Внеклассное мероприятие рассчитано на учащихся 5-10 классов. Учитель показывает презентацию из истории дня науки, проводит викторину и награждает лучших.

Внеклассное мероприятие

# <u>Тема: «День Российской науки»</u>



Подготовила: Бугаева Л.С.

# <u>ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ</u>

<u>Ученик.</u> Школа, здравствуй! Мы знакомы!
Школа, я твой - ученик!
Ты - мир знаний, тайн, открытий!
Школа наша - наш учитель!
Отчего сегодня в школе
Очень суетливо вдруг?
Потому что мы сегодня
Отмечаем День Наук!
Без наук мы никуда,
Ни туда и ни сюда.
Чтобы стать геологом, врачом иль космонавтом
С детских лет науки нужно изучать нам.
Законы физики, таблицу умножения,
Английский, химию сегодня учим мы.
И знаем точно, что науки эти
Нам всем и каждому нужны!

Ведущий. Над буйным хаосом стихийных сил

Сияла людям Мысль, как свет в эфире.

Исканьем тайн дух человека жил,

Мощь разума распространялась в мире.

- Упали в прах обломки суеверий,
Наука в правду превратила сон:
В пар, в телеграф, в фонограф, в телефон,
Познав составы звезд и жизнь бактерий.
- Как наша прожила б планета,
Как люди жили бы на ней
Без теплоты, магнита, света
И электрических лучей?
- Что было бы? Пришла бы снова
Хаоса мрачная пора.
Лучам приветственное слово.
Науке - громкое "Ура"!

### Слай∂ № 2

#### Ребята!

Ежегодно 8 февраля отмечается профессиональный праздник российских ученых — День российской науки. Этот праздник был установлен Указом Президента РФ в 1999 году.

Выбор даты проведения Дня науки отсылает нас к истории Российской Академии наук. По императорскому распоряжению 8 февраля (28 января по старому стилю) 1724 года в России была учреждена Академия наук.

### Слай∂ № 3,4

Академия наук была переименована в Академию наук СССР, а в 1991 г. - в Российскую академию наук.

### Слай∂ № 5

В 1999 г. Указом Президента РФ от 7 июня в этот день был учрежден праздник российских ученых таким образом власти ознаменовали 275-ю годовщину Российской академии наук. Российская академия наук сегодня — это крупнейший научно-исследовательский центр нашей страны. В структуру РАН включены девять отделений по областям и направлениям науки, три отделения и пятнадцать научных центров регионального характера. Существуют также отраслевые государственные академии наук: «Российская академия образования», «Российская академия медицинских наук», «Российская академия сельскохозяйственных наук», «Российская академия архитектуры и строительных наук», «Российская академия художеств».

### № слайда 6

### Описание слайда:

Четырнадцать российских и советских ученых были отмечены Нобелевскими премиями. Первым из удостоенных, в 1904 году, стал академик И. П. Павлов за работу по физиологии пищеварения, далее, в 1908 году, — И. И. Мечников за труды по иммунитету. Последним российским лауреатом стал физик К. С. Новосёлов, в 2010 году получивший Нобелевскую премию за новаторские эксперименты по исследованию двумерного материала графена.

#### № слайда 7

#### Описание слайда:

В советские времена День науки отмечался в третье воскресенье апреля. При выборе даты руководствовались тем, что в 1918 году между 18 и 25 апреля В.И. Ленин составил «Набросок плана научно-технических работ». До сегодняшних дней многие научные коллективы отмечают День науки «по старинке», то есть, в третье воскресенье апреля. Почтовая марка СССР

### № слайда 8

### Описание слайда:

Многолетняя традиция отмечать отечественные научные успехи в России была прервана в начале 90-х годов, но в конце прошлого века была вновь возобновлена.

## № слайда 9

### Описание слайда:

В настоящее время в структуру Российской академии наук (РАН) входят девять отделений по областям и направлениям науки и три региональных отделения, а также 15 региональных научных центров. Всего в Академии насчитывается 470 научных учреждений, более 55 тысяч научных сотрудников, в том числе, более 500 академиков и 800 членов-корреспондентов.

## № слайда 10

### Описание слайда:

С 18 века до наших дней Россия вносила огромнейший вклад в развитие мировой науки. Михаил Васильевич Ломоносов, Иван Петрович Павлов, Дмитрий Иванович Менделеев, Константин Эдуардович Циолковский, Петр Леонидович Капица, Лев Давидович Ландау, Игорь Васильевич Курчатов, Павел Сергеевич Александров, Сергей Павлович Королев — вот только малая часть имен российских ученых, внесших вклад в мировую науку. Россия стала первой страной, где было разработано учение о биосфере, впервые в мире в космос запущен искусственный спутник Земли, введена в эксплуатацию первая в мире атомная станция.

### № слайда 11

### Описание слайда:

Во все времена наука являлась мощным ресурсом экономических преобразований, важнейшей составляющей национального богатства, движущей силой технического прогресса. Научно-технический потенциал любой страны - это важнейший национальный ресурс, одна из основ промышленного развития. Использование научных знаний обеспечивает экономический рост страны, благодаря достижениям науки и порожденным ею технологиям значительно повышается благосостояние населения.

### № слайда 12

### Описание слайда:

День российской науки - это прекрасный повод привлечь внимание общественности, деловых кругов, молодежи, школьников к огромным возможностям науки.

### Слайды №№ 13,14

В1: До сих пор со времён Ломоносова

Неизменна эта традиция -

Юных Сеченовых и Амосовых

Производят в российских провинциях!

В2: Вы – наследники мудрых гениев,

Но шагаете путями своими!

Пусть вы юные, тем не менее -

Вы любые преграды осилите!

В1: Главное, чтоб сердцу было тесно

Среди серых бескрылых идей,

Чтоб оно рвалось к научной мысли,

В мире открытий, безумных затей!
В2: Мечтай же, ученик, загадок – бездна!
Нам хочется, чтоб поскорее ты проник
А в небе мерцают прекрасные звезды,
И свет Земли отражается в них!
В1: Храните науку! Священные узы ее и искусства!
И в самые тяжелые, трудные годы и дни,
В лютый мороз, нестерпимый зной.
Несмотря на угрозы, боль заглушая,
Назло всем печалям и бедам, помните.
Вы – дети Земли! Вы – молодость мира ее!
В2: Так пусть же символом сегодняшнего дня станет мудрая сова
К защите проектов готовы?
Защита проектов!
А теперь небольшая викторина. (Для параллелей звучат разные вопросы.)
Вопрос
-Говорят, что в Древней Греции были очень справедливые законы. Один из них гласил: «Если кто кому выколет глаз, то сам должен лишиться глаза» — и к этому было добавлено: «а кто выколет

глаз одноглазому, тот...» Какое наказание следовало за это деяние? (Тот лишится обоих глаз.)

-Богиню мудрости в Древнем Риме называли Минерва. А как ее звали в Греции? (Афина.)

- Что означает «акробатика» в переводе с греческого? (Ходить на цыпочках.)

### Вопрос

- -Кто был любимым героем английских баллад? (Робин Гуд.)
- Слово французского происхождения, но впервые этот институт государственной власти появился в Англии. (Парламент.)
- -Какое животное в Англии состоит на государственной службе и получает зарплату? (В Британском музее служат 6 кошек за 50 фунтов стерлингов.)

### Вопрос

- Как называли в Бразилии участки земли, которыми завоеватели-португальцы наделяли переселенцев из Португалии? (Фазенда.)
- Одно из прозвищ великого бразильского футболиста Насименто. (Пеле, Черная жемчужина.)
- 9-11-е классы.
- Самба очень популярный танец в Бразилии. Но ни один такой танец не обходится без негритянских «атабаке» и «аже». Что это? (Большой барабан, инструмент в форме глиняного сосуда, внутри которого маленькие камешки.)

### Вопрос

- -Данное слово имеет несколько значений: птица, обитающая в Африке; человек, без которого не обходится ни один директор организации. Какое это слово? (Секретарь.)
- -Родиной какого домашнего животного считается Африка? (Кошки.)
- -Какое животное, родственное встречающемуся в наших лесах, можно встретить только в Африке? (Кабан африканский бородавочник.)

### Вопрос

- -Какое приспособление для путешественников изобрели в Китае? (Компас.)
- -Это «яблоко», по мнению голландцев, росло только в Китае. (Апельсин.)

## Вопрос

- -Как в Индии называется князь? (Раджа.)
- -Как мы называем цифры, изобретенные в Индии? (Арабские.)

-В Индии существуют два государственных языка. Какие? (Хинди и английский.)
Вопрос
-В Испании проводится фестиваль овоща, который используют для профилактики простудных заболеваний. (Фестиваль чеснока.)
- Основной доход испанская казна получает от так называемой «промышленности без труб». Что скрывается под этой фразой? (Туризм.)
-Почему говорят, что на территории Испании есть не одна Испания, а много? (Из-за разнообразия природных условий, которым не отличаются другие европейские страны.)
<b>Ведущий.</b> Леди и джентльмены! Дамы и господа, я весьма довольна тем, что сегодня увидела. Мне бы хотелось наградить достойнейших.
Подведение итогов.
В2: Награды вручены! Таланты признаны!
И аксиома о талантливых учениках десятой - не нова!
Пусть любознательность учащихся лишь только высится!
Пусть пыл исследовательский и запал открытий будут навсегда!
В2: Пусть пронесут по жизни дети, словно знамя,
Полученные в школе знания и интерес к науке!
Пусть применяют их в делах, учёбе, жизни рьяно
А мы гордиться ими всегда будем!.
В1: Главное, чтоб сердцу было тесно
Среди серых бескрылых идей,

Чтоб оно рвалось к научной мысли,
В мире открытий, безумных затей!
В2: Для произнесения торжественной клятвы просим встать.
<ul><li>В1: Мы, учащиеся Молотинской средней школы клянемся:</li><li>1. всегда пытаться проникнуть в суть окружающего мира;</li></ul>
<ol> <li>учиться черпать силу духа в том светлом и вечном, что создала человеческая культура;</li> <li>высоко нести честь нашей школы;</li> <li>своими знаниями и успехами укреплять ее позиции селе и за его пределами;</li> <li>овладевать преподаваемыми предметами с постоянным упорством;</li> <li>штурмовать читальные залы библиотек, сайты сети Интернет.</li> <li>В2: Да здравствуют музы, да здравствует разум!</li> </ol>
Ты, солнце святое, гори!
Пусть тайны науки пред нами бледнеют
И радость открытий нас ждёт впереди!
В1: Пусть ложная мудрость мерцает и тлеет
Пред солнцем бессмертным ума.
Да здравствует солнце,
да здравствует разум,
да здравствует ум,
Хором: да скроется тьма!

- 1. Дубровин Л.И. Человек на ледяном континенте. Л.: Гидрометеоиздат, 1976. 176 с.
- 2. Брегман Г.А. Капитан А. С. Кучин. Летопись Севера: Ежегодник по вопросам исторической географии, истории географических открытий и исследований на Севере. Т. 3. М.: Географгиз, 1962. 288 с.
- 3. Сенкевич Ю.А, Шумилов А.В. Их позвал горизонт. М.: Мысль, 1987. 213 с.
- 4. Трешников А.Ф. Руал Амундсен Л.: Гидрометеоиздат, 1972. 63 с.
- 5. Павлова В. Капитан Кучин // Орловский Вестник. 2008. 08 октября [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://vestnik.efactory.ru/?article=13548">http://vestnik.efactory.ru/?article=13548</a> (дата обращения: 05.03.2012).
- 6. Amundsen R. Sydpolen. Den norske sydpolsfærd med Fram 1910–1912. Kristiania.: J. Dybwads, 1912. 424 p.
- 7. Едемская А. Он мог стать вторым Ломоносовым //Правда Севера 2011. 20 апреля [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.pravdasevera.ru/?id=1051772571">http://www.pravdasevera.ru/?id=1051772571</a> (дата обращения: 04.03.2012).
- 8. Шпаро Д.И., Шумилов А.В. Путь, прочерченный пунктиром // Вокруг света.— 1977. № 7. С. 22-30.