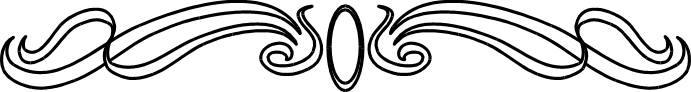
**Тамбовское областное государственное бюджетное**

**профессиональное образовательное учреждение**

**«Мичуринский аграрный техникум»**

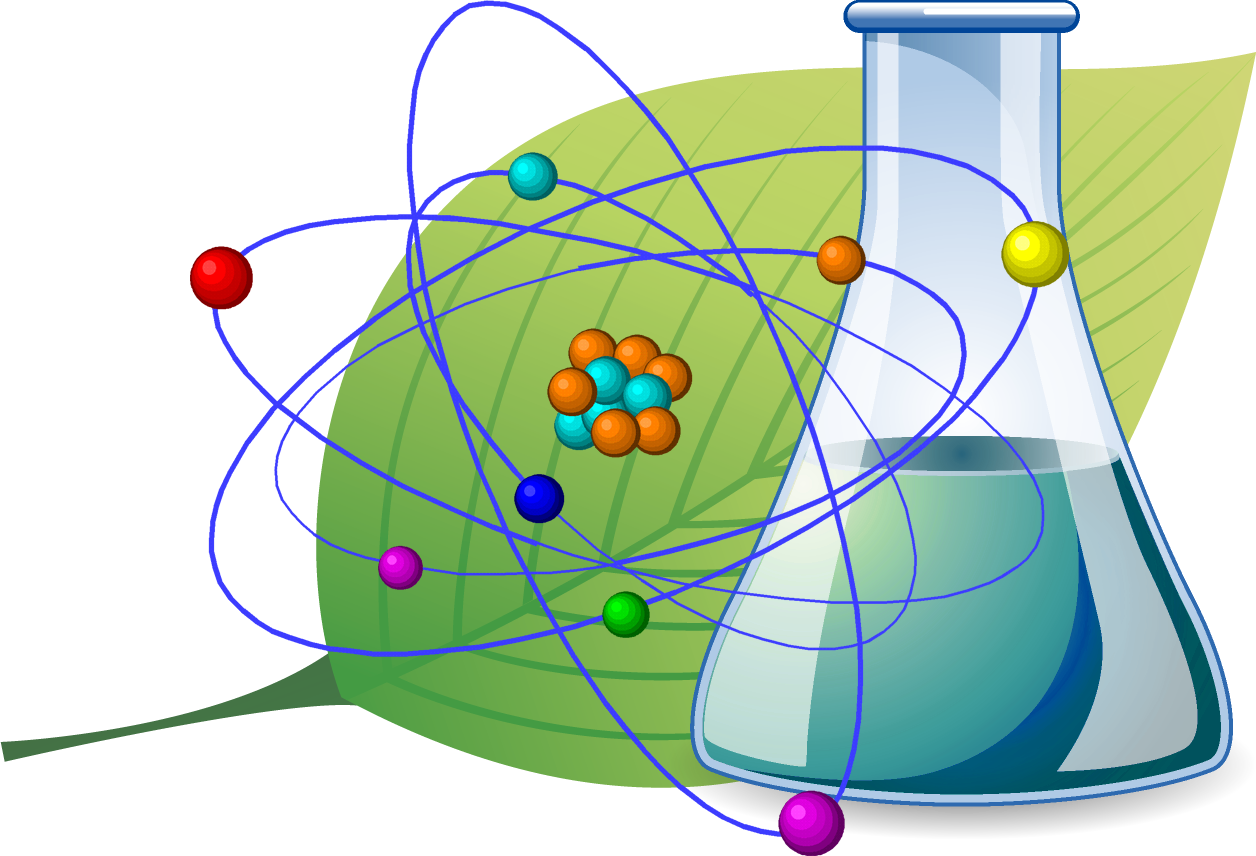
**(ТОГБПОУ «Мичуринский аграрный техникум»)**



***ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ДЕКАДЫ***

***УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА В ТОГБПОУ «МИЧУРИНСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»***

***ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ДУБОВИЦКОЙ Е.В, КАПУСТЯНСКОЙ О.Н, СВИРИДОВА А.В.***



**с. Турмасово**

**2021/2022 учебный год**

В период с 20 апреля по 30 апреля 2022 года в ТОГБПОУ «Мичуринский аграрный техникум» проходила учебных дисциплин естественно-математического цикла, которую провели преподаватели Дубовицкая Е.В., Капустянская О.Н., Свиридов А.В.

Целью проведения декады являлась активизация интереса обучающихся к овладению материалом по учебным дисциплинам естественно-математического цикла.

*Задачи проведения декады в техникуме:*

*Учебные:*

1. совершенствовать профессиональное мастерство педагогов в процессе подготовки, организации и проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий;
2. повысить уровень естественно-математического развития обучающихся и расширить их кругозор;
3. углубить представления обучающихся об использовании сведений естественно-математических наук в повседневной жизни. Показать ценность знаний в профессиональной деятельности;
4. развивать у обучающихся умений работы с учебной информацией, развитие умений планировать и контролировать свою деятельность.

*Развивающие:*

1. развивать у обучающихся интерес к естественно-математическим наукам;
2. выявлять ребят, которые обладают творческими способностями, стремятся к углублению своих знаний;
3. развивать речь, память, воображение и интерес через применение творческих задач и заданий творческого характера.

*Воспитательные:*

1. воспитывать самостоятельность мышления, волю, упорство в достижении цели, чувство ответственности за свою работу перед коллективом;
2. воспитывать стремление к внутреннему самосовершенствованию, делать нравственную оценку деятельности окружающих и своей собственной;

**20 апреля** состоялось ознакомление учителями Дубовицкой Е.В., Капустянской О.Н., Свиридовым А.В обучающихся техникума (отдельно по каждой учебной группе) о целях и задачах проведения декады, плане реализуемых мероприятий.

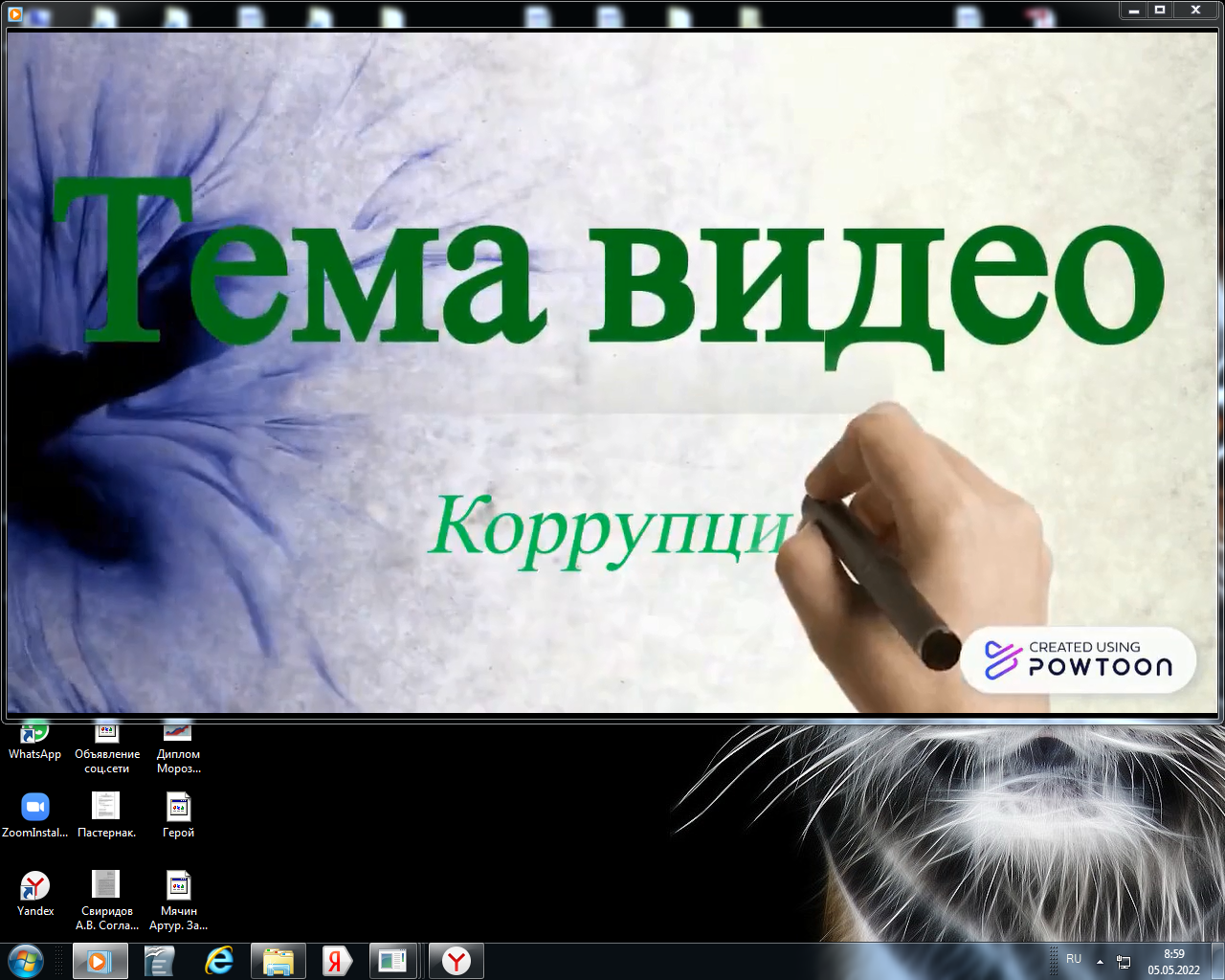
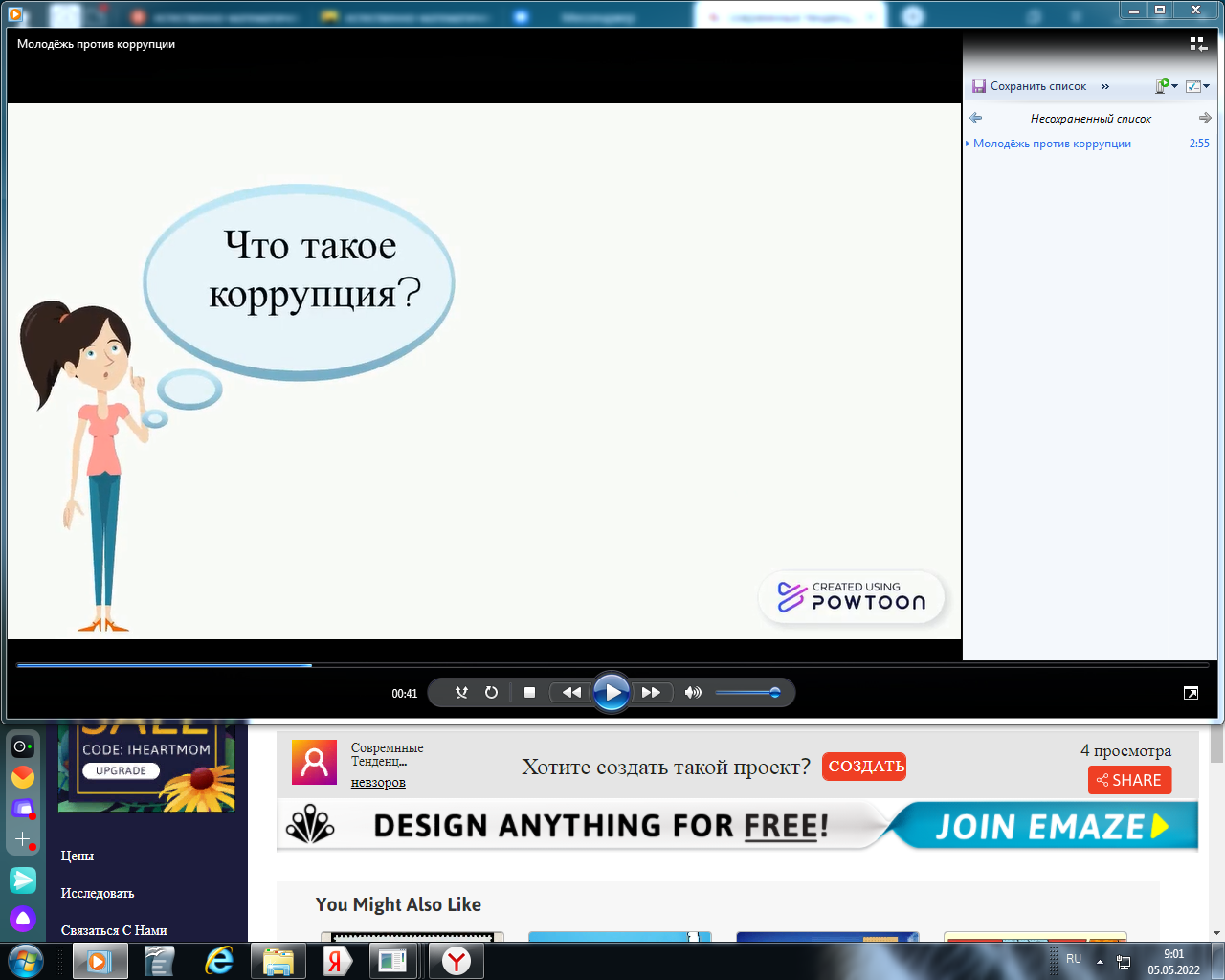
С **20.04. по 30.04. 2022 г.** обучающимися техникума под руководством учителя Дубовицкой Е.В. была изготовлена тематическая стенгазета, посвященная увлечениям ученых физиков.



**21 апреля** в учебных группах первого курса прошел внутритехникумовский этап Всероссийского конкурса тематических видеороликов «Противодействие коррупции» (ответственный преподаватель Свиридов А.В.). Материалы работ и обзор хода мероприятий были размещены на страницах социальных сообществ: ВКонтакте (<https://vk.com/video-212091551_456239030>),Одноклассники(<https://ok.ru/profile/589131888559/statuses/155146754317231>), информации о проводимых тематических акциях отражена на сайте образовательного учреждения: <https://michagroteh.68edu.ru/2022/05/03/03-05-2022-г-в-техникуме-подвели-итоги-конкурс/>. Ссылка на Яндекс-диск: <https://disk.yandex.ru/i/XHsaXPdAf_GFrQ>. Ссылка на Ютуб-канал: <https://youtu.be/hCYbxp-JmYs>.

Победителем (1 место) в номинации «Принципы жизни» решением жюри был признан обучающийся 1 курса группы ТЭУ Мячин Артур, подготовивший социально ориентированный анимационный видеоролик «Молодёжь против коррупции». Проект представлен на рассмотрение жюри муниципального этапа конкурса.

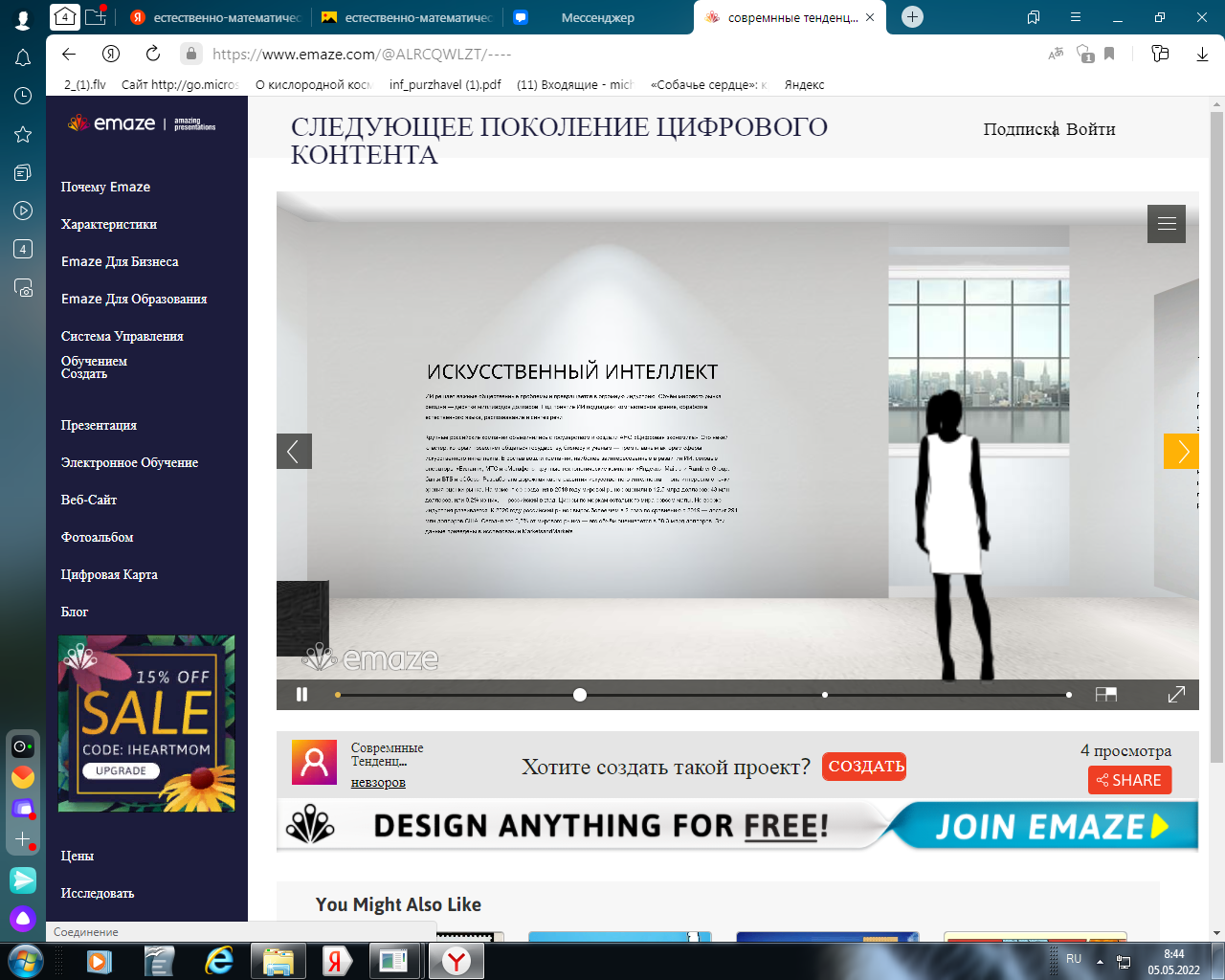
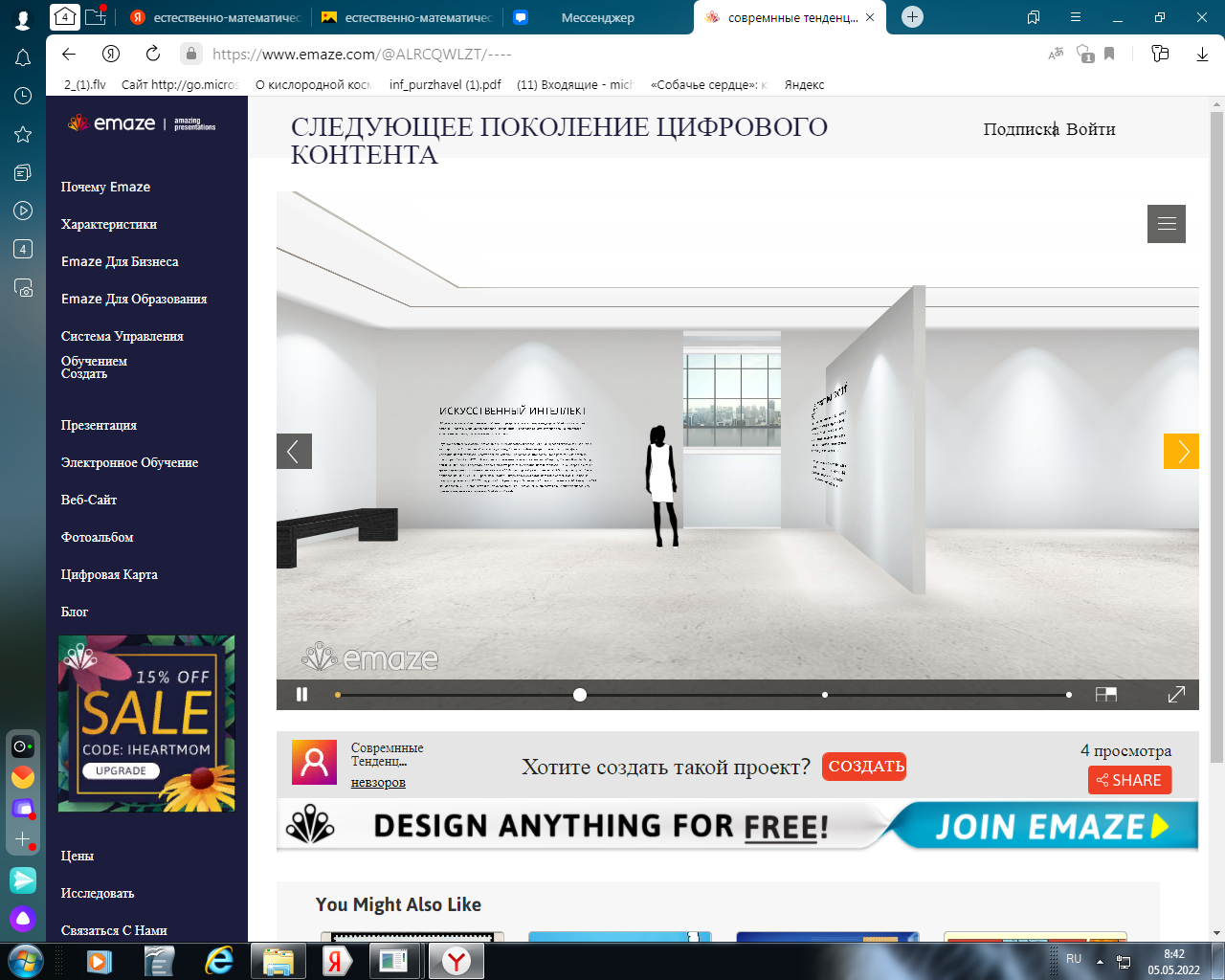
 

С **21.04.2022 по 25.04.2022г.** в группах Р11, ТЭУ11, ТОР 11 преподавателем Капустянской О.Н. была проведена викторина «По страницам математики». Команда и болельщики группы ТОР 11 при ответах на вопросы и решении задач набрали 23 балла из 45 возможных, Р 11 набрали 43, 5 из 45, ТЭУ 11 набрали 38 из 45. Победителем викторины стали команда и болельщики группы Р11, ТЭУ 11 заняли 2 место, ТОР 11 заняли 3 место.

**22 апреля** на уроке Естествознания преподавателя Дубовицкой Е.В. в группе ТЭУ11 прошла защита мини проекта по теме: Факты о близнецах. Обучающимся группы Мячиным Артуром были собраны очень интересные факты о близнецах. Защита прошла очень динамично и интересно. Остальные обучающиеся группы были заинтересованы и задавали вопросы по теме проекта.



**22 апреля** (преподаватель Свиридов А.В.) активом обучающихся групп первого курса (группы ТОР11, ТЭУ 11, Р11) под руководством учителя была проведена тематическая виртуальная онлайн-выставка «Современные тенденции развития информационных технологий в России» (ссылка на материал работы была размещена на страницах учебных групп в социальных сообществах: https://www.emaze.com/@ALRCQWLZT/----). Содержание и креативный подход и иллюстративное оформление вызвало живой интерес у обучающихся, преподавателей и сотрудников техникума.



**22 апреля** проведен урок преподавателем Дубовицкой Е.В. с элементами интеллектуальной игры ОУДП.10 Физика по теме «День космонавтики». Участниками урока стали обучающиеся групп ТОР11 и ТЭУ11, Р11. В ходе урока в игровой форме участники построили свою Солнечную систему, познакомились с космическими технологиями, используемыми в повседневной жизни и ответили на непростые вопросы.

**23 апреля** проведен урок преподавателем Дубовицкой Е.В. по ОП. 04 Ботаника «Как лечат лекарственные растения». В ходе урока обучающиеся группы РЗХ11, познакомились с лекарственными растениями нашей полосы, научились составлять лекарственные сборы, познакомились с терминами «отвар», «сироп», «сбор».

В конце урока обучающиеся продегустировали собственноручно приготовленные лекарственные чаи с мятой, зверобоем и липовым цветом.

**26 апреля** прошел открытый урок-семинар «Компьютерная анимация: виды, принципы создания, использование возможностей в учебной и профессиональной сферах деятельности». К рассмотрению присутствующих на учебном занятии была представлена информация о видах и возможностях использования анимационных продуктов в учебной и профессиональной деятельности. В ходе урока ребята из актива групп первого курса (ТЭУ11, ТОР11, ТЭУ11) продемонстрировали уже подготовленные онлайн-проекты, а также провели обучающий мастер-класс для обучающихся, не имевших опыта работы с анимационными программами.

|  |  |
| --- | --- |
| https://sun9-57.userapi.com/s/v1/ig2/mUg_lUB7DTlqrU-EMIJF7nGOKFB9Iz6w91W23ReUJ4N_nXm8d9devUV0XT03Y5DlSp-Tn8Od9biqI5C0DUBXEJ5K.jpg?size=900x900&quality=95&type=album |  |

**26 апреля** в группе ТЭУ 11 состоялся открытый урок по теме «События, вероятность события, сложение и умножение вероятностей. Понятие о независимости событий» (ответственный преподаватель Капустянская О.Н.). **Целями занятия являлось:**

- выработать умение распознавать основные типы вероятностных задач, решаемых комбинаторными методами;

- обобщить и систематизировать знания по теме «Элементы комбинаторики и теории вероятностей»;

- формировать вероятностное мышление;

- формировать конкретные математические знания, необходимые для применения в практической деятельности, в жизненной ситуации;

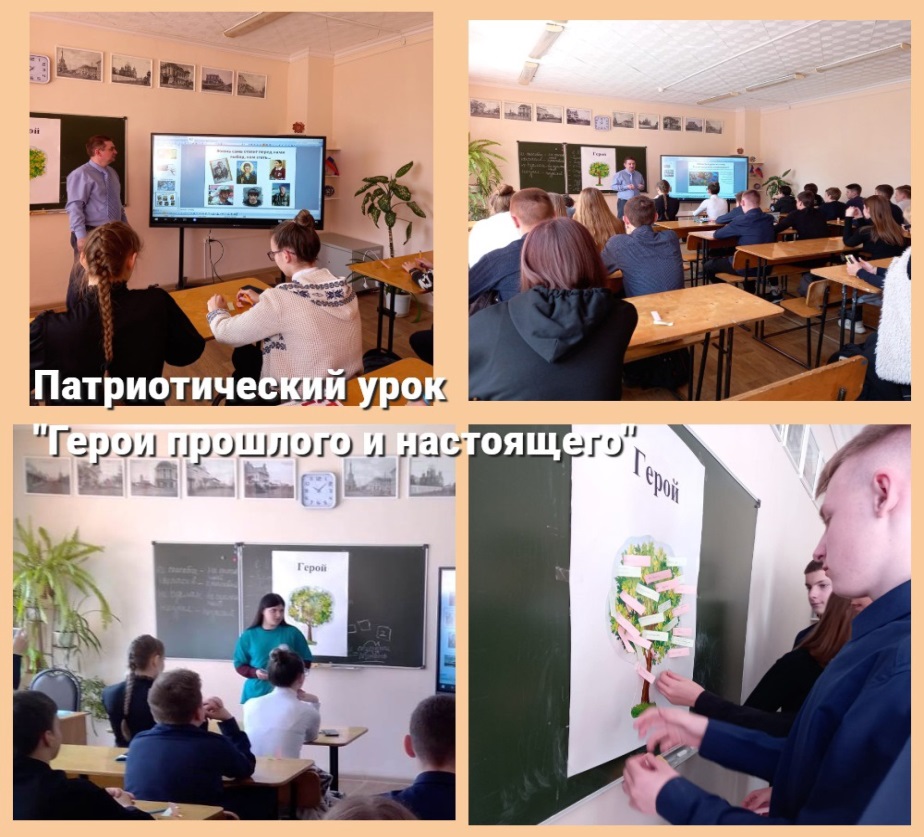
- формировать умение сравнивать шансы наступления случайных событий для оценки вероятности случайного события в практических ситуациях;

- развивать математическое мышление, умение сравнивать, обобщать, выявлять закономерности;

*-* воспитывать чувство ответственности, такие качества личности, как познавательная активность, самостоятельность, упорство в достижении цели.

**29 апреля** в Средней общеобразовательной школе №19 г. Мичуринска был проведён открытый урок «Герои прошлого и настоящего.  
На примере подвигов героев прошлых лет и настоящего времени Свиридовым А.В. на уроке была организована беседа со школьниками о таких нравственных качествах человека, как героизм, патриотизм, честь и многие другие. Черных Анастасия, призер регионального этапа конкурса сочинений «Без срока давности», рассказала школьникам о содержании своей творческой работы, отметив важность сохранения памяти о наших героях – будь то военные или гражданские люди.



**30 апреля** были подведены итоги декады учебных дисциплин естественно-математического цикла.

Декада прошла результативно и плодотворно. Ребята продемонстрировали возможность практического применения полученных знаний, умений и навыков в области информации и информационных технологий при выполнении поставленных перед ними задач, проявили свои творческие способности.