



Сентябрь 2021г.

- ✚ **1 сентября** в школе прошла Торжественная линейка, посвященная Дню знаний для 1, 4, 9, 10 и 11-х классов.
- ✚ **С 20 сентября по 5 октября** на базе нашей школы стартовали занятия мобильного технопарка «Кванториум». работал мобильный технопарк «Кванториум».



1 сентября в школе прошла Торжественная линейка, посвященная Дню знаний для 1, 4, 9, 10 и 11-х классов.

Пандемия коронавируса уже второй год наложила свой отпечаток на учебный процесс. 1 сентября в актовом зале школы торжественная линейка прошла только для первоклассников и выпускников четвертых, девярых и одиннадцатых классов.

Сегодня, 1 сентября, за парты нашей школы сели 634 школьника, в том числе 55 первоклассников. Впервые на торжественную линейку первоклассников привели их первые учителя: 1а класс – Васильева Татьяна Анатольевна и 1б класс – Кузнецова Наталья Мирославовна. Торжественная линейка началась со взноса Государственного флага России.

По доброй традиции, учеников и их родителей, первым поприветствовала Почетный работник Общего образования Российской Федерации, кандидат педагогических наук, победитель конкурса «Лучший директор образовательного учреждения», депутат совета депутатов муниципального образования город Пикалёво и Бокситогорского района, глава города Пикалёво, директор школы Людмила Ивановна. Гришкина.

Учащихся и педагогов школы поздравили заместитель Председателя Законодательного собрания Ленинградской области Николай Пустотин, глава администрации МО «Город Пикалево» Дмитрий Садовников и ведущий специалист Комитета образования Татьяна Сергеевна Боброва.

На праздник, посвященный Дню знаний, пришли сказочные герои Доктор Айболит, кот Базилио, лиса Алиса и вирус с микробом, которые разыграли сценку и сделали с ребятами веселую зарядку. Поздравления гостей и директора школы, стихи от первоклассников, сказочные герои - все это создало атмосферу большого общего праздника, финалом которого стал Первый звонок и торжественный круг Почета. Затем выпускники проводили первоклассников до своих классов, в которых их уже ждали подарки от Губернатора Ленинградской области Александра Дрозденко.

В этот день во всех классах прошел Всероссийский урок, посвященный Году науки и технологий «Современная российская наука». В 1-6 классах прошел урок «Люди науки»/«Слава российской науки», в 7-11 классах – «Современная российская наука: полезные открытия и перспективные прорывы». В результате проведенных уроков школьники осознали роль науки в жизни людей, подчеркнули необходимость осторожного использования природы в научных целях, познакомились с личностями ученых из разных научных областей и их открытиями, поняли важность изучения разных наук в школе для общего развития школьников и для начала карьеры.











С 20 сентября по 5 октября

на базе нашей школы стартовали занятия мобильного технопарка «Кванториум».

Президентом РФ Путиным В.В. утверждён к реализации новый национальный проект «Образование» (2019 – 2024 гг.). В портфеле нового национального проекта «Образование» 10 подпроектов, и в 2021 году наша школа вошла в программу «Мобильный кванториум».

Мобильный технопарк «Кванториум» обучает школьников науке и инжинирингу в рамках федерального подпроекта «Успех каждого ребенка». Он создан на базе ГАПОУ ЛО «Всеволожского агропромышленного техникума» — это лаборатория «на колёсах», которая реализует обучение детей в районах Ленинградской области на базе транспортного средства.

Внутри мобильного технопарка обустроен многофункциональный комплекс Хайтек для проведения моделирования и конструирования, включающий в себя устройства для работы в дополненной и виртуальной реальности, 3D-принтеры, лазерный гравер, сборочную и паяльную зоны.

Мобильный технопарк «Кванториум» - это передвижная проектная лаборатория, в которой школьники работают над конкретным реальным продуктом и проводят исследования с использованием современного высокотехнологичного оборудования. Работа Мобильного технопарка позволит организовать обучение по программам дополнительного образования, повысить престиж научных профессий и пробудить научно-технический интерес у школьников

Обучение в «Кванториуме» проходит по **направлениям - «квантумам»**, за каждым из которых закреплён наставник:

1. Эксплуатация аппаратов и машин с ЧПУ

Обучение ведется в рамках дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Эксплуатация аппаратов и машин с числовым и программным управлением». Наставник мобильного технопарка ведет практические и теоретические занятия по программе, которая соответствует ФГОС и по завершении зачитывается в аттестацию основного общего образования. Программа рассчитана на учеников 8-9 класса.

2. IT/VRAR-квантум

Информационные технологии, виртуальная и дополненная реальность представляет собой занятия в виртуальной реальности, максимально приближенные к реальности. А также освоение перспективных направлений в сфере IT: интернет вещей (IoT), машинное обучение (ML), блокчейн, информационная безопасность и др. посредством работы в команде с использованием кейс-технологий.

3. Гео/Аэроквантум

Геоинформационные технологии и аэротехнологии объединяет в себе всё, что происходит на Земле, в воздушном пространстве и под землёй, а также в космосе, описывая это с помощью координат.

4. Промробо/Промдизайн квантум

Промышленная робототехника включает в себя знания, навыки и умения таких научных и инженерных дисциплин как механика, электроника, электротехника, физика, информатика (машинное обучение, техническое зрение, операционные системы), математическое моделирование и так далее.

Мобильный технопарк «Кванториум» работал в нашей школе 2 недели. В первую половину дня на его базе реализуется проект «Урок технологии» в детском технопарке «Кванториум», а во вторую – дополнительные инженерные программы по направлениям «Виртуальная и дополненная реальность и IT-технологии», «Робототехника и промышленный дизайн», «Геоинформационные технологии и аэротехнологии».

Мастер-классы «Кванториума» посетили 25 ребят из нашей школы с 5 по 10 класс.

1. Форсаж (IT/VR/AR-квантум)

Мастер-класс по созданию собственной трассы в игре.

2. Подземелье (IT/VR/AR-квантум)

Мастер-класс по доработке логики компьютерных игр.

3. Sport Copter (Гео/аэро-квантум)

Мастер-класс по созданию своего первого дрона, на котором можно полетать.

4. Суперуборка (Промробо/промдизайнквантум)

Мастер-класс по созданию прибора для захвата различных предметов.

5. Гонки роботов (Промробо/промдизайнквантум)

Мастер-класс по разработке гоночных роботов.



