

**Протокол №4 заседания управляющего совета МАОУ «СОШ №135»
г. Перми от 21.11.2023**

Присутствовали: Юрлов Д. С., Куляпин А. С. Кузяева Э. Н., Костарева А.С.
ученицы 11 класса Серго Э, Корокотова Ю.

1 Куляпин А. С. рассказывал о новом формате танкового биатлона, который прошел в стенах школы №135 в октябре 2023 г. Одним из новшеств - стало соревнования беспилотников в открытом пространстве, которое проходило в спортивном зале школы. Это своего рода форум беспилотных летательных аппаратов. Было рассказано о многообразии этих аппаратов в жизни. Хорошо, что партнеры сами нашли нас. Это федерация гонок дронов России. Они в сентябре этого года зарегистрировались как юридическое лицо. Уже выставлялись на выставке в Москве. Финансирование этого проекта будет смешанным. Девиз этого проекта: «От школьной парты к международным соревнованиям». Задача проекта: развитие массового спорта. Ставка сделана на образовательные учреждения города. С 2024 года на уроках все школьники будут знакомиться и изучать систему работы беспилотных летательных аппаратов. Интерес к этой теме высок даже среди девочек. На последних соревнованиях победительницей стала девочка. В марте 2024 г пройдут краевые соревнования по данной дисциплине. Советник Главы города Грибанов А. предложил провести их во дворце молодежи. Перспективы для развития авиации укрепляет связи с аэрокосмическим факультетом ПНИПУ. Инженерный класс в этом году представлен был на выставке «Образование и карьера» совместно с Мотовилихинским заводом. Именно они помогли школе арендовать и оплатить площадку для работы всех 4 дней выставки. Была представлена игра с использованием самоходного артиллерийского орудия, которое перемещалось под управлением школьников. Также представлена большая коллекция танков, собранных руками ребят. Министр образования Кассина Р. А. заходила на выставку, на наш стенд и была приятно поражена работой учеников. Раиса Алексеевна ждет приглашения на следующее событие инженерной направленности в нашей школе. Большой популярностью пользуется промышленный робот с ЧПУ. Мы давно дружим с ПЦБК, стремимся использовать отходы производства в работе. Ученики создают плоскостное сооружение Курской битвы на уроках и во внеурочной деятельности. Однако стратегический вопрос развития машиностроения вызывает у родителей сопротивление. Кроме направления оборонно – технической направленности предлагается ввести 2 линию - БЛА (беспилотно – летательные аппараты). Поскольку в школе имеется парк 3 D принтеров, есть возможность делать рамы для этих аппаратов (из пластика, фанеры). Теоретические курсы дают возможность школьникам стать студентами аэрокосмического факультета

ПНИПУ. По субботам с 14 ч до 17 ч будут проводиться занятия с БЛА с целью дальнейшей подготовки детей к соревнованиям. Предлагается ввести 2 специализации в старшей школе: артиллерийский классы и классы с изучением БЛА.

29.11.2023. проходит VI инженерный форум для инженеров Пермского края, где пройдет встреча с губернатором города, машиностроителями, молодыми учеными. Наши ученики были приглашены на открытие памятника Калачникову. Они в качестве почетного караула стояли у памятника. Также принимали участие в Калачниковских чтениях, брали интервью у родственников знаменитого конструктора. Куляпин А.С. предложил назвать школу №135 в честь легендарного конструктора именем Калачникова. Как человек с интересной судьбой, закончил школу экстерном, умел заниматься самообразованием, сделал много полезного для советского инженеростроения. Ученики 10 классов смогут иметь в качестве консультантов для работы и защиты своих индивидуальных проектов, знающих специалистов аэрокосмического факультета ПНИПУ. Ученики 9 классов посетили завод СКБ, где им провел экскурсию наш выпускник Петров Иван, что говорит о преемственности поколений.

Решение.

1. В 10 классах школы вести 2 специализации: артиллерийский класс и класс, занимающийся беспилотными летательными аппаратами.
2. Предложение школе №135 носить имя Калачникова Ю.Н.
3. Сделать рекламу в классах о наборе детей разного возраста для подготовки к соревнованиям беспилотных летательных аппаратов в лице федерации гонок дронов России (в течение недели с 22 по 29 ноября 2023г).

Секретарь УС МАОУ «СОШ №135» г. Перми
Председатель УС

Кузьева Э. Н.
Юрлов Д. С.