

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 448 Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

Индивидуальный итоговый проект
На тему: «Мотокросс. История и современность»

Выполнил ученик 10А класса
Игнашин Иван
Руководитель: учитель географии
Казанцева Светлана Владимировна

Цель проекта: изучить особенности мотокросса

Задачи проекта:

Изучить историю развития мотокросса мире и в России

Найти особенности спортивного инвентаря-мотоциклов

Изучить разновидности дисциплин мотокросса.

Содержание:

1. Что это такое?
2. История
3. Особенности мотоциклов
4. Влияние на здоровье и требования к нему
5. Дисциплины
6. Лучшие спортсмены
6. Известные соревнования

Что это такое?

- Мотокросс — один из видов мотоциклетного спорта. Он представляет собой гонку на специальных спортивных мотоциклах, проводимую на пересечённой местности по замкнутой трассе с естественными и искусственными препятствиями. Иногда англоязычное название «motocross» сокращают до «MotoX» или «MX».





MONSTER
ENERGY
FINISH

CAT

thor
thor
thor
thor

YAMAHA

История

- История мотокросса началась с так называемой «гонки за лисой», проведённой на военном учебном плацу недалеко от Лондона в 1908 году. В ней участвовали 13 мотоциклистов и 16 конных всадников. Целью мотоциклистов было доказать, что новая техника на бездорожье по скорости превосходит лошадей. Однако, в заезде одержали победу именно кавалеристы, а из мотоциклистов закончили соревнования только двое.



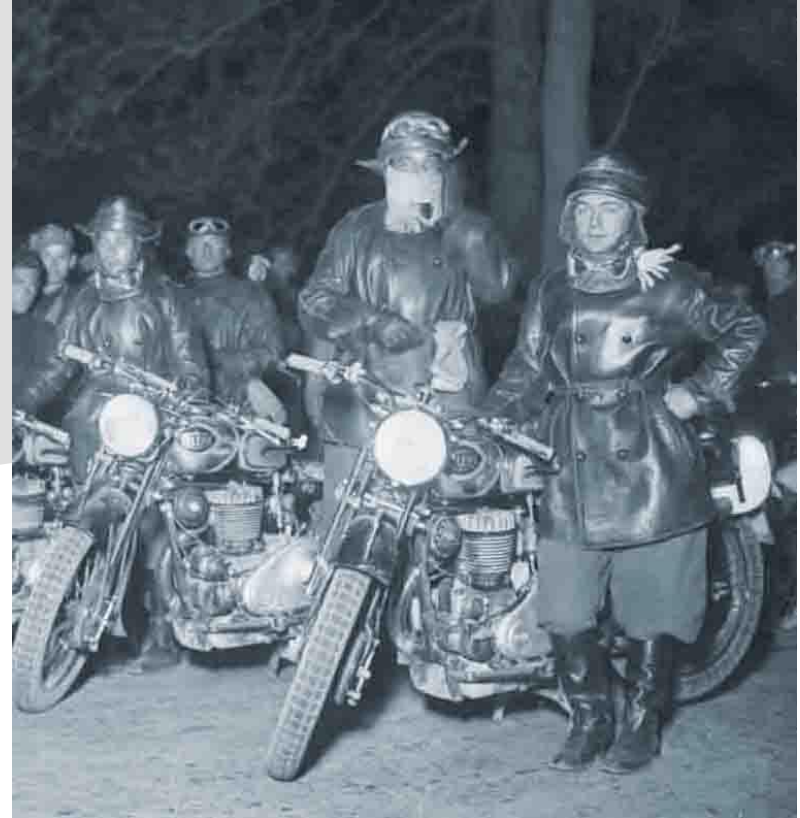
В итоге появилось первое официальное международное соревнование — Чемпионат Европы по мотокроссу, прошедший в 1952 году, а через 5 лет ему на смену пришел еще более масштабный Чемпионат мира, проводимый под эгидой ФИМ и по сегодняшний день.

В СССР кроссовые заезды, несмотря на достаточно сильное отставание в техническом плане от запада, обрели официальный статус уже в 1928, когда гонка по пересеченной местности стала частью спартакиады. Первые же международные соревнования прошли в 1954. В них принимали участие не только советские гонщики, но и спортсмены из Чехословакии, Польши и ГДР.



Особенности мотоциклов

- В первых мотокароссовых соревнованиях принимали участие гонщики на дорожных мотоциклах, приспособленных к передвижению по пересечённой местности собственными усилиями.



• 1930-е

- В ногу со временем и развитием внедорожных мото-соревнований шел и технологический прогресс. Т.к. гонки обрели четкую форму организации и общепризнанные стандарты, производителям мотоциклов пришлось адаптировать свою серийную технику для этого спорта.



- Кроссовый мотоцикл Harley-Davidson

- Устройство мотоциклов кардинально менялось: был изменён руль, конструкция подвески, система выпуска выхлопных газов, устройство двигателей, резина, электроника.



- «Иж-64» – серийный кроссовый мотоцикл производства СССР на базе доработанного двигателя «Иж-Планета»

- Современные кроссовые мотоциклы имеют длинноходную подвеску, мощные, компактные и лёгкие моторы, прочную и лёгкую раму, а также не имеют никакого навесного оборудования.



- Современные кроссовые
МОТОЦИКЛЫ



Влияние мотокросса на здоровье спортсмена

- Занятие мотокроссом развивает физическую форму, но также может привести к проблемам со здоровьем из за падений, поэтому мотокроссмены всегда носят экипировку.



Дисциплины мотокросса

- Мотокросс, как и многие другие виды спорта, делится на дисциплины.
- Вот несколько из них:

Мотофристайл

Большие прыжки в длину на мотоцикле с трюками.



Гонки на питбайках или Мини-мотокросс

Питбайк — уменьшенный кроссовый мотоцикл, у которого слабее мотор и меньше колёса.



Мотокросс на мотоциклах с коляской.

Соревнования на специальных мотоциклах с коляской, проводимые вне дорог общего пользования по замкнутой трассе с естественными препятствиями.



- Снегоходный кросс.
- Соревнования на снегоходах (*Snowcross*), проводимые вне дорог общего пользования по замкнутой трассе с естественными препятствиями. Длина круга не менее 1,5 км.)



Лучшие спортсмены мотокросса

Стефан Эвертс

Национальность: бельгиец

Родился: 1972 год (51 год)

Десятикратный чемпион мира: 125cc (1991), 250cc (1995, 1996, 1997), 500cc (2001, 2002) MX1: 2003, 2004, 2005, 2016)

Сын четырехкратного чемпиона по мотокроссу Гарри Эвертса, он дебютировал в гонках в 17 лет и почти сразу стал чемпионом в классе 125cc. После триумфального сезона бельгиец повысился в классе, добывая титулы в каждом из них. В общей сложности Эвертс завоевал 10 титулов и стал одним из двух гонщиков в истории мотокросса, которые становились чемпионами в трех различных классах.



- **Тони Кайроли**
- Национальность: итальянец
- Родился: 1985 год (38 лет)
- Восьмикратный чемпион мира: MX2 (2005, 2007), MX1 (2010, 2011, 2012, 2013), MXGP (2014)
- Кайроли – живая легенда мотокросса. Итальянец начал карьеру в мотокроссе в 2004 году и уже в следующем сезоне добыл свой первый титул в MX2. В 2010-м Тони повысился в классе и там стал чемпионом пять раз подряд. В общей сложности итальянец выиграл свыше 70 Гран-при, добыв титулы сперва для Yamaha, а затем для KTM.,



Соревнования.

Главное соревнование — **чемпионат мира по мотокроссу FIM**. Он организуется международной мотоциклетной федерацией (FIM).

Чемпионат Европы, по крайней мере, для спортсменов из европейских стран и из России в том числе – второе по значимости и престижности мероприятие в мире мотокросса. Но, несмотря на высокий статус соревнования, после переименования исходного ЧЕ в ЧМ его долгий период не существовало. Возродился он лишь в 1988 году.

AMA Motocross Championship, даже несмотря на масштаб, все равно остается достаточно локальным событием, и Motocross des Nations (он же Motocross of Nations, «Мотокросс Наций» или просто MXON) гораздо ближе к гонкам уровня ЧМ и ЧЕ, поскольку является по-настоящему международным соревнованием. Более того, «международность» в нем играет ключевую роль, поскольку за главный приз здесь борются сборные различных стран, в которые входят победители локальных чемпионатов. По этой причине его иногда называют «олимпийскими играми от мотокросса».

Соревнования по мотокроссу от Monster Energy в Лас-Вегасе
в 2017 году:

Видео можно посмотреть по ссылке:

- <https://youtu.be/2-tYpDcTcKQ>

Итоги:

- Мотокросс — очень интересный спорт.
- За ним интересно следить, а также принимать в нём участие.
- Я сделал этот проект потому что интересуюсь мотокроссом и похожим на него спортом — эндуро. Эндуро отличается от мотокросса тем, что трасса проходит по лесу и состоит затяжных крутых подъёмов и спусков, а также естественных препятствий в виде брёвен, корней, рек, луж и болот.
- Я занимаюсь этим спортом на любительском уровне, поэтому ни в каких соревнованиях пока что не участвовал.



Мой мотоцикл

Источники:

<https://ru.wikipedia.org/wiki>

<https://www.mfr.ru/blog/distsipliny-motosporta-motokross-i-ego-raznovidnosti/>