

IV Международная викторина

«Удивительные открытия и изобретения человечества»

Дорогой друг, предлагаем тебе задания викторины «Удивительные открытия и изобретения человечества»

Предметная область: межпредметная

Участники: учащиеся 1 - 2 классов

Об оформлении: отвечать на вопросы конкурса нужно в специально отведённой колонке.

Файл рекомендуется назвать фамилией_именем участника.

Если нет возможности заполнить колонку ответов, то принимаются ответы в виде отсканированных изображений, сохраненных в одном из форматов: .rtf, .doc, docx, .pdf, .jpg.

Изображения нужно упаковать в один архив и назвать фамилией_именем участника

Ответ нужно записывать в специально отведённую колонку!

Фамилия, имя

1. Вечные открытия и изобретения человечества

Ответ запиши словами или буквами (при выборе ответа).

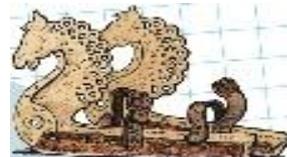
Внимание: за каждый правильный ответ 5 баллов (всего 15 баллов)

№	Вопрос	Ответ
1	Найди соответствие между рядами (в первом – название изобретения, во втором – изображение этого изобретения).	1 – Б
	<div style="text-align: center; width: 30%;">1) Часы</div> <div style="text-align: center; width: 30%;">2) Компас</div> <div style="text-align: center; width: 30%;">3) Прялка</div>	2 – А
	<div style="text-align: center; width: 30%;"> А)  </div> <div style="text-align: center; width: 30%;"> Б)  </div> <div style="text-align: center; width: 30%;"> В)  </div>	3 – В
2	История какого изобретения представлена на этих картинках? 	Развитие пишущей ручки от клинописи до ручки с металлическим пером.
3	Какое изобретение представлено на этих картинках? Назови его. 	Письменность

2. «Устаревшие» открытия и изобретения

Ответ запиши словами или буквами (при выборе ответа).

Внимание: за каждый правильный ответ 5 баллов + 1 балл дополнительно (№ 2)(всего 16 баллов)

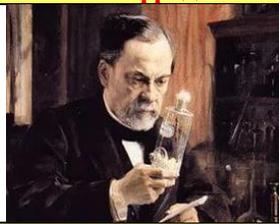
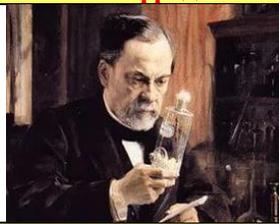
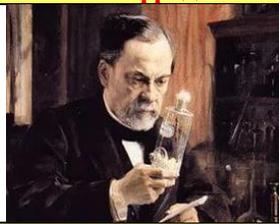
№	Вопрос	Ответ
1	По картинке определи, что лишнее? <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> 1  </div> <div style="text-align: center;"> 2  </div> <div style="text-align: center;"> 3  </div> </div> <p><i>Оценивание: 5 баллов – правильно указан лишний предмет + 1 балл за представленную дополнительную информацию</i></p>	Лишнее под № 3, так это утюг, а под №№ 1 и 2 – коньки (если указана только цифра – 3 балла)

3	<p>Какое современное изобретение изображено на этих рисунках?</p> 	<p>Смартфон (если написано только «телефон» - 3 балла)</p>
---	---	--

4. «Случайные» открытия и изобретения

Ответ запиши словами или буквами (при выборе ответа).

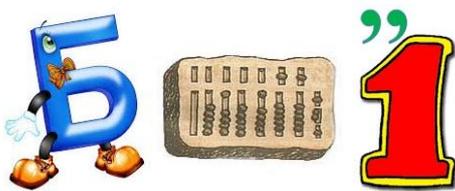
Внимание: за каждый правильный ответ 5 баллов + 1 балл дополнительно (№ 3)(всего 16 баллов)

№	Вопрос	Ответ												
1	<p>Найди соответствие между рядами (в первом – люди, сделавшие это открытие, во втором – случайное открытие).</p> <table border="1" data-bbox="159 600 1228 1010"> <tr> <td data-bbox="159 600 518 672"> <p>1) Учёный Альфред Нобель</p> </td> <td data-bbox="518 600 853 672"> <p>2) Металлург Гарри Бреарли</p> </td> <td data-bbox="853 600 1228 672"> <p>3) Инженер Перси Спенсер</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 672 518 896">  </td> <td data-bbox="518 672 853 896">  </td> <td data-bbox="853 672 1228 896">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 896 518 929"> <p>А)</p> </td> <td data-bbox="518 896 853 929"> <p>Б)</p> </td> <td data-bbox="853 896 1228 929"> <p>В)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 929 518 1010"> <p>Случайно изобрёл микроволновую печь</p> </td> <td data-bbox="518 929 853 1010"> <p>Случайно изобрёл диамит</p> </td> <td data-bbox="853 929 1228 1010"> <p>Случайно изобрёл нержавеющую сталь</p> </td> </tr> </table>	<p>1) Учёный Альфред Нобель</p>	<p>2) Металлург Гарри Бреарли</p>	<p>3) Инженер Перси Спенсер</p>				<p>А)</p>	<p>Б)</p>	<p>В)</p>	<p>Случайно изобрёл микроволновую печь</p>	<p>Случайно изобрёл диамит</p>	<p>Случайно изобрёл нержавеющую сталь</p>	<p>1 – Б 2 – В 3 – А</p>
<p>1) Учёный Альфред Нобель</p>	<p>2) Металлург Гарри Бреарли</p>	<p>3) Инженер Перси Спенсер</p>												
														
<p>А)</p>	<p>Б)</p>	<p>В)</p>												
<p>Случайно изобрёл микроволновую печь</p>	<p>Случайно изобрёл диамит</p>	<p>Случайно изобрёл нержавеющую сталь</p>												
2	<p>Какое случайное изобретение представлено на этих иллюстрациях?</p> 	<p>Телефон</p>												
3	<p>Какое случайное изобретение зашифровано в ребусе?</p>  <p>Оценивание: 5 баллов – правильно указано изобретение + 1 балл за представленную дополнительную информацию</p>	<p>Сэндвичи Если бы не страсть графа Сэндвичского к азартным играм, мы бы не умели готовить закрытые бутерброды. Граф категорически не желала отрываться от карточного стола даже на обед, так что слуги носили ему бутерброды прямо в ломберную комнату. А закрывали их (вторым кусочком хлеба), чтобы было удобно нести и чтобы не пачкались карты.</p>												

5. Великие изобретатели и открыватели

Ответ запиши словами или буквами (при выборе ответа).

Внимание: за каждый правильный ответ 5 баллов + 1 балл дополнительно (№ 1) (всего 16 баллов)

№	Вопрос	Ответ												
1	<p>Реши ребус и назови имя великого учёного, которому принадлежит изобретение первого в мире лунохода.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><i>Оценивание: 5 баллов – правильно указаны имя и фамилия + 1 балл за представленную дополнительную информацию</i></p>	<p>Бабакин Георгий Николаевич (5 баллов ставится за решение ребуса, если дано имя Александр Леонович Кемурджиан – это дополнительная информация, которая оценивается в 1 балл)</p>												
2	<p>Этот авиаконструктор разработал первый в мире пассажирский сверхзвуковой авиалайнер – Ту-144 (1968 год). При его участии создано более сотни типов самолетов, 70 из которых были запущены в серию. Назови этого авиаконструктора.</p> <p>А) Николай Михайлович Пржевальский Б) Андрей Николаевич Туполев В) Сергей Васильевич Лебедев</p> <div style="text-align: right;">  </div>	<p>Б) Андрей Николаевич Туполев</p>												
3	<p>Найди соответствие между рядами (в первом – великие изобретатели(группа) и открыватели, во втором – сделанные ими изобретения и открытия).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%; background-color: #ffffcc;">1) Пафнутий Львович Чебышев</td> <td style="width: 33%; background-color: #ffffcc;">2) Александр Степанович Попов</td> <td style="width: 33%; background-color: #ffffcc;">3) Сергей Павлович Королёв</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffffcc;">А)</td> <td style="background-color: #ffffcc;">Б)</td> <td style="background-color: #ffffcc;">В)</td> </tr> <tr> <td>Создатель ракетно-космической техники и практической космонавтики СССР.</td> <td>Создал более 40 механизмов, многие из которых используются в современном автостроении при создании приборов.</td> <td>Создал совершенный для своего времени вариант радиоприемника.</td> </tr> </table>	1) Пафнутий Львович Чебышев	2) Александр Степанович Попов	3) Сергей Павлович Королёв				А)	Б)	В)	Создатель ракетно-космической техники и практической космонавтики СССР.	Создал более 40 механизмов, многие из которых используются в современном автостроении при создании приборов.	Создал совершенный для своего времени вариант радиоприемника.	<p>1 – Б 2 – В 3 – А</p>
1) Пафнутий Львович Чебышев	2) Александр Степанович Попов	3) Сергей Павлович Королёв												
														
А)	Б)	В)												
Создатель ракетно-космической техники и практической космонавтики СССР.	Создал более 40 механизмов, многие из которых используются в современном автостроении при создании приборов.	Создал совершенный для своего времени вариант радиоприемника.												

6. Нелепые изобретения

Ответ запиши словами или буквами (при выборе ответа).

Внимание: за каждый правильный ответ 5 баллов (всего 20 баллов)!

№	Вопрос	Ответ
1	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Это устройство было запатентовано в 2003 году. Между штанинами пришивается специальная сетка. Вы ходите в местах скопления упавших листьев, и улица становится чище – без всяких усилий. Красота! Какое название получило это изобретение?</p> <p>А) Устройство для сбора упавших листьев Б) Устройство для очистки улиц В) Устройство для весёлого отдыха</p> </div> </div>	<p>А) Устройство для сбора упавших листьев</p>

<p>2 Найди соответствие между рядами (в первом – лауреаты «Шнобелевской» премии, во втором – описание изобретения).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #ffff00; padding: 5px;">1) А. Вилкинсон, И. Мандл и Людвиг Хубер</td> <td style="background-color: #ffff00; padding: 5px;">2) Чарльз Фостер </td> <td style="background-color: #ffff00; padding: 5px;">3) Томас Туэйтес </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #90ee90; text-align: center;">А)</td> <td style="background-color: #90ee90; text-align: center;">Б)</td> <td style="background-color: #90ee90; text-align: center;">В)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Британский исследователь прожил в Альпах три дня в шкуре козла на специальных протезах, имитирующих ноги животного.</td> <td style="padding: 5px;">Доказали, что красноногие черепахи никогда не зевают в ответ на зевок.</td> <td style="padding: 5px;">Попытался примерить на себя образ жизни барсука, выдры, лисы и оленя. Например, как лиса, он спал в саду.</td> </tr> </table>	1) А. Вилкинсон, И. Мандл и Людвиг Хубер	2) Чарльз Фостер 	3) Томас Туэйтес 	А)	Б)	В)	Британский исследователь прожил в Альпах три дня в шкуре козла на специальных протезах, имитирующих ноги животного.	Доказали, что красноногие черепахи никогда не зевают в ответ на зевок.	Попытался примерить на себя образ жизни барсука, выдры, лисы и оленя. Например, как лиса, он спал в саду.	<p>1 – Б 2 – В 3 – А</p>			
1) А. Вилкинсон, И. Мандл и Людвиг Хубер	2) Чарльз Фостер 	3) Томас Туэйтес 											
А)	Б)	В)											
Британский исследователь прожил в Альпах три дня в шкуре козла на специальных протезах, имитирующих ноги животного.	Доказали, что красноногие черепахи никогда не зевают в ответ на зевок.	Попытался примерить на себя образ жизни барсука, выдры, лисы и оленя. Например, как лиса, он спал в саду.											
<p>3 Изобретатели придумали необычные очки, которые предотвращают проливание слез. Как они называются?</p> <p>А) «Улыбкодержатель» Б) «Неуныватель» В) «Слезособиратель»</p>		<p>В) «Слезособиратель»</p>											
<p>4 Найди соответствие между рядами (в первом – изображение нелепого изобретения, во втором – описание изобретения).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #ffff00; padding: 5px;">1) Снежколепка</td> <td style="background-color: #ffff00; padding: 5px;">2) Тапочки-пылесборники</td> <td style="background-color: #ffff00; padding: 5px;">3) Вентилятор для пищи</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">А)</td> <td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">Б)</td> <td style="background-color: #ffff00; text-align: center;">В)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Японцы создали специальный вентилятор, который можно крепить к столовым приборам.</td> <td style="padding: 5px;">Домашние тапочки, которые носят животные. Одновременно они убирают пол.</td> <td style="padding: 5px;">Устройство создано для того, чтобы без труда слепить снежок правильной формы</td> </tr> </table>	1) Снежколепка	2) Тапочки-пылесборники	3) Вентилятор для пищи				А)	Б)	В)	Японцы создали специальный вентилятор, который можно крепить к столовым приборам.	Домашние тапочки, которые носят животные. Одновременно они убирают пол.	Устройство создано для того, чтобы без труда слепить снежок правильной формы	<p>1 – В 2 – Б 3 – А</p>
1) Снежколепка	2) Тапочки-пылесборники	3) Вентилятор для пищи											
													
А)	Б)	В)											
Японцы создали специальный вентилятор, который можно крепить к столовым приборам.	Домашние тапочки, которые носят животные. Одновременно они убирают пол.	Устройство создано для того, чтобы без труда слепить снежок правильной формы											