**График вебинаров и лекций проекта**

**«Будущие лидеры технологий XXII века»**

**Вебинары Волгоградского государственного социально-педагогического университета** проводятся **для учащихся 8-11 классов** общеобразовательных школ и содержат обзор материала о перспективных технологиях в области **искусственного интеллекта, робототехники, новых конструкционных материалов, биохимии, биофизики, биоинформатики, биотехнологий, альтернативной энергетики и других направлений**. Изложение материала построено так, чтобы не просто слушать, а работать как с новой, так и известной информацией. Главный акцент в мультимедийном и видео контенте сделан на анализ позитивного и негативного влияния технологий на жизнь человека и планеты Земля. В ходе лекции слушателям предстоит создать облако слов, карту ментальности, фишбоун и кластер, а это тоже перспективные технологии, но технологии учения.

**График проведения вебинаров:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата**  | **Время** |
| 01 марта | 15.30-16.30 |
| 09 марта | 13.30-14.30 |
| 15 марта  | 15.30-16.30 |
| 22 марта | 15.30-16.30 |
| 29 марта | 15.30-16.30 |
| 05 апреля | 15.30-16.30 |
| 12 апреля | 15.30-16.30 |
| 19 апреля | 15.30-16.30 |
| 21 апреля | 15.30-16.30 |
| 26 апреля | 15.30-16.30 |
| 27 апреля | 15.30-16.30 |
| 11 мая | 15.30-16.30 |
| 13 мая | 15.30-16.30 |
| 18 мая | 15.30-16.30 |

[**Регистрация**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSct7xUajKzCeJzINzax9TGFNp10CU5lhNZAGgvhieos-M3n5A/viewform) на вебинары ВГСПУ.

**Углубленные лекции Волгоградского государственного медицинского университета** ориентированы на **школьников 9-11 классов** и содержат обзор материала о перспективных технологиях в области **биохимии, биофизики, биоинформатики, биотехнологий** и других направлений. Изложение материала направлено на то, чтобы не просто послушать информацию, но заняться исследовательской работой. Спикеры приводят примеры из науки и практики, опираясь на личный опыт слушателей, а также знакомят с научной терминологией, тенденциями развития технологий.

**График проведения лекций**

**Микробиология и химия**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата**  | **Время** |
| 25 февраля | 15.00-16.00 |
| 18 марта | 15.00-16.00 |
| 15 апреля  | 15.00-16.00 |

**Биофизика и биоинформатика**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата**  | **Время** |
| 12 марта  | 15.00-16.00 |
| 26 марта | 15.00-16.00 |
| 09 апреля | 15.00-16.00 |

[**Регистрация**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeKN7TRAXL20DUtrZhaJ6hy6XJSxJn89D6jrZBXtNte-YZYJQ/viewform) на лекции ВолгГМУ

В рамках проекта «Будущие лидеры технологий XXII века» **Волгоградским государственным техническим университетом** для учащихся **9-11 классов** будет организован ряд специализированных онлайн-лекций по актуальным темам **искусственного интеллекта, робототехники и новых конструкционных материалов**, мировым тенденциям в развитии новейших технологий и практическим достижениям в этих сферах. Слушатели познакомятся также с информацией о том, какие профессии будут востребованы в будущем и что может предложить вуз для построения успешной профессиональной карьеры.

**График проведения лекций**

**Искусственный интеллект**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата**  | **Время** |
| 13 апреля | 14.30-15.30 |
| 05 мая | 14.30-15.30 |
| 06 мая | 13.00-14.00 |

**Робототехника**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата**  | **Время** |
| 05 марта  | 14.00-15.00 |
| 07 апреля | 14.00-15.00 |
| 23 апреля | 15.00-16.00 |

**Новые конструкционные материалы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата**  | **Время** |
| 30 марта  | 15.00-16.00 |
| 01 апреля | 13.00-14.00 |
| 29 апреля  | 14.00-15.00 |

[**Регистрация**](http://vstu.ru/university/press-center/news/nauka-i-innovatsii/proekt_budushchie_lidery_tekhnologiy_khkhii_veka/) на лекции ВолгГТУ .

**Филиал Московского энергетического института в г.Волжском** организует углубленные лекции для **школьников 9-11** классов с обзором новейших технологий, используемых в сферах **альтернативной энергетики и энергетики будущего**. Какие пути развития являются наиболее перспективными? Есть ли будущее у нефти и газа? Какие угрозы таят в себе новые источники энергии? Слушатели также узнают о перспективных профессиях, связанных со сферой энергетики, познакомятся с примерами позитивного и негативного влияния технологий на климат, жизнь человека и жизнь на планете.

**График проведения лекций**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата**  | **Время** |
| 11 марта | 14.00-15.00 |
| 19 марта | 14.00-15.00 |
| 25 марта | 14.00-15.00 |

[**Регистрация**](https://sites.google.com/view/vfmei/%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0) на лекции филиала МЭИ