Муниципальное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа №6

г. Кондопоги Республики Карелия

**Профессионалы лесных стадионов**

исследовательский проект

предмет: окружающий мир

Дашугина Ульяна Владимировна,

ученица 3в класса МОУ СОШ №6

Руководитель: Самсонова Ирина Александровна,

учитель начальных классов МОУ СОШ №6

г. Кондопога

2018

**Введение**

 Моя родная Республика Карелия расположена на северо-западе Российской Федерации. Около 50 % территории Карелии покрыто лесом. Лес дает нам ценнейший строительный материал, сырье для целлюлозно-бумажной, химической и других отраслей промышленности.

Сегодня заготовка леса ведется с использованием лесозаготовительных машин (харвестеров и форвардеров). Особенность наших лесов такова, что техника может осилить далеко не каждое растущее там дерево. Поэтому и в Карелии, и в других регионах работает много вальщиков. Эта профессия вновь становится **актуальной**. К тому же престиж профессии вальщика стал расти и из-за того, что лучшие лесорубы представляют свое мастерство на соревнованиях различного уровня.

**Цель работы**: изучение информации о спортивных достижениях наших земляков в конкурсах профессионального мастерства среди вальщиков леса.

**Задачи:** - найти и проанализировать информацию по данной теме в печатных изданиях и интернет – источниках, провести интервьюирование участников соревнований, провести анкетирование и интернет-опрос обучающихся нашей школы, сравнить полученные результаты и сделать выводы.

**Объект исследования:** соревнования профессионального мастерства.

**Методы исследования:** изучение литературных и интернет – источников, анкетирование**,** интервьюирование**,** наблюдение**,** анализ полученных данных.

**Гипотеза**: современные школьники имеют представление о профессии вальщика леса, знают наших земляков, которые поднимают престиж этой непростой профессии.

**Из истории**

Конкурсы профессионального мастерства среди вальщиков леса проводились в Карелии в советское время регулярно, как и в других регионах СССР. С распадом страны, сменой социально-экономической строя соревнования ушли в прошлое. А возрождать этот вид состязаний первыми начали именно в Карелии. Республиканские соревнования «Лесоруб» возрождены в республике с 1998 года, завоевали популярность и известны в других субъектах России и за рубежом.

**Цель проведения соревнований**

Чемпионаты мира проводятся, чтобы поощрять профессиональное мастерство, спортивное соперничество, совершенствование техники безопасности, развитие дружбы между участниками из разных стран. Кроме того, чемпионат – это прекрасный способ рассказать людям о том, какая работа проводится в лесу.

 **Система оценки и участники**

Спорт лесорубов - это профессиональные соревнования вальщиков леса с моторными пилами. Здесь прямо связаны высочайшие профессиональные качества со временем и качеством выполнения упражнений. Профессиональные качества участников отражаются в результатах чемпионата. К участию в мировом чемпионате приглашаются все страны мира. Все участники должны иметь достаточную профессиональную подготовку, чтобы выполнить упражнения без травм. Число участников от страны ограничено (3 профессионала и один юниор). На соревнованиях выделяют следующие классы участников:

а) Командный зачет - победитель в командном зачете (команда – чемпион мира) определяется сложением баллов всех трех участников от каждой страны (кроме юниора) по всем пяти упражнениям.

б) Индивидуальный зачет - победитель (чемпион мира в индивидуальном зачете) определяется по сумме баллов за все 5 упражнений. Определяется также победитель в каждом отдельном упражнении.

 **Виды упражнений**

На соревнованиях проводятся 5 упражнений **(см. Приложение 1)**

**Результаты выступления кондопожских вальщиков на соревнованиях различного уровня**

Карельские профессионалы постоянно участвуют во всероссийских и международных чемпионатах, становятся победителями и завоевывают призовые места.

Кондопожские вальщики постоянно находятся в тройке лидеров региональных соревнований **(см. Приложение 2)**

Команда Карелии занимала первые места на чемпионатах России «Лесоруб» **(см. Приложение 3)**

Уже следующий этап - это международные соревнования. На протяжении 17 лет подряд сборная команда России составлена исключительно из карельских вальщиков. В условиях жесткой конкуренции наши земляки достигают высоких результатов **(см. Приложение 4)**

 **Наши земляки**

Карельские профессионалы, которые постоянно участвуют во всероссийских и международных чемпионатах, становятся победителями и завоевывают призовые места: Илья Швецов, Владимир Дашугин, Александр Соколов, Александр Маллат**.**

**Практическая часть**

Мною была выдвинута следующая **гипотеза**: учащиеся нашей школы знакомы с данной профессией, знают кондопожских вальщиков леса.

В ходе проведенного исследования (анкетирования и интернет - опроса ) были получены следующие результаты **(см. Приложение 5)**

**Вывод**

Гипотеза подтвердилась частично. К сожалению, некоторые школьники и взрослые недооценивают важность профессии вальщика леса и не знают кондопожских профессионалов, известных даже за рубежом.

**Заключение**

Я считаю, что профессия вальщика остается актуальной и в наше время. Соревнования различного уровня подтверждают высокий профессионализм и мастерство наших земляков. Карельские лесорубы вносят огромный вклад в развитие своей профессии.

**Мы гордимся своими земляками!**

**Список используемой литературы и источников**

1. Гельфенштейн П. Преодоление /Пауль Гельфенштейн.-Петрозаводск: Verso, 2008.-352 с.
2. Кирьянов Н. Проверено временем: 20 лет Союзу лесопромышленников и лесоэкспортеров Республики Карелия/ Н. Кирьянов, Н. Сабуров, В. Слепков. - Петрозаводск: Форевер, 2017.-280 с.
3. Профессионалы лесных стадионов / сост.Н.И.Сабуров. - Петрозаводск:

Два товарища, 2014.-64с.

1. [Электронный ресурс] - режим доступа:

[**http://www.husqvarna.com/ru/search/?searchText=%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%89%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2**](http://www.husqvarna.com/ru/search/?searchText=%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%89%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2)

1. [Электронный ресурс]-режим доступа:

[**https://lesorub-russia.ru/komandy**](https://lesorub-russia.ru/komandy)

1. [Электронный ресурс-режим доступа:
2. [**http://lesozagotovka.com/rybriki/budushchim-professionalam/valshchik-lesa-professiya-xxi-veka/**](http://lesozagotovka.com/rybriki/budushchim-professionalam/valshchik-lesa-professiya-xxi-veka/)
3. [Электронный ресурс]-режим доступа:

[**http://www.motopila.ru/news/2014/07/wlc-2014-russian-team/**](http://www.motopila.ru/news/2014/07/wlc-2014-russian-team/)

 **Приложение 1**

**Описание упражнений**

**1)Валка дерева**

Упражнение, в котором вальщик должен в течение 5 минут, повалить дерево в створ "ворот", ширина которых 2 м. Расстояние от ствола дерева до "ворот"- 15 м.

**2) Замена цепи**

В этом упражнении участнику предлагается на время разобрать и собрать пильный аппарат пилы. Следующие 2 упражнения («раскряжевка комбинированным резом» и «точная раскряжевка») выполняются этой же пилой без каких-либо изменений. У участников перед и после выполнения упражнения проверяют руки на наличие порезов. Если судья фиксирует повреждения, то участнику начисляют штрафные баллы.

**3)Раскряжевка комбинированным резом**

Участник должен отрезать от двух стволов диски не тоньше 3 см и не толще 8 см. При этом половину бревна он должен резать снизу, а остальную часть – сверху. На каждом стволе резы должны встретиться на одном уровне.

**4) Точная раскряжевка**

Участник должен отрезать по диску от двух брёвен, не повредив настил, на котором лежит бревно. Толщина диска – от 3 до 8 см.

**5) Обрезка сучьев**

Для этого упражнения используются 6-метровые бревна. В них вставлены 30 сучков длиной 50 см каждый. Задача участника – как можно быстрее и ровнее срезать сучья.

**Комбинированная эстафета**

Эстафета – это отдельный вид соревнований. В ней принимает участие вся команда — три мастера и один юниор. Участники по команде судьи заводят пилу и отпиливают от бревен диски, перемещаясь от одного к другому.

**Приложение 2**

**Таблица 1. Победители чемпионата Республики Карели**

|  |  |
| --- | --- |
| «Лесоруб-1998» | К.Завиновский, Г.Шаньгин, В.Карачев |
| «Лесоруб-1999» | К.Завиновский, Г.Шаньгин, И. Швецов |
| «Лесоруб-2000» | А.Чернышев, К.Завиновский, В.Карачев |
| «Лесоруб-2001» | И. Швецов, А.Чернышев, А.Красиков |
| «Лесоруб-2002» | А.Чернышев,И. Швецов,К.Завиновский |
| «Лесоруб-2003» | И. Швецов, А.Чернышев, А.Красиков |
| «Лесоруб-2004» | И. Швецов, А.Суровцев, А. Маллат |
| «Лесоруб-2005» | И. Швецов, А. Маллат, В.Мальчиков |
| «Лесоруб-2006» | В. Иманкулов, А. Маллат,А.Суровцев |
| «Лесоруб-2007» | И. Швецов,А.Суровцев,А. Маллат |
| «Лесоруб-2008» | А.Суровцев, А. Соколов, Ю. Нестерович |
| «Лесоруб-2009» | И. Швецов, О.Балийчук,А. Маллат |
| «Лесоруб-2010» | И. Швецов, А. Соколов,А.Суровцев |
| «Лесоруб-2011» | С. Шкудров, И. Швецов, В. Дашугин |
| «Лесоруб-2012» | А.Андрон, А. Соколов, В. Дашугин |
| «Лесоруб-2013» | А. Маллат, А. Соколов, А. Сидор |
| «Лесоруб-2014» | В. Дашугин,И. Швецов,А. Соколов |
| «Лесоруб-2015» | И. Швецов, А. Маллат, А. Соколов |
| «Лесоруб-2016» | А. Соколов, И. Швецов, А. Маллат |
| «Лесоруб-2017» | И. Швецов, А. Соколов, В. Дашугин |

**Приложение 3**

**Таблица 2. Победители и призеры чемпионата России**

|  |  |
| --- | --- |
| год и место проведения  | итоги |
| 2013г – г.Великий Новгород | 1 место-Республика Карелия2 место- Республика Чувашия3 место-Республика Татарстан |
|  2014 г – г.Киров | 1место-Республика Карелия2 место- Вологодская область3место- Республика Марий Эл |
|  2015 г - г.Казань | 1место-Республика Карелия2 место-Республика Татарстан3 место- Республика Чувашия |
|  2016 г - г. Сыктывкар | 1место-Республика Карелия2 место- Республика Чувашия3 место-Республика Татарстан |
|  2017г. – г. Петрозаводск | 1место-Республика Карелия2 место – РеспубликаЧувашия3 место-Республика Татарстан |

**Приложение 4**

**Таблица 3. Результаты участия команды РФ в международных соревнованиях**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| год | страна | место |
| 1998 | Австрия | 22 место |
| 2000 | Норвегия | 13 место |
| 2002 | Шотландия | 7 место |
| 2004 | Италия | 7 место |
| 2006 | Эстония | 10 место |
| 2008 | Германия | 5 место |
| 2010 | Хорватия | 13 место |
| 2012 | Беларусь | 2 место |
| 2014 | Швейцария | 18 место |
| 2016 | Польша | 11 место |

**Приложение 5**

**Результаты анкетирования и интернет-опроса**

**Таблица 4. Результаты ответов на 1 вопрос**

**Вопрос 1: Кто такие вальщики?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Варианты ответов | Младшие школьники | Старшие школьники | Взрослая аудитория |
| Люди, изготавливающие валеную обувь | 0чел | 0 чел | 0 чел |
| Люди, которые валят деревья | 26 чел | 27 чел | 27 чел |
| Люди, организующие привал туристам | 1 чел | 0 чел | 0 чел |

**Таблица 5. Результаты ответов на 2 вопрос**

**Вопрос 2: Какой инструмент используют в своей работе современные вальщики леса?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Варианты ответов | Младшие школьники | Старшие школьники | Взрослая аудитория |
| топор | 1чел | 2 чел | 2чел |
| ручная пила | 1чел | 0 чел | 0чел |
| моторная пила | 25 чел | 25чел | 2чел |

**Таблица 6. Результаты ответов на 3 вопрос**

**Вопрос 3: Укажите фамилию человека, который не является кондопожским вальщиком леса.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Варианты ответов | Младшие школьники | Старшие школьники | Взрослая аудитория |
| Маллат Александр | 5чел | 8 чел | 4чел |
| Дашугин Владимир | 2чел | 4 чел | 1чел |
| Иванов Олег |  16чел | 12чел | 20чел |
| Швецов Илья | 4 чел | 3 чел | 2 чел |

**Таблица 7. Результаты ответов на 4 вопрос**

**Вопрос 4: Как называется конкурс профессионального мастерства среди вальщиков леса?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Варианты ответов | Младшие школьники | Старшие школьники | Взрослая аудитория |
| «Лесоруб» | 15чел | 6 чел | 20чел |
| «Золотая пила» | 9чел | 19 чел | 7чел |
| «Лесовик» |  1чел | 0чел | 0чел |
| «Лесник» | 2 чел | 2 чел | 0 чел |

**Таблица 8. Результаты ответов на 5 вопрос**

**Вопрос 5: Востребованы ли вальщики в современном мире?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Варианты ответов | Младшие школьники | Старшие школьники | Взрослая аудитория |
| да | 25чел | 20 чел | 24чел |
| нет | 2чел | 7 чел | 3чел |