**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

**ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ЯСИНОВАТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ШКОЛА №6 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ ГОРОДА ЯСИНОВАТАЯ»**

**Образовательный проект**

**«ПЕДАГОГИ И СЕМЬЯ – ВЕРНЫЕ ДРУЗЬЯ»**

**Подготовила:**

**учитель математики**

**Пилипенко Ирина Сергеевна**

**г. Ясиноватая, 2024**

**Математический турнир «Дети и родители: арена знаний»**

**1. Обоснование необходимости инновационного проекта.**

****Проблема: по данным отчётов годовой успеваемости обучающихся 7-х классов 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023 учебных лет средний балл по учебным курсам предмета «Математика» составил: по алгебре – 4,2; по геометрии – 4,0; по вероятности и статистике (ВиС) – 4,5. По данным опроса учеников и их родителей/законных представителей было выявлено, что основной причиной недостаточной степени усвоения обучающимися знаний является низкая заинтересованность в предметах, сложность адаптации к новым дисциплинам и неспособность большинства родителей/законных представителей помочь в освоении предметов.

Проект актуален для обучающихся, желающих испытать свои знания и провести время с семьёй в процессе обучения, и родителей (законных представителей), желающих повысить заинтересованность и успеваемость своего ребёнка.

«Привлечение школьников к естественно-математическому и физическому образованию является ключевой задачей» заявил президент Российской Федерации Владимир Путин во время международной конференции от 24 ноября 2020 года (<http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/speeches/69927>). Проект согласуется с заявлением президента, а также с задачами и логикой развития современного образования в России.

В силу того, что 2024 объявлен годом семьи, проект соответствует цели «популяризации государственной политики в сфере защиты семьи, сохранения традиционных семейных ценностей» (<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202311220013>).

В современной системе образования в России мы видим тенденцию к внедрению новых форм обучения и взаимодействия института образования и института семьи. Проект соответствует концепции «Школа - центр социума».

**2. Цели и задачи инновационного проекта**

Цель: повышение среднего балла обучающихся 7-х классов по математическим предметам не менее чем на 0,3 балла посредством проведения серии из 3 мероприятий с участием родителей/законных представителей с 01.09.2024 по 28.05.2025 в МБОУ «ШКОЛА №6 ГОРОДА ЯСИНОВАТАЯ».

Задачи:

1) сбор статистических данных, анкетирование обучающихся 7-х классов МБОУ «ШКОЛА №6 ГОРОДА ЯСИНОВАТАЯ»;

2) проведение информационной кампании проекта;

3) привлечение и подготовка волонтёрской команды старшеклассников;

4) подготовка сценария, оформление зала, установка технического обеспечения;

5) проведение мероприятия;

6) повторное анкетирование и контроль;

7) анализ полученных результатов;

8) проведение круглого стола.

**3. Ресурсы.**

|  |  |
| --- | --- |
| Информационные:  1) отчёты годовой успеваемости учеников 7 классов МБОУ «ШКОЛА №6 ГОРОДА ЯСИНОВАТАЯ» за последние 3 года;  2) школьное сообщество ВК (<https://clck.ru/39GY62>);  3) сайт школы (<https://clck.ru/39GY25>). | Интеллектуальные:  1) учителя математики (4 человека);  2) педагог-психолог.  Человеческие:  15 волонтёров (15-17 лет). |
| Материально-технические:  1) две интерактивных доски;  2) два ноутбука;  3) стереосистема;  4) пачка бумаги;  5) чёрно-белый принтер;  6) канцелярские принадлежности. | Организационные:  1) министерство Просвещения РФ;  2) министерство образования и науки ДНР;  3) отдел образования администрации Ясиноватского муниципального округа;  4) администрация школы. |
| Финансовые:  1) 3-месячная подписка на журнал «Квантик» – 700 рублей;  2) 3-месячная подписка на журнал «Школа и семья» – 700 рублей;  3) настольная игра «Озадачник "Логика"» – 600 рублей;  4) Сертификаты и грамоты – 1050 рублей. | |

**4.Партнеры.**

1) МБОУ «ШКОЛА №6 ГОРОДА ЯСИНОВАТАЯ».

2) Отдел образования администрации Ясиноватского муниципального округа.

3) Общероссийское общественно-государственное движение детей и молодёжи «Движение Первых».

**5. Целевая аудитория.**

Проект рассчитан на всех обучающихся 7-х классов МБОУ «ШКОЛА №6 ГОРОДА ЯСИНОВАТАЯ» и их родителей/законных представителей (всего 100 человек).

**6. План реализации инновационного проекта.**

**1 этап. Сбор статистических данных, анкетирование обучающихся 7-х классов МБОУ «ШКОЛА №6 ГОРОДА ЯСИНОВАТАЯ».**

1) Изучение отчётной документации по годовой успеваемости обучающихся 7 классов 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023 учебных лет МБОУ «ШКОЛЫ №6 ГОРОДА ЯСИНОВАТАЯ».

2) Проведение анкетирования по следующим вопросам:

Насколько сложнее стало учить математику по сравнению с 6 классом?

Помогают ли родители с выполнением домашнего задания по математическим предметам?

Сколько времени ты тратишь на выполнение домашнего задания по математическим предметам?

Как ты себя чувствуешь после уроков по математическим предметам?

Изучаешь ли/хотел бы изучать математические предметы дополнительно?

Как бы ты оценил свою активность на уроке?

*Срок реализации:* за две недели до конца первой четверти.

**2 этап.** **Проведение информационной кампании проекта.**

Популяризация проекта в соцсетях и на сайте школы.

*Срок реализации:* за две недели до проведения мероприятия (в каждой четверти, кроме Ⅳ).

**3 этап.** **Привлечение и подготовка волонтёрской команды старшеклассников.**

Проведение ряда обучающих занятий по работе с аудиторией, по отбору и составлению задач, по работе с техническим обеспечением.

*Срок реализации:* за неделю до проведения мероприятия (в каждой четверти, кроме Ⅳ).

**4 этап.** **Подготовка сценария, оформление зала, установка технического обеспечения.**

1) Написание и представление сценария мероприятия волонтёрам и экспертной комиссии.

2) Подготовка помещения к проведению игры.

*Срок реализации:* за день до мероприятия (в каждой четверти, кроме Ⅳ).

**5 этап. Проведение мероприятия.**

1) Вступительная часть. Представление команд и экспертной комиссии.

2) Проведение Ⅰ тура. Деление на команды: состязания между семьями (2 чел. в команде), тематика тура – ВиС (8 тестовых вопросов). Продолжительность тура – 10 мин.

3) Проведение Ⅱ тура. Деление на команды: состязания между родителями и детьми (5 чел. в команде), тематика тура – алгебра (7 тестовых и 3 открытых вопросов). Продолжительность – 15 мин.

4) Проведение Ⅲ тура. Деление на команды: состязания между командами, состоящими из представителей 2 семей (4 чел.), тематика тура – геометрия (8 тестовых вопросов и 2 открытых). Продолжительность – 15 мин.

Между турами предусмотрены творческие номера от активистов «Движения первых».

5) Награждение победителей. В каждой игре награждается один лучший ученик, родитель и лучшая семья. По результатам трёх игр также определяется абсолютный победитель в каждой номинации, все участники поощряются именным сертификатами.

Общая продолжительность мероприятия ~ 1 час.

*Срок реализации:* каникулярное время между четвертями (в каждой четверти, кроме Ⅳ).

**6 этап.** **Сбор обратной связи (рефлексия).**

Сбор обратной связи участников в виде комментариев под постом о проведённом мероприятии в сообществе школы и 7-х классов ВК.

*Срок реализации:* в течение недели после проведения мероприятия (в каждой четверти, кроме Ⅳ).

**7 этап. Повторное анкетирование и анализ полученных результатов.**

1) Повторное анкетирование обучающихся.

2) Сравнительный анализ полученных данных.

3) Сопоставление полученных результатов с поставленными целями.

*Срок реализации:* Ⅳ четверть.

**8 этап.** **Проведение круглого стола.**

1) Оглашение результатов проекта.

2) Обсуждение дальнейших перспектив развития проекта.

*Срок реализации:* последний месяц Ⅳ четверти.

**7. Ожидаемые результаты и социальный эффект.**

|  |  |
| --- | --- |
| Качественные | Количественные |
| 1) повышение заинтересованности в математических предметах;  2) улучшение детско-родительских отношений;  3) развитие навыков работы в команде/в парах;  4) развитие навыков рефлексии;  5) повышение математической грамотности у всех участников мероприятий;  6) улучшение организационных и коммуникативных навыков у волонтёров. | 1) привлечение к работе в проекте не менее 15 волонтёров;  2) адресаты – 50 детей, 50 родителей/законных представителей;  3) проведение 3 мероприятий;  4) сбор и анализ 100 анкет  5) Выход 12 постов в социальной сети ВК  6) вручение 100 сертификатов об участии, 3 грамоты победителям каждого тура (всего 9) и 3 грамоты абсолютным победителям игры;  7) повышение среднего балла обучающихся 7-х классов по математическим предметам не менее чем на 0,3 балла. |

**8. Перспективы дальнейшего развития проекта**.

В дальнейшем проект планируется расширить по вертикали (увеличение целевой аудитории) и по горизонтали (в рамках других предметов), а также реализовать на муниципальном и региональном уровне.