



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
муниципального образования город Краснодар
«Детский сад комбинированного вида № 138»



Электронная образовательная платформа как дополнительный эффективный инструмент интеллектуального развития и формирования основ инженерной культуры старших дошкольников



**ГОД ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

Анна Викторовна Рысюкова,
старший воспитатель

Современная информационная среда и интеллектуальное развитие

Дошкольники растут в мире цифровых технологий и огромного объёма информации.

В этом возрасте закладываются фундаментальные мыслительные навыки, которые обеспечивают успешное обучение в школе и формируют интеллектуальную культуру личности.



Инновационная деятельность дошкольной организации

Наш детский сад признан инновационной площадкой на муниципальном и краевом уровнях, реализующей интеллектуальное воспитание старших дошкольников, что повышает качество образовательного процесса

Стратегия развития интеллектуальной культуры включает изучение блоков «физика», «химия», «биология» и «логика и основы инженерии», что обеспечивает комплексный научный подход к формированию знаний

Особое внимание уделяется внедрению новых средств интеллектуального воспитания с учётом психологических и социокультурных особенностей дошкольников, что способствует эффективному развитию умений и навыков

Значение электронных образовательных ресурсов

1 Система сопровождения интеллектуального воспитания

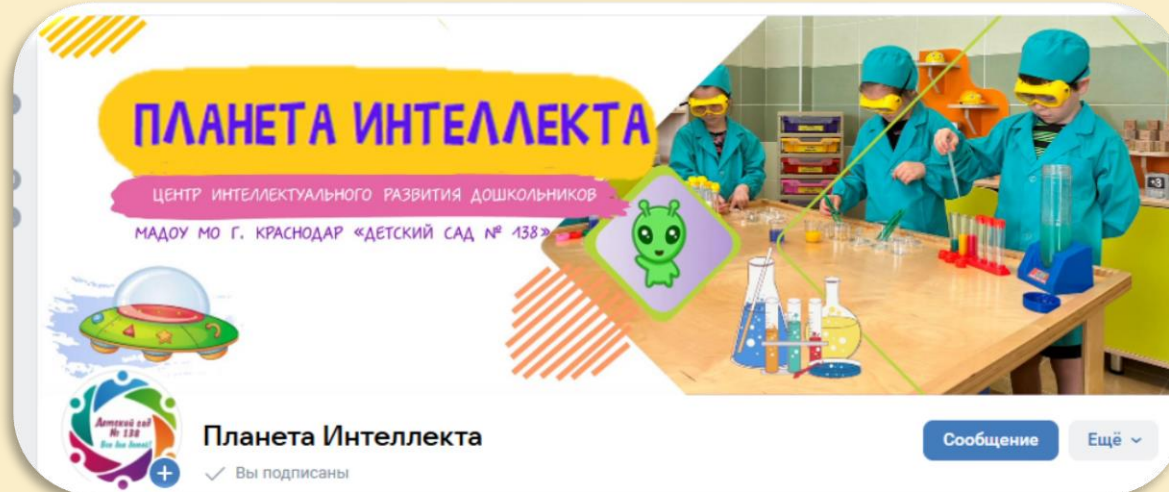
Платформа «Планета Интеллекта» разработана для поддержки интеллектуального развития дошкольников, повышая их познавательную активность через современные электронные образовательные ресурсы

2 Развитие новых навыков и расширение образовательной деятельности

Использование платформы стимулирует формирование новых навыков у детей, способствует разнообразию образовательного процесса и интеграции информационных технологий в повседневную педагогическую практику

3 Информационные ресурсы как часть жизни и образования

В современном обществе цифровые ресурсы являются неотъемлемой частью жизни и обучения, что делает электронные образовательные платформы ключевыми инструментами развития интеллектуальных способностей



Технологическая база и преимущества платформы

1

Основанная на технологиях социальной сети «ВКонтакте», платформа обеспечивает удобное размещение большого объёма образовательных материалов, открывая доступ для педагогов, родителей и детей.



2

Возможность организации партнёрских взаимодействий между взрослыми и детьми способствует эффективному обучению, построенному на принципах взаимного уважения и заинтересованности.



Требования к организации образовательного процесса

Учет возрастных особенностей дошкольников необходим для создания адаптированных образовательных программ, учитывающих их психологические и эмоциональные потребности

Обеспечение безопасности и комфортной среды при работе с электронными ресурсами является обязательным условием для эффективного обучения и развития познавательных способностей

Образовательный процесс должен основываться на педагогических целях и принципах, направленных на стимулирование самостоятельного мышления и познавательного интереса ребёнка

Использование эффективных электронных ресурсов способствует мотивации к обучению и развитию, что позволяет расширить горизонты интеллектуального роста детей

Основные требования при разработке платформы

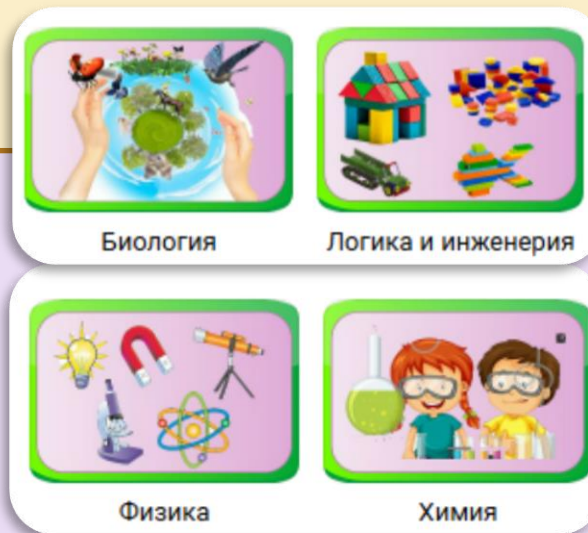
ТРЕБОВАНИЯ	РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАТФОРМЕ
Учет возрастных и психологических особенностей детей	Интуитивно понятный интерфейс, доступность и разнообразие заданий Игровые элементы в изучении наук
Организация совместной деятельности взрослого и ребёнка	Объяснение материала и обсуждение результатов
Охрана жизни и здоровья детей	Соблюдение рекомендаций по продолжительности занятий

Педагогические сценарии и роль героя Интеллеша



Виртуальный герой Интеллеша как средство вовлечения

Интеллеша — сказочный инопланетянин, который помогает дошкольникам через мультфильмы знакомиться с физикой, химией, биологией и логикой. Его образ делает обучение доступным и эмоционально насыщенным.



Интерактивное изучение наук

Каждая наука представлена на отдельной вкладке в формате коротких мультфильмов, что обеспечивает живое и увлекательное представление сложных понятий в адаптированной для детей форме.



Знакомство с познавательной литературой

Платформа предлагает родителям и детям совместное изучение научных материалов, расширяя кругозор и способствуя семейному развитию



Проведение семейных экспериментов

Родители и дети могут вместе проводить описанные на платформе эксперименты, что усиливает практический интерес и углубляет знания



Планета Интеллекта
16 мая 2025

Редактировать

Центр интеллектуального развития



Здравствуй, мой друг. Я хочу рассказать тебе о книгах, которые помогут узнать много нового и интересного. Вместе с родителями ты сможешь провести интереснейшие опыты, узнать что такое ньютоновская и квантовая физика, ты сможешь открыть для себя новый мир знаний.



«Ка сделать радугу дома?»

Интерактивное взаимодействие с семьями



Поддержка познавательного интереса

Совместная деятельность способствует формированию у детей желания исследовать мир и задавать вопросы



Вовлечение семей в образовательный процесс

Активное участие родителей в обучении способствует укреплению связей между семьёй и образовательной организацией

Взаимодействие с главным героем

Диалоги с Интеллешей



Планета Интеллекта
16 мая 2025

Редактировать

Диалоги с Интеллешей



Видео от
ребят



ПЕРЕХОДИ ПО ССЫЛКЕ: <https://vk.com/@planetainteleka-soobscheniya-diya-intelleshi>



Видео от
Интеллеши



ПЕРЕХОДИ ПО ССЫЛКЕ: <https://vk.com/@planetainteleka-intellesha-otvechaet>

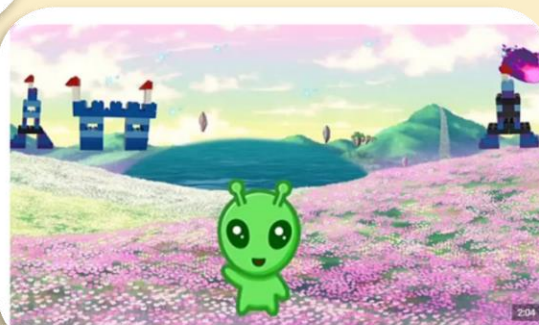
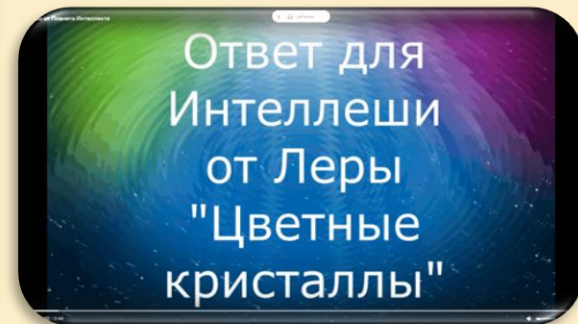
Сообщения для Интеллеши



Планета Интеллекта
16 мая 2025

Редактировать

Сообщения для Интеллеши



Планета Интеллекта
Редактирование

Черновик сохранён Статьи Публикации

Интеллеша отвечает



Знакомство с планетой Интеллеши Разум 5

Организация образовательной деятельности

Планета Интеллекта
16 мая 2025

Редактиров

ВИДЕО К ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ СИТУАЦИЯМ



БЛОК ЛОГИКА И ИНЖЕНЕРИЯ

ВИДЕО ПО ССЫЛКЕ: <https://vk.com/@planetainteakta-bez-nazvaniya>



БЛОК ФИЗИКА

ВИДЕО ПО ССЫЛКЕ: <https://vk.com/@planetainteakta-video-k-obrazovatelnyh-situaciyam-po-bloku-fizika>



БЛОК БИОЛОГИЯ

ВИДЕО ПО ССЫЛКЕ: <https://vk.com/@planetainteakta-video-obrazovatelnyh-situacii-k-bloku-biologiya>

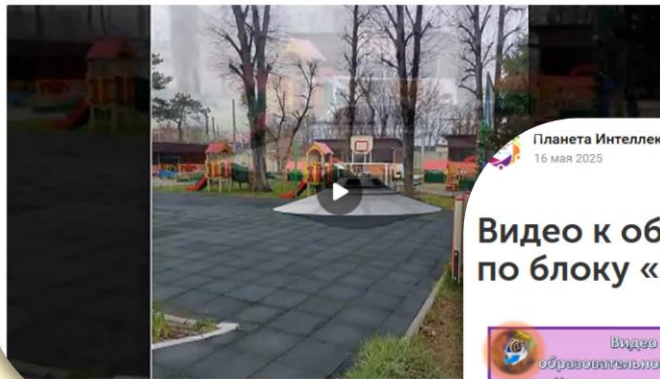
Планета Интеллекта
16 мая 2025

Редактиров

Видео к образовательным ситуациям по блоку «Физика»



Видео к образовательной ситуации «Откуда берется звук»



Планета Интеллекта
16 мая 2025

Редактиров

Видео к образовательным ситуациям по блоку «Биология»



Видео к образовательной ситуации «Что нужно растениям?»



Итоги внедрения платформы «Планета Интеллекта»

Платформа успешно формирует интеллектуальную культуру дошкольников, развивает интерес к науке и цифровой грамотности, служит фундаментом для образования будущих граждан современной России

