



Инженерный полигон ДОННАСА: работа кипит

Вдохновлённые приходом весны, обучающиеся Инженерного полигона Донбасской национальной академии строительства и архитектуры (ИП ДОННАСА) проявляют большую познавательную активность, что уже привело к весомым результатам.

Традиционно занятия в ИП проводятся в двух форматах: образовательные лекции, направленные на профорIENTATION, и мастер-классы, а также занятия в индивидуальном порядке научно-исследовательской и проектной работой. Школьники посещают образовательные экскурсии, дни открытых дверей ДОННАСА, встречи с ведущими специалистами и руководителями в инженерно-строительной сфере многое другое.

Лекции инженерной направленности проводятся для обучающихся 8-11 классов 1-2 раза в неделю. Тематика таких занятий самая разнообразная – от водоснабжения, газоснабжения и вентиляции до строительства зданий и сооружений.

В эту пятницу, 26 апреля, ребята посетили вебинар на тему «Автомобильный транспорт в современном мире», которую проводил кандидат технических наук, доцент, председатель Совета молодых учёных, заведующий кафедрой «Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация» **Никита Владимирович Савенков**.



Ребята узнали много полезной и интересной информации.



Это были и исторические факты возникновения первых транспортных средств, и краткий экскурс в то, как устроены современные автомобили, и анализ перспективных направлений в сфере автомобилестроения и многое другое.

На прошлой неделе обучающиеся ИП ДОННАСА посещали вебинары, касающиеся строительства с применением металлоконструкций, а также предпринимательства. Также на прошлой неделе ребята смогли заявить о себе и в научном плане. Многие обучающиеся ИП работали на индивидуальном научно-исследовательском проектом в течение 2023-2024 года. Часть из них представила свои первые научные результаты

на студенческой конференции в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых учёных строительно-архитектурной отрасли» по направлениям «Строительство», «Физика», «Высшая математика», «Экологическая безопасность» и др. Некоторые из ребят даже получили за свои доклады дипломы.

Так, диплом 1-й степени по направлению **«Экологическая безопасность»** за свою работу получили учащиеся 10-А класса Лицея №2 «Престиж» г. Макеевки **София Стребкова** и **Дарья Алейникова** (научный руководитель доцент **Анастасия Валерьевна Писаренко**),



а дипломы 2-й степени получили учащийся 10-Б класса СШ №103 г. Макеевки **Георгий Янков** (направление **«Высшая математика»**, научный руководитель доцент **Надежда Анатольевна Галибина**) и учащаяся 11-Б класса **Виктория Соколянская**, обучающаяся Лицея №2 «Престиж» г. Макеевки (направление **«Физика и прикладная химия»**, научный руководитель ассистент **Дмитрий Сергеевич Греднев**).



Также на прошлой неделе были подведены итоги Всероссийского молодёжного конкурса научно-технических проектов **«Инженерия будущего»**, где обучающийся 10-А класса Лицея №2 «Престиж» г. Макеевки **Арсений Устименко** занял 2-е место. Арсений представил работу «Реализация принципа рекуперации энергии в условиях городского автотранспорта» (научный консультант доцент **Дмитрий Григорьевич Белицкий**).



В ближайшее время обучающиеся Инженерного полигона ДОННАСА посетят вебинар на тему «Профессии будущего», а также очные образовательные экскурсии в автошколу.