С 14 марта 2022 года по 20 марта 2022 года в ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей интернат» пройдет неделя высоких технологий и технопредпринимательства.

Неделя высоких технологий и технопредпринимательства (НВТиТ) – масштабный сетевой проект, ежегодно объединяющий сотни школ Российской Федерации, представителей современной науки и высокотехнологичного бизнеса. Проект знакомит участников с современными российскими разработками в области высоких технологий, атомной энергетики и освоения космоса, достижениями в области высоких технологий. НВТиТ дает детям возможность приобщиться к открытиям современной науки и достижениям индустрии высоких технологий, пообщаться с людьми, увлеченными своим делом.

С 14 марта по 19 марта 2022 года в ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей интернат» пройдут мероприятия по плану, приведенному в таблице.

С 14 по 20 марта в социальных сетях Лиги РОСНАНО пройдут онлайн-мероприятия компаний-партнеров. Мы приглашаем присоединиться всех желающих! Ежедневно, в течение 7 дней участников НВТиТ будут ждать:

* встречи с учеными и популяризаторами науки, например, с Артёмом Огановым, профессором РАН, российским химиком и кристаллографом-теоретиком;
* научные квесты, шоу и тематические игры;
* интерактивные лекции;
* экскурсии на закрытые площадки, например, в Объединённый институт ядерных исследований в Дубне и космодром Восточный.

Участников ждёт масштабная образовательная программа: экскурсии, вебинары, лекции, мастер-классы, кинопоказы, тематические игры и другие события, направленные на популяризацию технологий и технопредпринимательства.

Главными партнерами Недели высоких технологий и технопредпринимательства традиционно выступают ведущие высокотехнологичные корпорации Российской Федерации.

**План проведения недели высоких технологий и технопредпринимательства в ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей интернат» в 2022 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Мероприятие / Ссылка | Дата / Время / Ответственный | Классы | Место проведения |
| Трансляция открытия Всероссийской недели высоких технологий и технопредпринимательства  [https://vk.com/video-24430626\_456239583](https://schoolnano.us19.list-manage.com/track/click?u=669206b01ec23240976382956&id=ed336ad35d&e=7492102ca4) | 14.03.2022  1200  Корнилова Е. А. | 9 «Б» класс | 4.2. |
| Урок – исследование «Как редактировать геном? (моделируем технологию CRISPR-Cas)» <https://htweek.ru/lessons/2022/> | 14.03.2022  1020  Кучеева Т. Н. | 10 «Г» класс | 4.7. |
| Церемония открытия недели высоких технологий и технопредпринимательства (конкурсная программа для школьников) | 14.03.2022  1500  Чижик А. В. Корнилова Е. А. | 8 классы | 1.7. |
| Урок – проект «Как справляться с рисками?»  <https://htweek.ru/lessons/2022/> | 15.03.2022  1215  Корнилов А. В. | 10 «А» класс | 4.2. |
| Урок – практикум«Создание цифрового продукта» <https://htweek.ru/lessons/2022/> | 15.03.2022  1120  Корнилов А. В. | 11 «А» класс | 4.2. |
| Урок – проект  «Кинематика твердого тела»  <https://htweek.ru/lessons/2022/> | 16.03.2022  1020  Корнилова Е. А. | 10 «В» класс | 4.2. |
| Урок – исследование «Галактики. Звездные системы. Солнечная система»<https://htweek.ru/lessons/2022/> | 16.03.2021  1315  Корнилова Е. А. | 10 «А» класс | 4.2. |
| Кейс-урок «Атомный классный час «Атомные технологии для будущего»» <https://htweek.ru/lessons/2022/> | 16.03.2022  1420  Кузьмичева Е. А. | 11 «В» класс | 4.8. |
| Урок-рассуждение «Ответственность и экологичность или что значит действовать осознанно»<https://htweek.ru/lessons/2022/> | 17.03.2021  1315  Корнилова Е. А. | 9 «А» класс | 4.2. |
| Урок – открытиеХудожественный алгоритм решения изобретательских задач (ХАРИЗ)<https://htweek.ru/lessons/2022/> | 17.03.2021  1215  Корнилова Е. А. | 8 «А» класс | 4.2. |
| Урок – исследование «Атомный классный час «Безуглеродное будущее: «Зеленый квадрат»»  <https://htweek.ru/lessons/2022/> | 17.03.2021  1020  Корнилова Е. А. | 8 «А» класс | 4.2. |
| Урок – исследование «Дамба или плотина» <https://htweek.ru/lessons/2022/> | 18.03.2022  1515  Кузьмичева Е. А. | 10 «А» класс | 4.1. |
| Урок – открытие «Водяное колесо»  <https://htweek.ru/lessons/2022/> | 19.03.2021  1020  Корнилова Е. А. | 8 «Б» класс | 4.2. |
| Урок – открытие «Искусственный интеллект в образовании» <https://htweek.ru/lessons/2022/> | 22.04.2021  1420  Корнилов А. В. | 10 «А» класс | 3.5. |
| Занятие кружка робототехники «Высадка на Меркурий» | 19.03.2021  1320  Волков Д. А. | 10 классы | 4.4. |
| Урок – проект «Онлайн-гид по развитию навыков«4 сезона»»<https://htweek.ru/lessons/2022/> | 19.03.2022  830  Корнилов А. В. | 11 «А» класс | 4.2.а. |
| Урок – проект Мобильное приложение «Мой выбор»<https://htweek.ru/lessons/2022/> | 18.03.2022  1215  Корнилова Е. А. | 11 «Б» класс | 4.2. |
| Урок – проект «Свободное падение»<https://htweek.ru/lessons/2022/> | 18.03.2022  1315  Корнилова Е. А. | 9 «В» класс | 4.2. |
| Урок – исследование Естественный отбор как фактор эволюции<https://htweek.ru/lessons/2022/> | 17.03.2022  1315  Латышева Л. И. | 9 «Б» класс | 3.4. |
| Урок – исследование «Гидролиз солей»<https://htweek.ru/lessons/2022/> | 18.03.2022  1315  Кучеева Т. Н. | 9 «Б» класс | 4.7. |
| Урок – наблюдение в телескоп «Солнце – источник жизни на Земле» | 19.03.2021  830 – 1400  Корнилова Е. А. | 10 классы | Школьный двор |
| Церемония закрытия недели высоких технологий и технопредпринимательства (награждение наиболее активных обучающихся) | 19.03.2021  1300  Чижик А. В. | 8 – 11 классы | Актовый зал |