | (международ | участников | продукт | ость | ое и/или |
| и названиемероприятия | ный, | (педагоги/обуч- | инновационной | | научно- |
| | всероссийски | ся/родите | деятельности | | методическое |
| | ŭ, | ли/социальные | | | сопровождение |
| | региональный | партнеры) | | | (учреждение, |
| | , | | | | ФИО |
| | муниципальн | | | | сопровождающе |
| | ый) | | | | го, должность) |
| | , | | | | , |
| Атомный урок | Всероссийский | Копыстко -Дятчина | Открытый урок | 100% | POCATOM |
| | | С.Б., учитель | | | |
| | | 85 обучающихся 5- | | | |
| | | го, 6-го, 7-го кл. | | | |
| Атомный классный час | Всероссийский | Ибрагимов Р.Р., | Открытый классный | 100% | POCATOM |
| | | учитель | час | | |
| | | 27 обучающихся (6 | | | |
| | | класс) | | | |
| | | 12 родителей | | | |
| Всероссийский урок тигра | Всероссийский | Копыстко -Дятчина | Проект | 100% | Федеральный |
| | | С.Б., учитель | | | центр |
| | | 27 обучающихся (5 | | | допобразования |

| | | класс) | | | |
|--|-----------------|--|---|------|---|
| Всероссийский заповедный урок «Что такое экослед и как цифровые технологии помогают его сохранить» | Всероссийский | Копыстко -Дятчина С.Б., учитель 30 обучающихся (7 класс) | Открытый урок | 100% | Федеральный экоцентр «Заповедник» |
| Конкурс «День науки» | Всероссийский | Худык О.В., зам.директора по УВР Обучающиеся 5, 6 класса | Конкурсные работы, посвящённые Дню науки | 35% | Национальный исследовательски й центр «Курчатовский институт» |
| Викторины и уроки «120 лет со Дня рождения И.В.Курчатова» | Всероссийский | Худык О.В., зам.директора по УВР Кустол О.А., учитель 85 обдучающихся (5,6,7 классы) Родителя | Викторины, открытые уроки для родителей | 100% | Национальный исследовательски й центр «Курчатовский институт» |
| Всероссийская олимпиада школьников по математике, биологии | • | Куликова Т.Н., учитель Ибрагимов Р.Р., учитель Копыстко-Дятчина С.Б., учитель 11 обучающихся | Олимпиадная работа | 100% | Министерство образования, науки и спорта |
| Республиканский конкурс «Космические фантазии» | этап | Ибрагимов Р.Р., учитель Кустол О.А., учитель 27 обучающихся (5,6 класс) | Конкурсная работа | 100% | Министерство образования, науки и спорта |
| Республиканский конкурс- челлендж «Ну-ка, наука» | Республиканский | Кустол О.А., учитель | Конкурсная работа | 100% | Детский технопарк |

| | | 1 обучающаяся 7 | | | «Кванториум» |
|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
| | | класс | | | |
| Конкурс стикерпаков | Республиканский | Кустол О.А., | Конкурсная работа | 100% | ГБОУ ДО РК |
| «Букет из самых нежных | | учитель | | | «Малая академия |
| чувств!» | | 1 обучающаяся 7 | | | наук» |
| | | класс | | | |
| Конкурс 3Д технологии | Республиканский | Кустол О.А., | Конкурсная работа | 100% | ГБОУ ДО РК |
| | | учитель | | | «Малая академия |
| | | 2 обучающихся | | | наук |
| | | 7 класс | | | «ИСКАТЕЛЬ» |

2.2.3. Мониторинг процесса и динамики результатов инновационной работы.

Программа мониторинга, критерии достижения образовательных результатов и показатели, наличие диагностического инструментария оценки качества образования в условиях инновационной деятельности, процедуры оценивания уровня образовательных результатов на каждом этапе инновационной деятельности (оценка сплоченности коллектива и благоприятности инновационного климата коллектива, степени мотивации, изучение уровня понимания учителями основных целей, результатов и способов их достижения в организации образовательного процесса и иных показателей как условий эффективной инновационной работы). Интерпретация данных, полученных в ходе мониторинга.

<u>Анализ результатов</u> <u>итогового опроса обучающихся 5-х классов</u>

Дата проведения: 19.05.2023 Копыстко Дятчина С.Б.

Наименование ОО: МБОУ «Раздольненская школа-лицей № 1»

Количество обучающихся в классе: 27 чел.

Количество участников опроса: 25 чел.

| №п/п | Количество | Примечания |
|------|------------|--|
| | правильных | |
| | ответов | |
| 1. | 25 | Справились все. |
| 2. | 25 | Справились все. |
| 3. | 22 | 3 обучающихся не занимались проектной |
| | | деятельностью. |
| 4. | 22 | 3 обучающихся не сделали ни одной модели. |
| 5. | 23 | 2 обучающихся неверно интрепретируют |
| | | Солнечную систему (названа галактика Млечный |
| | | путь). |
| 6. | 25 | Справились все. |
| 7. | 25 | Справились все. |
| 8. | 25 | Справились все. |
| 9. | 23 | Справились большинство. |

Анализ результатов итогового опроса обучающихся 7-х классов

<u>Дата проведения: 17.05.2023 Копыстко Дятчина С.Б.</u> Наименование ОО: МБОУ «Раздольненская школа-лицей № 1»

Количество обучающихся в классе: 30 чел. Количество участников опроса: 21 чел.

| №п/п | Количество | Примечания |
|------|------------|---|
| | правильных | |
| | ответов | |
| 1. | 4 | Обучающиеся не имеют четких представлений о |
| | | понятии «природоподобные технологии» |
| 2. | 21 | Справились все. |
| 3. | 20 | Справились большинство. |
| 4. | 21 | Справились все. |
| 5. | 21 | Справились все. |
| 6. | 20 | Справились большинство. |
| 7. | 12 | 9 обучающихся не знают условий проявления |
| | | фенотипических признаков |
| 8. | 21 | Справились все. |
| 9. | 16 | 5 обучающихся ошибаются при определении |
| | | основных понятий генетики. |
| 10. | 16 | 5 обучающихся не знают законов Менделя. |
| 11. | 11 | 10 обучающихся не знают правил оформления |
| | | элементарных задач по генетике. |
| 12. | 21 | Справились все. |

Анализ

результатов тестирования обучающихся 6-А класса

Дата проведения: 19.05.2023 г. Ибрагимов Р.Р.

Количество обучающихся по списку: 29 человек.

Количество участников опроса: 25 человек.

| № | Количество | Не | Типичные ошибки |
|-----------|------------|--------------|--|
| задания | правильных | справились с | |
| Π/Π | ответов | заданием или | |
| | | ответили | |
| | | неверно | |
| 1 | 17 | 8 | Указаны природные объекты, не носящие |
| | | | научного изучения. |
| 2 | 20 | 5 | |
| 3 | 15 | 10 | Указаны только 2 вида правильно |
| 4 | 24 | 1 | |
| 5 | 19 | 6 | Указано неправильное или неточное название |
| 6 | 24 | 1 | |
| 7 | 24 | 1 | |
| 8 | 25 | 0 | |

Укажите названия проектов, реализованных обучающимися в этом учебном году (коллективных или индивидуальных), если такая работа проводилась в рамках внеурочной деятельности.

Геометрия вокруг нас. Появление теории вероятности и применения в современном мире. Астрология на координатной плоскости. Геометрия в национальном костюме народов России. Числовые фокусы.

<u>Анализ результатов</u> итогового опроса обучающихся 5-х классов

Дата проведения: 19.05.2023 Кустол О.А.

Наименование ОО: МБОУ «Раздольненская школа-лицей № 1»

Количество обучающихся в классе: 27 чел.

Количество участников опроса: 25 чел.

| №п/п | Количество | Примечания |
|------|------------|--|
| | правильных | |
| | ответов | |
| 1. | 22 | Справились все. |
| 2. | 22 | Справились все. |
| 3. | 22 | Справились все. |
| 4. | 19 | 3 обучающихся не сделали ни одного пояснения |
| 5. | 16 | 6 обучающихся неверно выполнили расчеты |
| 6. | 22 | Справились все. |
| 7. | 21 | 1 обучающийся не дал развернутый ответ |
| 8. | 19 | 3 обучающихся не дали ответ |

2.2.4. Выявленные затруднения и проблемы, возникающие по ходу осуществления инновационной деятельности и их решение (формы, способы, периодичность). Заключения о положительных и отрицательных последствиях, проводимых изменений по ходу реализации этапов инновационной работы.

| Типичное затруднение (проблема) не менее 3-х | Пути решения | Итог (затруднение устранено, не устранено, работа продолжена) |
|---|---------------------------|---|
| Большая удалённость от научных центров | - | - |
| Ввести дополнительное изучение темы | Введение курса внеурочной | Работа продолжается |
| «Компьютерная графика» во внеурочной | деятельности | |
| деятельности по 3D моделированию. | | |
| | | |

- 2.2.5. Общий вывод об эффективности инновационной деятельности, целесообразности продолжения инновации, перспектив и направлений дальнейших исследований (промежуточные или итоговые, в зависимости от вида отчета) (не более 2000 знаков).
- 1. Активизировать изучение вопросов проектной деятельности, моделирования и проектирования биологических,

физических и химических процессов и явлений.

- 2. Ввести дополнительное изучение темы «Солнечная система» во внеурочной деятельности по астрономии.
- 3. Привлечь к работе в РИП «Курчатовский класс» разных учителей естественно-научного цикла (физики, географии, биологии, химии) и математического цикла (математики, информатики), поскольку один учитель, работающий по программе РИП «Курчатовский класс», может быть некомпетентен в области науки, не входящей в сферу его профессиональной деятельности.
- 4. Необходимо активизировать просветительскую работу в области природоподобных технологий, включить в программу тему «Природоподобные технологии».
- 5. Необходимо продолжить изучение раздела программы «Основы наследственности и изменчивости» углубить изучение базовой программы по биологии в 8 классе общеобразовательной школы. Выводы о возможных направлениях работы:
- 6. Активизировать изучение вопросов проектной деятельности, моделирования и проектирования информационных процессов.
- 7. Ввести дополнительное изучение темы «Компьютерная графика» во внеурочной деятельности по 3D моделированию.

2. Кадровое обеспечение проекта

а) управление инновационным проектом (координационный, методический совет и др.)

| Ф.И.О. сотрудника | Должность, образование, ученая степень (при наличии), ученоезвание (при наличии) | Функционал специалиста в проекте |
|-------------------|--|-------------------------------------|
| Степаненко Н.И. | Директор МБОУ «Раздольненская школа-лицей №» | Руководитель |

б) реализация инновационного проекта

| Участники инновационного проекта | Количество участников инновационного проекта | Роль в инновационном проекте |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| Педагоги | 6 | Учитель, классный руководитель |
| Учащиеся (воспитанники) | 5-А класс 27 обучающихся | Участники |
| | 6-А класс 29 обучающихся | |
| | 7-Б класс 30 обучающихся | |

| Социальные партнеры (при наличии договоров, соглашений) | - | |
|---|-------------|--|
| Общее число участников | 93 человека | |
| инновационного проекта | | |

в) повышение квалификации по проблематике инновационного проекта

| К-во педагогов чел. / % от общего количества | Вид ПК (курсы, семинары, стажировки и т.п.) | Тема курсов, семинаров и т.п. | Место прохождения курсов, семинаров и т.п. | Срок прохождения |
|---|---|--|--|----------------------------|
| 1 человек | семинары | | Стажировочная площадка. Бахчисарайская площадка им.Андреева Н.Р. | 1 день ноябрь 2022 года |
| 1 человек | практикум | «Интегративный подход к организации образовательного процесса в рамках реализации Проекта «Курчатовский класс» | г.Симферополь ГБОУ ДПО РК «КРИППО» | 13.10.2022 г. |

| Руководитель ОО | | |
|------------------------------------|---------|---------------------|
| подп | ись | расшифровка подписи |
| Научный руководитель (консультант) | | |
| | полнись | расшифровка |