



ПОЛОЖЕНИЕ о всероссийской акции «МИР НАУКИ И ТЕХНИКИ»

I. Общие положения

В рамках проекта «SCIENCE-ИНКУБАТОР: создание инновационно-образовательной экосистемы научных объединений учащихся для выявления и поддержки БУДУЩИХ ЛОМОНОСОВЫХ» состоится интеллектуально-творческая акция «**МИР НАУКИ И ТЕХНИКИ**»

Проект проводится с использованием гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов.

Срок проведения: до 15 октября 2022 г.

Интеллектуально-творческая акция «МИР НАУКИ И ТЕХНИКИ» – это серия мероприятий в регионах России для популяризации науки, выстраивания социального лифта для юных исследователей на основе включения в исследовательскую и проектную деятельность, в мероприятия по популяризации научных достижений, деятельности российских ученых.

Интеллектуально-творческая акция включает проведение в регионах России серии мероприятий по популяризации науки, для повышения статуса профессии ученого:

Номинация 1. Мероприятия по популяризации науки и техники – в регионах РФ под руководством педагогов-наставников, в том числе, в научных объединениях учащихся (НОУ) будут организованы лекции, встречи с учеными, с представителями наукоёмких предприятий с целью профориентации учащихся на научную деятельность и раскрытия тенденций развития современной науки.

Номинация 2. Мероприятия по привлечению школьников к выполнению исследовательских и проектных работ, проведение школьных, муниципальных и региональных конференций, где будут

заслушаны исследовательские и проектные работы учащихся, с приглашением в качестве экспертов учёных, в том числе молодых ученых.

Проведение научных школ для учащихся с мастер-классами и деловыми играми.

Выступление авторов лучших работ перед сверстниками для популяризации науки, возможно в популярном формате TED или Science Slam. Выступление молодых ученых, готовых рассказать о своих разработках в увлекательной форме.

Номинация 3. Знакомство с современными достижениями науки.

Посещение школьниками научных центров, лабораторий, научных выставок, организация встреч с исследователями, научными сотрудниками для знакомства с современными достижениями науки.

Номинация 4. Организация деятельности научных объединений учащихся (НОУ, МАН) – проведение научных сессий, научных лагерей, встреч с учеными, проведение дискуссионных клубов и т.д.

Номинация 5. Проведение командных интеллектуально-творческих игр. Игры проводятся на основе разработок экспертов МАН «Интеллект будущего». Цель: развить интерес к исследовательской деятельности, показать радость командной работы, почувствовать удовольствие от интеллектуального напряжения. У учащихся возрастёт мотивация на дальнейшую творческую командную и индивидуальную работу. Такие игры сплотят ребят, будут стимулировать общение между школьниками разных возрастов. Чтобы скачать разработку игры, зайдите на сайт МАН «Интеллект будущего» в раздел «Интернет-магазин» - «Командные игры» или переходите по ссылке <https://new.future4you.ru/catalog/games/>. (разработки предоставляются бесплатно).

Командная творческая исследовательская игра «SCIENCE-ИНКУБАТОР»
Игра «SCIENCE-ИНКУБАТОР» создана для учащихся 5-11 классов, которые интересуются наукой и техникой.

Предполагается, что игра пробудит живой интерес к современной науке, поможет расширить кругозор и внести важный вклад в собирание научной картины мира старшеклассниками.

В процессе игры участники смогут познакомиться с приемами мышления, которые используют настоящие ученые: сравнительный анализ, поиск аналогий, формулировка гипотез, аргументирование фактами и доказательства верности гипотез.

Предлагаемая игра является командной, что способствует развитию навыков будущего: креативности, критического мышления, коммуникативности и умения сотрудничать.

Командный исследовательский квест «АРХИПЕЛАГ ОТКРЫТИЙ»

Исследовательский квест «Архипелаг открытий» - это интеллектуально-творческая командная игра, направленная на развитие исследовательского мышления. Это игровое мероприятие направлено на актуализацию исследовательских и проектных компетенций школьников 5-9-х классов, развивает фантазию и творчество, способствует более глубокому пониманию исследовательских процессов (на материале темы «Фразеологизмы»).

Задачи:

- повышение мотивации к исследованиям в гуманитарной сфере на материале темы «Фразеология»;
- развитие т.н. гибких навыков (soft skills) - тренировка навыков поиска информации с применением цифровых технологий; развитие коммуникативности, умения работать в команде, лидерских качеств;
- создание условий для развития гуманитарных способностей, речи, умения находить взаимосвязи между различными объектами исследования.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ АКЦИИ «МИР НАУКИ И ТЕХНИКИ»

По итогам акции просим вас прислать отчёт в формате Word, размер шрифта – 12. (Форма отчёта)

Кроме этого педагоги могут приложить:

- краткое описание того, что сделали,
- список участников мероприятия от вашей организации с указанием названия организации, класса, фамилии, имени детей, если ещё участвовали педагоги или родители – то фамилии, имени и отчества (по желанию).
- В этом же файле размещается 2-3 фотографии, на которых видно общее количество участников в ходе мероприятия и, например, на заключительном этапе. К фотографиям – короткий комментарий.
- Здесь же прикладывается несколько отзывов участников. Все материалы размещаются в одном файле. Файл размещается в личном кабинете педагога на сайте new.future4you.ru

ПО ИТОГАМ АКЦИИ участники:

1. Получат сертификаты

По итогам АКЦИИ координатор, который регистрируется на сайте, получит сертификат участника Всероссийской акции (документ можно будет скачать в личном кабинете).

2. Приглашение на очный проект

Активные участники акции получают приглашение на очный проект в ноябре 2022 года - Онлайн-ярмарку «Достижения НОУ», которая будет включать:

- педагогический онлайн-форум педагогов-кураторов НОУ и
- онлайн-конференцию учащихся «Будущие Ломоносовы».

3. По итогам марафона педагоги, которые организовали для участия в акции **максимальное количество учащихся**, будут на льготных условиях приглашены на Всероссийский педагогический форум «Образование: взгляд в будущее» (форум будет проходить в октябре 2022 года).

В рамках форума для педагогов состоится конференция по обмену опытом работы, каждый педагог познакомится с лучшими практиками организации исследовательской и проектной деятельности. Состоятся обучающие семинары, мастер-классы, лекции, экспресс-сессия «Лучшие педагогические практики современного образования. По итогам обучения выдаётся удостоверение о повышении квалификации.

КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

Выбрать понравившиеся номинации акции: провести игру, или любое мероприятие в рамках акции. Отправить материалы (отчёт) в оргкомитет. Приложение №1 (форма отчета).

Авторизоваться на сайте <https://new.future4you.ru>.

Нажать кнопку «Вход», которая находится в правом верхнем углу сайта. Если Вы еще не зарегистрированы на сайте, то Вы должны пройти регистрацию (нажмите кнопку «Регистрация»).

Найти в разделе «Для педагогов» карточку - акция «МИР НАУКИ И ТЕХНИКИ» и нажать **«В корзину»**.

Оформление заказа – это стандартный процесс для получения доступа к форме для участия. **Участие в акции бесплатное.**

В личном кабинете сайта, в разделе **«Регистрация в проектах»** нажать кнопку **«Принять участие»**, выбрать организацию и прикрепить файл [отчёта](#) о проведении акции и т.д.).

Если Вы не видите конкурс или только что зарегистрировались на сайте, то Вы должны сначала заполнить свой профиль в разделе «Личные данные» и добавить к себе организацию в разделе **«Организация»**.

Обращаем внимание, что, регистрируясь в проекте, Вы даёте согласие на обработку своих персональных данных в соответствии с Федеральным законом N 152-ФЗ.

Заранее благодарим за поддержку и участие в проекте!

Председатель
МАН «Интеллект будущего»,
Лауреат Премии правительства РФ
в области образования,
Кандидат педагогических наук



Л.Ю. Ляшко