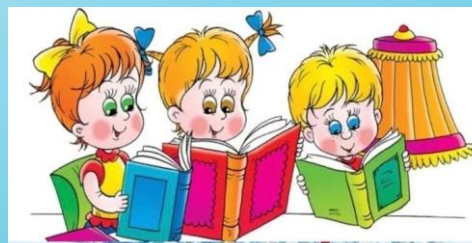


АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАВОДСКОГО РАЙОНА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД САРАТОВ»
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение –
детский сад № 196 компенсирующего вида города Саратова

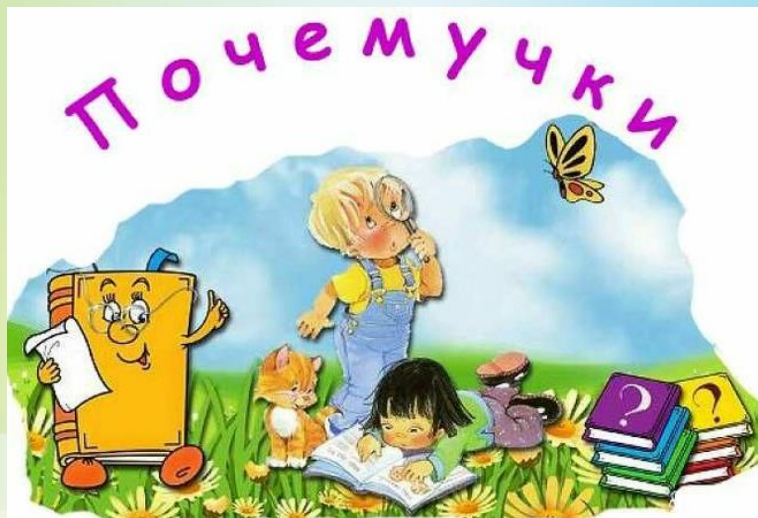
Отчёт о деятельности инновационной площадки

*«Формирование предпосылок функциональной
естественнонаучной и экологической
грамотности у детей дошкольного возраста»
в 2024 – 2025 учебном году*



**Хорошо того учить,
кто хочет всё знать!**





Цель: поиск эффективных технологий для формирования у дошкольников предпосылок функциональной естественно-научной и экологической грамотности у детей дошкольного возраста





*«Формирование предпосылок
функциональной
естественнонаучной и
экологической грамотности у
детей дошкольного возраста»*



**«...создание соответствующей
развивающей предметно-
пространственной среды для
элементарного
экспериментирования
и исследовательской
деятельности»**

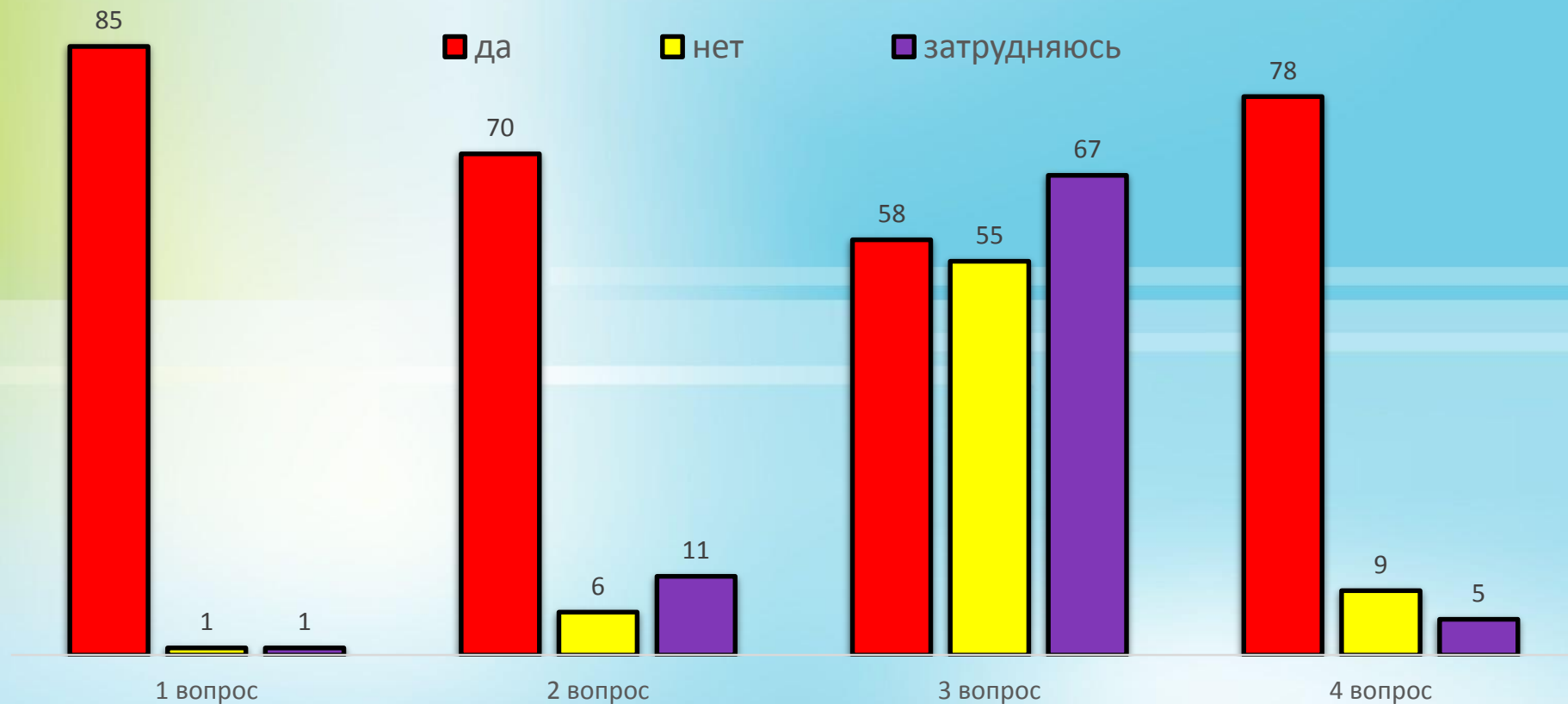




«...определение эффективных форм взаимодействия педагогов и родителей для реализации естественно-научной и экологической грамотности у детей»



Анкетирование родителей



Вопросы анкеты:

1. Бываете ли вы с ребенком на природе?
2. Знаком ли ваш ребенок с правилами поведения на природе?
3. Как вы обогащаете знания детей о природе?
4. Есть ли у вас дома животные и растения? Какую помощь ребенок оказывает в уходе за ними?



«...повышение компетентности педагогов в применении современных технологий совместной образовательной деятельности педагога с детьми»







**Интеграция опытно-
экспериментальной и
изобразительной
деятельности**



**ВЕСЕЛЫЕ НАУЧНЫЕ
ОПЫТЫ
ДОМА**

Давай попробуем.

Что может быть общего у растения и огня?
Давай узнаем.

Некоторые продукты лучше не смешивать

Что делать?

Отвенти у бутылки пробки и проделай в каждой из них дырочку шилом. Налей воду в бутылки и добавь в каждую несколько капель красителя. Получившиеся вазы приобретут необычный цвет. Цветок, поставленный в тебе будет воды разных цветов, красиво, если в тебе будешь и ступай на улице. Замени краску на брызжикости разноцветию полей. Развели же ее в воду, чтобы быстрее растили полей соусулия. Из каждой бутылочки выкрутешу еще на один из ее веток, чтобы прокрутешу еще разное участии тебе. Повтори этот процесс еще два-три раза, и уже на следующий день ты получишь бутылочку, на ветках или разноцветные свисающие соусулия. Чем дольше ты будешь ухаживать за ними, тем больше они свежей водичкой, тем больше они вырастут.

Научное объяснение

Тривычная и такая простая сосулька — это на самом деле статалит. Статалиты образуются постепенно, по капельке. В случае с водой это происходит на гладкой. В жидком состоянии вода течет по веткам вниз. Но морозный воздух сразу же делает свое дело и замораживает воду в самых разнообразных положениях. Следующие потоки воды продолжают образовываться на самой первой сосульке, и так происходит, пока не достигнет размера, когда сосулька начнет расти самостоятельно.

Что делать?

Найти большие пластиковые бутылки и наполнить в них воду. Идеальный вариант — поликарбонатные, но бутылки под рукой обычно — полипропиленовые. Зеркала и краски тоже пригодятся: чтобы шлобозерка и икрушки и бегти на открытой фольме, бутылки на чистые замки, который будет вымывать поворачивать с маленького, чтобы улететь поному под уклоню. Разматывать фольму, но продолжая вращать и прижимать комашими. Зажать по всему зату, чтобы получилось полноценное русло. Все фольму, что можно не сделать песторы и изгибы. В некоторых местах готово, выливай воду из бутылки и изгибай. Когда все будет и следы за тем, как течет поток по твоей реке. Не забудь отравить кораблями в плоской реке. Не забудь

научное объяснение

Место, где начинается река, называется истоком. Место, где река соединяется с другой рекой, озером или морем, называется устьем. Устье всегда находится ниже истока. А поскольку вода под действием гравитационного поля Земли обладает текучестью, то она просто перемещается из высокой точки в низкую. Самые большие водоемы — это моря и океаны. Они находятся в самых низких местах — на поверхности. Если на пути реки окажется возвышенность, то на этой возвышенности и будет находиться исток реки.

...а, самые настоящие соляные
...лы можно вырастить самому
Приступим!

[illegible]

Научное объяснение

Любой флюгер состоит из двух основных частей — основания в виде несущей рейки и планки. Планка, основываясь в виде несущей рейки и планки. Планка может быть самой разной формы. Основное ее назначение — иметь выраженную плоскость. Когда поток ветра попадает в флюгер, то под действием его силы разворачивается весь флюгер. Таким образом, стрелка прибора всегда располагается вдоль направления ветра, причем изменение этого направления очень точно отражается на подвижности флюгера. Ориентация по сторонам света с помощью компаса дает наблюдателю точную информацию о направлении северный, южный, юго-восточный. На планшете северный, южный, юго-восточный прибор

Как можно бегать по сугробам
и не проваливаться в них?

Стать настоящим следс

1

ПУКА

СПУСТ

2

3

Что понадобится

Что делать?

У тебя во дворе наверняка имеется детская площадка. А на ней есть разные конструкции, по которым так интересно лазить. Выбери такую, по которой так было много буталок на уровне твоего, которому надо было вставать на горлышко на узком, возьми одну буталку и вложи в шпурок. Други, возьми одну буталку и сорвалась наверх. Заявляя, что буталка не сорвалась и не упала. Повесть буталку. Теперь бери воду и наполняй ее буталку. Колеса воды в каждой разные: в одной — полбуталки, в другой — в каждой то вообще буталка, в другой — в всех буталках только на донышке, буталки палочек. Аккуратно толкай, возьми буталку, ты услышишь мелодию палочки, из-за определенного количества воды твой собственный. Теперь у тебя есть самый аутентичный стеклянный оркестр

Научное объяснение

Звук — это механические колебания, которые улавливают наши органы чувств, прежде всего слуховой аппарат. Звук имеет много характеристик, среди которых скорость, сила и частота. Вот как раз частота и влияет на характер слышимых звуков. Если частота высокая, то звук окажется высоким, басовым. Если частота низкая, то и звук будет низким, басовым. Если высокая, то звуковые волны будут короткими, хрустальными, то звуковые волны будут длинными, вязкими. Если высокая, то звуковые волны будут короткими, хрустальными, то звуковые волны будут длинными, вязкими. Если высокая, то звуковые волны будут короткими, хрустальными, то звуковые волны будут длинными, вязкими.

Опыт «Вулкан»





ВОРОСЛЯМ – КРЫШКА!



**ПОКОРМИТЕ
ПТИЦ ЗИМОЙ**

ЭКО-ЁЛОЧКА





Спасибо за внимание!