

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад «Аленушка» с. Чистенькое»
Симферопольского района Республики Крым
(МБДОУ «Детский сад «Аленушка» с. Чистенькое»)
ИНН 9109010042 КПП 9109019001
ОГРН 1159102026687 ОКПО 00831149
297570, Россия, Республика Крым, Симферопольский район,
с. Чистенькое, Севастопольское шоссе, дом 12**

**Отчет
МБДОУ «Детский сад «Аленушка» с. Чистенькое»
Симферопольского района Республики Крым
Региональной инновационной площадки по теме:
«STEM-образование детей старшего дошкольного возраста»
за 2024-2025 учебный год.**

МБДОУ «Детский сад «Аленушка» с. Чистенькое» присвоен статус муниципальной инновационной площадки по теме: «STEM-образование детей старшего дошкольного возраста на 2022-2027 годы». (Приказ Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 13.07.2022 № 1104 «Об утверждении региональных инновационных площадок, осуществляющих деятельность на территории Республики Крым в сфере образования», Приказ Управления образования Симферопольского района от 01.09.2023г. № 757 «Об организации работы инновационной площадки регионального уровня «Применение инновационных технологий STEM-образования. Модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой в 2023-2024 учебном году»»)

Тема проекта: «Экспериментирование с живой и неживой природой в рамках STEM-образования».

Цель проекта: создание условий для развития у детей дошкольного возраста познавательной активности, любознательности, стремления к самостоятельному познанию и размышлению.

Задачи:

- Расширение кругозора детей через знакомство с элементами различных областей знаний.
- Развитие у детей умения пользоваться приборами – помощниками при проведении игр-экспериментов.
- Формирование у детей умственных способностей: сравнения, обобщения, классификации.
- Развитие коммуникативности, наблюдательности, самостоятельности.

Одним из направлений работы нашего детского сада является внедрение STEM-образования в учебный процесс, с целью обеспечения развития интеллектуальных способностей в процессе познавательной деятельности и вовлечения детей в научно-техническое творчество.

Внедрение STEM-образования осуществляется в процессе интегрирования в учебный процесс модуля «Экспериментирование с живой и неживой природой» цель которого формирование представлений об окружающем мире в опытно - экспериментальной деятельности.

Работа в модуле «Экспериментирование с живой и неживой природой» в течение 2024-2025 учебного года осуществлялась в рамках проведения занятий по

познавательному развитию, наблюдений в природе, самостоятельной экспериментальной деятельности. Дошкольники с удовольствием занимались исследованиями, опытами и экспериментами - получили новые и расширили уже имеющиеся знания про уже знакомые предметы и явления.

В течение года была изучена нормативно-правовая база. Изданы приказ ДОУ и утверждены локальные акты по деятельности ДОУ, как инновационной площадки.

В инновационную деятельность включены все педагоги ДОУ старший воспитатель (1), воспитатели (6), педагог-психолог (1), музыкальный руководитель (1). У всех педагогов есть своя персональная страничка на сайте ДОУ.

Согласно годовому плану на 2024-2025 учебный год, проведён тематический контроль «Организация систематической работы с дошкольниками по познавательно-исследовательской и опытно-экспериментальной деятельности» (Приказ от 01.11. 2024 года №213-ОД)

В ходе тематического контроля

- 1.Выявлена степень овладения навыками экспериментирования у детей.
2. Выявлена готовность педагогов к использованию метода познавательно-исследовательской деятельности.
3. Дана оценка развивающей среды.
4. Проведено анкетирование родителей (законных представителей) к участию в реализации проекта.

В рамках метапредметных недель проводились открытые занятия по теме экспериментально-исследовательской деятельности во всех возрастных группах ДОУ.

В старшей группе прошел мастер -класс с детьми и родителями (воспитатели Тинякова И.В., Парфенова А.А.). В ходе мастер-класса дети прослушали беседу, отвечали на вопросы, отгадывали загадки. В практической части мастер-класса дети и родители провели опыты «Мостик», «Плавающая скрепка», «Поверхностное натяжение воды», «Плавающая картинка». Родители представили детям опыт «Обесцвечивание воды».

Дети получили дипломы, новые знания и массу положительных эмоций.

В подготовительной группе прошел мастер -класс «Город волшебников». (воспитатель Энверова Л.У.)

Дети подготовительной группы были вовлечены в элементарную исследовательскую деятельность по подведению итогов Недели экспериментирования. Вспомнили качества и свойства объектов неживой природы- магнит, вода, воздух. Занятие сопровождалось презентацией. Дети делали выводы о проделанной работе, отгадывали загадки. В ходе проведения опытов, на занятии дети выполняли опыты – ***плавающий рисунок, тучка с дождиком в стакане, затухающая свеча, достань скрепку из стакана.***

На занятии присутствовали приглашенные родители с целью рекламы инновационной деятельности по STEM-образованию в нашем ДОУ. Родители участвовали в экспериментальной деятельности.

В конце занятия подвели итог, и дети получили дипломы.

В средней группе прошел мастер -класс «Свойства почвы. Посадка лука». (воспитатели Парфёнова А.А., Файкова Э.М.)

Дети средней группы вспомнили свойства песка и изучили свойства почвы. В ходе экспериментальной деятельности дети узнали, что почва темного цвета, впитывает влагу. В почве находится перегной. Дети посадили лук.

Во второй младшей группе ДОУ прошло занятие «Чудеса с водой». (воспитатель Бейтуллаева Э.С.) Дети знали, что вода прозрачная, без вкуса и без запаха. В ходе простой

экспериментальной деятельности дети узнали, что вода меняет вкус (солёная, сладкая), меняет цвет (любой цвет). Был проведен фокус «Найди рыбку в воде».

Дети получили новые знания и положительные эмоции.

20 декабря 2024 года старший воспитатель Базалий Э. В. и воспитатель Тинякова И. В. МБДОУ «Детский сад «Аленушка» с. Чистенькое» приняли участие в районном методическом объединении для воспитателей дошкольных групп Симферопольского района на тему "Проектная деятельность, как средство взаимодействия педагогов детей и родителей". На мероприятии наш детский сад представил проект " Взаимодействие с родителями при реализации программы "STEM -образование. Экспериментирование с живой и не живой природой.»

Воспитатели МО приняли участие в интересных опытах с водой и увидели настоящие фокусы (Облачко)

Был представлен видеоролик «Экспериментируем дома»

Все воспитатели МО получили интересные подарки и буклеты.

В течение учебного года проведена работа с родителями по теме «Экспериментирование с живой и неживой природой». Организовано родительское собрание. (Приказ от 01.11.2024г. № 277-ОД)

Согласно плану, проведены консультации, выставки продуктов детской деятельности, фотоотчеты.

Все наработки, конспекты занятий, проекты по результатам реализации проекта «Применение инновационных технологий STEM-образования. Модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой опубликованы в СМИ и Интернет.

В 2024-2025 учебном году созданы

- Проект «Вода» (воспитатель Тинякова И. В., видеоролик)
- макет вулкана (дети и родители)
- «Экспериментируем дома» (видеоролик)

Согласно плану на 2024-2025 уч. год в ДОУ проведен семинар-практикум для педагогов «Детское экспериментирование – основа поисково-исследовательской деятельности дошкольников».

На семинаре старший воспитатель Базалий Э.В. представила педагогам методические пособия «Экспериментальная деятельность в детском саду. Вода.», «Экспериментальная деятельность в детском саду. Магнит», «Экспериментальная деятельность в детском саду. Камень.»

Приняли участие в конкурсе

«Первооткрыватель 2025» «Глина Крыма» (Кириченко Захар, 6 лет, 3 место)

Консультирование родителей «Экспериментируем в домашних условиях», «Роль семьи в развитии интереса ребенка к опытно - экспериментальной деятельности»,

Вывод:

Работа в ДОУ велась согласно программе, целью которой являлось развитие и поддержание интересов детей к исследованиям, открытиям через опытно-экспериментальную деятельность, помощь в овладении способами практического

взаимодействия с окружающей средой, личностный рост воспитанников путем совершенствования их исследовательских способностей.

Деятельность ДООУ по реализации 2-го этапа инновационной деятельности по проекту «STEM-образование. Модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой» можно признать удовлетворительной.

Работа учреждения в рамках инновационного проекта эффективна, т.к. позволяет создавать благоприятные условия в учреждении для обеспечения качества образования.

В первую очередь, работа в проекте позволила внести изменения в развивающую среду групп и пространства ДООУ:

- обновлены уголки для экспериментирования- лаборатории.

Во-вторых, повысился профессиональный уровень педагогов в вопросах экспериментальной деятельности. У них появился опыт самообследования и самоанализа, умение увидеть проблему и решать ее.

В-третьих, проведена работа с родителями, которые с удовольствием подключились в экспериментальную деятельность.

Продуктами инновационной деятельности стали видеоролик, презентация, конспекты занятий, проект, методическое пособие «Эксперименты с водой. 3-7 лет».

В целом работа в РИП повысила имидж учреждения.

За данный период все поставленные задачи выполнены в полном объеме.

Старший воспитатель _____ Э.В. Базалий