

8 февраля День российской науки

Общая информационная справка

День российской науки непосредственно связан с именем Петра I. 8 февраля 1724 года по его распоряжению был издан указ Правительствующего сената об учреждении «Академии, или Социетета художеств и наук»: «Сделать академию, а ныне приискать из русских, кто учен и к тому склонность имеет, также начать переводить книги юриспруденции». Именно благодаря этому указу в стране появилась первая Академия наук и художеств в Санкт-Петербурге. Первым директором Академии наук стал императорский лейб-медик Лаврентий Лаврентьевич Блюментрост.

Академия отличалась тем, что в ней могли учиться все желающие, объединяя гимназию и университет. Обучались там талантливые и жаждущие знаний люди независимо от финансового положения. Поэтому студентами могли стать даже люди, не принадлежащие к привилегированным сословиям. Хорошая учеба вознаграждалась царской милостью и жалованием за свой труд.

К 275-летию со дня основания Академии было решено учредить праздник «День российской науки», учитывая роль выдающихся открытий и труд великих умов человечества для развития государства и общества в целом, поэтому 7 июня 1999 года Президентом Российской Федерации был подписан Указ № 717 «Об установлении Дня российской науки», в соответствии с которым в стране был установлен новый профессиональный праздник, который стал отмечаться ежегодно 8 февраля.

Указом Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 года № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий» 2022 – 2031 годы были объявлены Десятилетием науки и технологий. Кроме того, 28 февраля 2024 года был издан Указ Президента Российской Федерации № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», которым была утверждена Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, определяющая цель, основные задачи и приоритеты научно-технологического развития страны, устанавливает принципы и основные направления государственной политики в этой области.

Наука – это сила, дающая прогресс, движение, развитие во всех сферах жизни: медицина, образование, экономика, производства. Открытия ученых выводят человечество на новый уровень жизни, повышая ее качество. За свою многовековую историю Россия подарила миру множество гениев. В каждую эпоху сияли яркие имена наших соотечественников: от Ломоносова и Лобачевского до Ковалевской и Менделеева, от Попова и Мичурина

до Циолковского и Ландау. Работы российских и советских ученых стали неоценимым вкладом в мировую науку и навсегда изменили жизнь человечества.

Базовые национальные ценности, на развитие которых направлено содержание федеральной концепции: научное познание, гражданственность, историческая память и преемственность поколений, созидательный труд, высокие нравственные идеалы.

Целевые ориентиры:

Ценности научного познания: студент

— деятельно выражает познавательные интересы в разных предметных областях с учётом своих интересов, способностей, достижений, выбранного направления профессионального образования и подготовки;

— развивает и применяет навыки наблюдения, накопления и систематизации фактов, осмысления опыта в естественнонаучной и гуманитарной областях познания, исследовательской и профессиональной деятельности.

Гражданское воспитание: студент

— обладает опытом гражданской социально значимой деятельности (в студенческом самоуправлении, добровольческом движении и других объединениях, акциях, проектах).

Патриотическое воспитание: студент

проявляет деятельное ценностное отношение к историческому и культурному наследию своего и других народов России, их традициям, праздникам.

Трудовое воспитание: студент

понимает профессиональные идеалы и ценности, уважает труд, результаты труда, трудовые достижения российского народа, трудовые и профессиональные достижения своих земляков, их вклад в развитие своего поселения, края, страны.

Предполагаемая целевая аудитория: студенты, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования.

Общие хештеги мероприятия: #НавигаторыДетства #НавигаторыСПО #Росдетцентр #оНаукеНД #НавигаторыДетства22 #НавигаторыСПО22

Срок реализации: до 7 февраля

Механика проведения

1. Мероприятие и формат, разработанный активом студентов и педагогическим коллективом с учётом рабочих программ воспитания на основе традиций СПО.

2. Акция «Наука вокруг нас»

Советнику директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями (далее – Советник) совместно со студентами предлагается принять участие в акции «Наука вокруг нас». Для участия в акции необходимо создать и опубликовать ВК-клип на личной странице в социальной сети «ВКонтакте» с хештегом #наукаВокругНД, где студент рассказывает в ролике об интересных ему научных явлениях/ открытиях.

Возможное содержание ролика:

— Студенты могут рассказать об интересных научных явлениях, которые они наблюдают в повседневной жизни (например, физические явления, химические реакции, биологические процессы и т.д.).

— Можно использовать эксперименты, демонстрации или просто объяснения явлений.

3. Баркемп «О людях в науке».

Советнику совместно со студентами предлагается организовать конференции «О людях в науке» в формате баркемп. Это формат конференции, которая создаётся её же участниками. Проходят в формате докладов, тренингов, презентаций, обсуждений. Одна из главных особенностей – большинство работы по организации мероприятия берут на себя сами участники. Весь материал предоставляется также самими участниками.

4. Мероприятие «Наука в действии»

Советнику совместно со студентами предлагается организовать день открытых дверей «Наука в действии» для обучающихся 8 – 11 классов. В рамках мероприятия студенты смогут продемонстрировать свои научные достижения обучающимся общеобразовательных организаций.

Цель мероприятия «Наука в действии» заключается в популяризации науки, поддержке интереса школьников к научным дисциплинам, а также в создании платформы для общения между школьниками, педагогами и студентами, что позволит обмениваться мыслями и идеями.

Подготовка отчетного материала

Подготовка видеоматериала для отчетного ролика:

— видео совместной деятельности студентов и Советников по проведению ряда мероприятий.

Просим предоставить видео с мероприятий. Крупные, средние и общие планы, эмоции студентов, совместную деятельность Советников и студентов, участников форматов.

Требования к видеоматериалу.

технические требования к видео совместной деятельности:

- горизонтальное;
- full hd;
- разрешение мин 1280 на 720.

технические требования к видео интервью:

- горизонтальное;
- статичное full hd;
- разрешение мин 1280 на 720;
- средний план;
- качественный звук (запись на микрофон).

Требования к фотографиям:

— камера фотоаппарата или хорошо снимающего телефона;

— человек, предмет не должны быть обрезанными;

— фото не смазано;

— на фото обязательно присутствует Советник и студенты;

— присылайте 4-5 качественных снимков с мероприятия (3 горизонтальных, 2 вертикальных): 2 фотографии крупного плана, пару общих, фото в действии.

— на одном фото 3-5 участника.

— отвлеките студентов, камеры как будто нет, обстановка естественная, не наигранная.

Не обязывайте участников, а заинтересуйте, сделайте так, чтобы у них были естественные эмоции.