

## Общешкольное мероприятие «Виват, наука!»

### **Цели:**

1. Развивать познавательную и творческую активность, прививать интерес к изучению школьных предметов как основ научных знаний.
2. Воспитывать чувство патриотизма и гражданственности.

### **Задачи:**

1. Расширение представлений о возможностях изучаемых предметов и наук.
2. Уяснение социальной значимости изучаемых предметов: их роли для будущей жизни, для исполнения планов.

**Действующие лица:** Ведущие (2 человека); Баба Яга; Науки: История, Математика, Литература, Русский язык, География, Информатика, Биология, Экономика, Физика, Химия; Почтальон; Маг- волшебник.

### **Ход мероприятия**

#### **Ведущая 1:**

Добрый день, уважаемые присутствующие на нашем празднике, посвящённом Дню науки.

#### **Ведущая 2:**

Сегодня уместно вспомнить слова Антона Павловича Чехова, который утверждал: «Наука – самое важное, самое прекрасное и нужное в жизни человека, она всегда была и будет высшим проявлением любви, только одною ею человек победит природу и себя».

*(Раздается звонок. Вбегает почтальон.)*

**Почтальон:** Вам телеграмма. Получите и распишитесь!

**Ведущая 1:** Это, наверное, поздравительная телеграмма.

**Ведущая 2:** Нет. Что-то здесь не так. Так давайте же прочитаем быстрее!

**Ведущая 1 читает телеграмму:** «Здорово, девчонки! Хочу приколоться! Вот и стащила у вас науки. А вашей тусовке не бывать! Ха-ха! Зато у меня какой парад будет! Баба ига».

**Ведущая 2:** И что нам теперь делать? Как же наш праздник?

**Ведущая 1:** Где нам найти Бабу игу?

*(Раздается грохот).*

*Выходит Баба Яга.*

**Ведущая 2:** Здравствуйте, бабушка! А вы кто?

**Баба Яга:** Хе-хе-хе! Неужто не узнали? Я – Баба Яга! Что, не похожа?

**Ведущая 1:** Не-е-ет!...

**Баба-Яга:** Ха-ха-ха!.. Вы что думали – я кривая да с костяной ногой? Так это только в сказках бывает. Вы кто такие? Зачем вы здесь?

**Ведущая 2:** Баба-Яга, отдай нам наши науки. Тебе-то они зачем?

**Баба-Яга:** Веселюсь я так. Люблю пакость кому-нибудь сделать.

Праздник решили устроить, а Бабусеньку - Ягусеньку не пригласили..? Да и зачем вам науки? Толку от них никакого. Одна головная боль: уроки учить надо, читать целыми днями... Да и просто так я вам их не отдам. Сначала загадки отгадайте. Покажите, какие вы умные. А вопросы у меня не простые, ни за что не отгадаете!

**Ведущая 1:** Мы согласны. Задавай свои вопросы.

**Баба-Яга:**

**Вопрос 1**

Говорят: «Дым столбом – к морозу!»

А почему дым столбом?

Ответ: В безветренную погоду легкий теплый воздух устремляется вверх, не испытывая воздействия атмосферного воздуха.

**Вопрос 2**

Гроза застала в поле – ложись на землю! Почему?

Ответ: Молния выбирает самый короткий путь к земле, поэтому ударяет в возвышенные одиноко стоящие предметы.

**Вопрос 3**

В кастрюле кипит вода, а в ней варятся макароны. Как вы думаете, кипит ли вода в трубках макарон? А как это объяснить?

Ответ: Вода внутри макарон не кипит, так как ее температура равна температуре воды в кастрюле и нет подвода тепла от более нагретых тел.

**Вопрос 4**

Где живут мальгаши или малагасийцы?

Ответ: Остров Мадагаскар.

**Вопрос 5**

По запасам какого природного ресурса Россия занимает первое место в мире?

Ответ: Природный газ

**Вопрос 6**

Самая сильная мышца человеческого тела?

Ответ: Язык

**Вопрос 7**

Если долго жевать корочку черного хлеба, то его кисловатый вкус меняется на сладкий. Почему?

Ответ: Это происходит потому что в черном хлебе содержится крахмал и он расщепляется ферментами слюны до сахара (глюкозы).

**Вопрос 8**

Почему у людей пожилого возраста переломы костей бывают чаще, чем у молодых?

Ответ: Потому что у пожилых людей в костях увеличивается доля минеральных веществ и они становятся более ломкими.

**Вопрос 9**

Почему нужно дышать через нос? Привести минимум 3 доказательства.

Ответ:

- Воздух увлажняется
- Воздух согревается
- Воздух обеззараживается
- Воздух очищается

**Вопрос 10**

Первый я на белом свете:

Во Вселенной, на планете.

Превращаясь в легкий гелий,

Зажигаю Солнце в небе.

Ответ: Водород.

**Вопрос 11**

О каком металле идет речь: «Трудно по всей таблице Менделеева найти другой такой элемент, который был бы так связан с прошлыми, настоящими и будущими судьбами человечества?»

Ответ: Железо.

**Вопрос 12**

Отрезок, соединяющий центр окружности (или сферы) с любой точкой, лежащей на окружности (или поверхности сферы), а также длина этого отрезка?

Ответ: Радиус

**Вопрос 13**

Сколько планет в Солнечной системе?

Ответ: 9

**Вопрос 14**

Какой по счёту от Солнца является Земля?

Ответ: 3

**Вопрос 15**

Какая самая близкая звезда к Земле?

Ответ: Солнце

**Вопрос 16**

Сколько камер имеет человеческое сердце?

Ответ: Четыре

**Вопрос 17**

Где находится Тибет?

Ответ: В Китае

**Вопрос 18**

Столица Аргентины?

Ответ: Буэнос-Айрес

**Вопрос 19**

В каком году началась Первая Мировая война?

Ответ: 1914 г.

**Вопрос 20**

Каким символом обозначают площадь?

Ответ: S

**Вопрос 21**

Сколько звёзд на флаге США?

Ответ: 50

**Вопрос 22**

Сколько материков на планете Земля?

Ответ: Шесть

**Вопрос 23**

Кто придумал алфавит?

Ответ: Кирилл и Мефодий

**Вопрос 24**

Чему равно отношение пути к времени?

Ответ: Скорости

**Вопрос 25**

Кто написал «Мастер и Маргарита?»

Ответ: Булгаков

**Баба Яга:** Ну, вопросы вы отгадали. А есть ли среди вас фокусники?

**Ведущая 1:** Фокусников у нас нет, но к нам в гости пришёл маг-волшебник. *Маг – волшебник показывают фокусы.*

**Ведущая 2:** Баба-Яга, мы отгадали твои вопросы, теперь отдавай нам наши науки.

**Баба-Яга:** А я вас обманула. Не отдам вам науки. Вам же лучше будет. Ничего учить не будете, времени будет, хоть отбавляй: гуляй, сколько хочешь...

**Ведущая 1:** Баба-Яга, так ведь и ты без наук не обходишься.

Баба-Яга: Ну, насмешили! Прекрасно обхожусь.

**Ведущая 2:** Нет, Баба-Яга, ошибаешься, и сейчас каждая наука докажет тебе это.

**Литература:**

Литература – наука для души.

К примеру, сказки... Чудо хороши!

В них мудрость, таинство и волшебство,

И с этим согласится большинство.

Книги нам ничем не заменить:

Мы их должны беречь и ими дорожить.

**Баба-Яга:** Ну и что ваши сказки? Какая от них польза?

**Литература:** Баба-Яга, а в наших книгах ведь и про тебя пишут. Загляни в эту книгу – узнаешь. *(Подает Бабе-Яге книгу сказок.)*

**Баба-Яга:** Ой, так это же я! Какая я тут красивая. Это что за книга такая?

**Литература:** Это русские народные сказки. Да и еще много книг о тебе есть. А если не будет литературы, то не будет книг. В том числе и о тебе. И все тебя забудут.

**Баба-Яга:** А как же без меня? Я никому не буду нужна? Нет уж, литература, без тебя, выходит, не обойтись. Буду с тобой дружить.

**Литература:** А я тебя познакомлю со своим другом Русским языком!

**Русский язык:** Без слов и букв нам не прожить:

Ни писем написать и не поговорить.

Очевидна важность этой науки,

С нею никогда не будет скуки.

К ней каждый из нас с пеленок привык.

Ведь это родной наш русский язык.

**Ведущая 1:** Благодаря ему возникают тексты о тебе, Баба-Яга.

**Баба-Яга:** Ну и что? И где тут обо мне?

**Русский язык:** Дайте-ка мне телеграмму, которую от Бабы-Яги получили. Посмотри, Баба-Яга, как ты ее подписала: Баба ига.

**Баба-Яга:** Нет! Это не моя телеграмма! Я – Баба-Яга!

**Русский язык:** А настоящая Баба-Яга ты будешь, если это слово напишешь так... *(Исправляет ошибку в телеграмме.)*

**Баба-Яга:** *(Обмахивается, будто вспотела.)* Ух-ух! Чуть не исчезла! Это ж надо так опозориться! Какой конфуз!

**Ведущая 1:** Баба-Яга, да ты не расстраивайся, Русский язык и тебе поможет. Давай лучше еще какую-нибудь науку отпустим. Глядишь – и поднимем твой авторитет.

**Баба-Яга:** Давайте. А какую отпустить-то? Я и наук-то больше не знаю. Вот так история... История?.. А нет ли такой науки?

**История:** История... Она бывает разная:

Веселая, печальная и важная.

Уж сколько лет живем мы на планете,

За все дела, конечно, мы в ответе.

Нас мудрости учили наши предки.

А что же будут знать в тридцатом веке детки?

Течет, течет истории неумолимый ход.

А разве может быть наоборот?

Из века в век шагаем мы по свету,

Прислушиваясь к мудрому совету:

Не забывайте прошлого, друзья,

Построить будущее без него нельзя.

**Баба-Яга:** А ты что можешь обо мне рассказать? О моем прошлом что-нибудь знаешь?

**История:** Прообраз Бабы-Яги связан с культом умерших предков. Баба-Яга – мертвец, охраняющий проход в тридесятое царство (царство мертвых). Потому-то она не переносит запах живого человека: «Тьфу-тьфу, русским духом пахнет!» Первые упоминания о Бабе-Яге относятся к IX веку.

**Баба-Яга:** Неужели я такая древняя? Сколько тогда мне лет сейчас? Я ведь считать не умею.

**Ведущая 1:**

А мы позовем на помощь Математику.

**Баба-Яга:** Какую такую Математику?

**Математика:** Хотим мы вам о математике сказать.

Для множества наук она – родная мать.

Чтоб был во всем порядок – нужен счет.

И тут, конечно же, она не подведет.

И логарифмы, уравнения мы отлично знаем!

И все на свете без запинки сосчитаем!

**Математика:** Давайте вместе с вами посчитаем бабушкин возраст. Если в IX веке о тебе стало известно, а сейчас идет XXI век, то тебе уже 12 веков, то есть 1200 лет!

**Баба-Яга:** Сколько, сколько? Это что ж, мне на пенсию пора? А еще хотела поучиться.

**Ведущая 2:** Баба-Яга, а может у Змея Горыныча молодильных яблочек попросить?

**Баба-Яга:** Да вы что? Я же столько не съем!

**Ведущая 2:** Давайте пригласим науку Биологию. Может, она какой-нибудь совет даст?

*Выходит Биология.*

**Биология:** 1200 лет, Баба-Яга, – это твой фактический возраст. А ведь есть еще возраст биологический. (*Внимательно осматривает Бабу-Ягу.*) По твоему анатомическому портрету видно, что тебе не более сорока пяти лет!

**Баба-Яга:** Как я рада! Бабе-Яге 45! Баба – ягодка опять! Да теперь бы на Канары. Надо Кощею сообщить, пусть составит мне компанию. (*Хочет позвонить по мобильному телефону.*) А вообще-то он тоже не знает, где эти Канары. Эх! Проходит моя молодость!.. (*Плачет.*)

**Ведущая 1:** Не печалься, Баба-Яга, тебе география поможет.

*Выходит География с глобусом в руках.*

**География:** Что такое материк?

Что за полюсом таится?

Как доехать в Геленджик?

На Ямайке очутиться?

Остров, пальма и банан.

Амазонка и вулкан.

Кто с географией знаком,

Тому планета – общий дом!

(*Протягивает глобус Бабе-Яге.*)

-Ну что, бабушка, выбирай, куда поедешь.

**Баба-Яга:** Что ты мне этот мячик суешь?

**География:** Это не мячик. Это макет нашей Земли.

**Баба-Яга:** (*Смеется.*) Вот уж насмешила! Он же круглый! Если бы и земля была такая, мы бы давно упали!

**География:** Существует закон притяжения. Отпустите Физику, она вам о нем расскажет.

**Баба-Яга:** Выпускайте Физику.

*Выходят Физика и Химия.*

**Баба-Яга:** А что это вы вдвоем вышли? Мы всех по одному выпускаем.

**Физика и Химия:** *(Вместе.)* Мы не можем друг без друга. Мы взаимосвязаны. Физика изучает природу тел, а Химия – их свойства.

**Баба-Яга:** Ну ладно. Физика, о своем законе, как там его... ты потом расскажешь. А вот ты, Химия, расскажи-ка мне о свойствах моей юбки!

**Химия:** Бабушка, тут тебе не я нужна, а Экономика!

**Баба-Яга:** А она-то мне зачем?

**Химия:** А вот ты ее позови, узнаешь.

**Баба-Яга:** Ладно уж, уговорили. Зовите.

*Выходит Экономика.*

**Экономика:** Да, Баба-Яга, что-то ты поизносила. Денег не хватает? Экономить не умеешь?

**Баба-Яга:** Так откуда ж им взяться? У Горыныча их отродясь не бывало, Кощей – в сундуке прячет. Чахнет он над этим златом. К Ивану-царевичу я не пойду ни за какие коврижки, он меня вечно обижает. А на отворотных да приворотных зельях много не заработаешь.

**Экономика:** А может быть, Баба-Яга, клич бросить, спонсоров найти? Откроешь свое дело – «Зеленую аптеку»? Будешь лекарственными травами зверят, ребят лечить.

**Баба-Яга:** Кто эти спонсоры? Откуда они возьмутся? У нас в лесах только лешие да кикиморы, этих ваших спонсоров видом не видано, слыхом не слыхано. А ты: «Клич бросим, позовем».

**Экономика:** Спонсоры вкладывают деньги в какое-нибудь выгодное дело. А откуда их взять, подскажет Информатика. Позови ее.

**Баба-Яга:** Информатика! Выходи скорее.

*Выходит Информатика.*

**Информатика:** Баба-Яга, Мы твой сайт в интернете разместим, адрес твой укажем. Спонсоры тебя сами по электронной почте найдут.

**Баба-Яга:** Ты это сейчас с кем разговариваешь? Что где я размещу?

**Информатика:** Бабушка, не пугайся. Если сама пока не можешь разобраться, мы тебе поможем и всему научим.

**Баба-Яга:** Здорово! Ну, там еще какие-нибудь науки остались? Нет, всех, что успели украсть, отпустили. Жаль!.. Что это получается: я всех отпустила, а сама ни с чем осталась? Никому я не нужна! *(Плачет.)*

**Науки:** Не плачь, Баба-Яга, пойдем с нами! Мы вас всему научим.

**Баба-Яга:** А вы на меня не сердитесь? Вы меня прощаете? Будете со мною дружить?

**Науки:** Конечно. Прощаем, и зла не держим. Будем жить отныне мирно.

### **Песня «Гимн науки»**

#### **Ведущая 1:**

Мы идем все в школу, на урок спешим,  
В веке двадцать первом к знаниям летим!

#### **Ведущая 2:**

Это не фантазия, а, скорей, мечта,  
Без мечты дорога к знаниям скучна!

**Науки:** Ученик, будь смелей,  
И шагай веселей,  
И дорогу к знаниям найдешь,  
Ведь с тобой учителя,  
Вместе мы одна семья!  
Если будет трудно, ты не унывай,  
Все предметы лучше изучай,  
Чаще побеждает, кто идет вперед,  
Тот, кто ищет знания, тот их и найдет!

**Ведущая 1:**

Не все из вас станут учеными. Каждый выберет свою дорогу.

**Ведущая 2:**

Надо, чтобы это была дорога добра.

**Ведущая 1:**

Мы желаем вам всем удачи и побед!

**Ведущая 2:** Всех благодарим за внимание и до новых встреч!

**Подготовили и провели:**

Синегубова М.Н.,  
Теремязев С.Н.,  
Смоляк Е.В.