|  |
| --- |
| НЕМЕЦКИЙ онлайн-университет – DIGITALE junioruni |

**Digitale JuniorUni: Немецкий онлайн-университет – это бесплатный образовательный проект Гёте-Института для подростков, который позволяет им найти увлекательные ответы на интересные вопросы из таких сфер, как *робототехника*, *космонавтика*, *энергия* *и устойчивое развитие*, *исследования природы* и *технологии* и параллельно учить немецкий язык. Открытие Онлайн-университета JuniorUni состоится 12 октября в рамках Всероссийского фестиваля науки NAUKA 0+ в Экспоцентре в Москве.**

**Контекст**

В 2016 году Гёте-Институт запустил инновационный проект – Немецкий детский онлайн-университет, цель которого – с помощью присущего детям лубопытства вызвать их интерес к научному познанию окружающего мира, а также к немецкому языку. За последние два года Детский онлайн-университет стал самым популярным проектом Гёте-Института для детей в странах Восточной Европы и Центральной Азии: так, на платформе проекта, которая на настоящий момент доступна на пяти языках, зарегистрировались уже более 17000 юных студентов. В продожение этого успеха и в качестве следующей ступени академической карьеры будет запущен Онлайн-университет для подростков JuniorUni, лекции которого получили естественно-научный уклон.

**Структура проекта**

По аналогии с Детским онлайн-университетом, проект JuniorUni состоит из трех компонентов:

* **JuniorUni онлайн**

В основе JuniorUni – образовательная онлайн-платформа Гёте-Института, которая позволяет заниматься в любом удобном месте с доступом в интернет. Онлайн-платформа бесплатна и доступна для всех.

* **JuniorUni в школе**

Для учителей немецкого языка или учителей-предметников, которые хотели бы разнообразить свои уроки или сделать их межпредметными, разработаны дидактические материалы.

* **JuniorUni live – мероприятия**

JuniorUni предлагает также свои мероприятия и принимает участие в мероприятиях партнеров, работающих в научно-популярной сфере. Участие в них – отличная возможность познакомиться с JuniorUni „вживую“ и узнать что-то новое и полезное.

**JUNIORUNI ОНЛАЙН**

Лекции онлайн-университета для подростков проводятся на космической станции JuniorUni. Юных студентов сопровождает уже знакомый им из Детского университета персонаж – дрон ЙОВО, который был адаптирован под условия невесомости. Есть у ЙОВО и своя команда молодых учёных – Тесса, Флориан и Мира, которых он подключает к трансляции для проведения лекций. Доступны лекции на следующих факультетах: робототехники, космонавтики, исследования природы, технологий, энергии и устойчивого развития. Из них студенты узнают, как космонавты готовятся к полёту в космос, как роботы распознают человеческие лица, могут ли автомобили ездить на воде, как добывают энергию из водорослей и многое другое. В основу лекций легли выпуски самой популярной в Германии научно-познавательной «Передачи с мышкой» – „Sendung mit der Maus“.

**Как учиться?**

Как и в детском онлайн-университете, в JuniorUni студентам нужно собирать немецкие слова и выражения из естественно-научной сферы на соответствующую тему, которые всплывают на экране во время лекции. Если все слова пойманы, активируется раздел с заданиями к лекции. Задания помогают студентам, с одной стороны, усвоить содержание лекции, и, с другой стороны, запомнить новые немецкие слова и выражения из лекции. Платформа построена с использованием метода игрофикации: за успешное решение заданий студенты получают тематические значки, соответствующие новым учёным званиям, и продвигаются по академической карьерной лестнице. В профиле пользователя студенты могут скачать диплом, в котором указаны успешно завершённые лекции.

**На каком языке проходит обучение?**

Учиться в JuniorUni могут как те, кто уже учит немецкий язык, так и те, кто еще ни разу с ним не сталкивался. Студенты, не владеющие немецким, могут выбрать интерфейс платформы и аудиодорожку лекции на родном языке. Задания в этом случае также предлагаются на родном языке, за исключением тех немецких слов, которые студенты собрали во время лекции.

Студенты, изучающие немецкий язык, могут выбрать немецкий интерфейс платформы и лекции. Для облегчения понимая лекции на немецком языке можно включить субтитры – как на немецком, так и на родном языке. Задания в этом интерфейсе предлагаются на немецком языке. В заданиях фигурируют новые немецкие слова и выражения к лекции, но уже на более сложном уровне.

**JUNIORUNI В ШКОЛЕ**

Для тех, кто хочет работать с JuniorUni в школе, эксперты из России и Германии разработали специальные дидактические материалы к видеолекциям. Они помогают учителям в реализации занятий по методу CLIL (Content and Language Integrated Learning) – интегрированного предметного и языкового обучения. Методика предусматривает работу учителей иностранного языка с аутентичным содержанием, методами и понятиями таких предметов, как физика, биология, музыка, искусство, на двух возможных уровнях: A1/A2 или A2/B1. Учителя немецкого языка могут работать с CLIL-модулями самостоятельно: материалы помогают им соблюдать корректность преподаваемого предметного содержания. Еще большей продуктивности можно достичь за счет совместной работы с учителем-предметником: совместного преподавания или разработки совместных проектов – материалы содержат соответствующие рекомендации для такого подхода.

**JUNIORUNI „ЛАЙВ“: ОТКРЫТИЕ**

Открытие онлайн-университета для подростков планируется в рамках Всероссийского фестваля науки NAUKA 0+ 12 октября 2018 года.

На открытии также будет объявлено о запуске конкурса JuniorUni: школьники 7-9 классов смогут снять свою видеолекцию, в которой им нужно остроумно представить ответ на вопрос в одной из тематических рубрик JuniorUni: на немецком языке или же без использования языка, и выиграть отличные призы. Победители определяются профессиональным жюри, состоящим из ученых из Германии и России, предусмотрен также приз зрительских симпатий.

**КИНОПРЕМИЯ JUNIORUNI**

В честь открытия Онлайн-университета для подростков Digitale JuniorUni Гёте-Институт объявляет конкурс видеороликов для учащихся 7-9 классов и их учителей из стран Восточной Европы и Центральной Азии. Мы ищем самые лучшие, оригинальные, увлекательные научно-популярные видеоролики на следующие темы: робототехника, космонавтика, технологии, исследования природы, энергия и устойчивое развитие.

На примере лекций нашего онлайн-университета участники могут увидеть, как с помощью видео можно увлекательно ответить на какой-либо вопрос. Есть разные возможнсти снять хороший научно-популярный ролик: построить модель, использовать эффекты увеличения и уменьшения, наглядные сравнения, инфографику, провести прикольный и эффектный эксперимент, сходить в музей, университет, привлечь эксперта, посетить день открытых дверей в научно-исследовательской организации, на фабрике и т.д.

Призы конкурса:

* 1 место – полная стипендия для участия в трёхнедельном языковом курсе в Гёте-Институте в Германии в июле или августе 2019 года (стоимостью 3695 евро)
* 2 место – квадрокоптер Dji Mavic Air Filmdrohne
* 3 место – планшет Ipad Pro
* 4-10 место – микроконтроллеры из Германии Calliope mini
* приз зрительских симпатий: iPad

Лучшие видеоролики будут включены в платформу Гёте-Института в качестве лекций JuniorUni.

**ПАРТНЕРЫ**

* Телерадиокомпания «Западно-немецкое вещание» (WDR)
* Германский центр авиации и космонавтики (DLR)
* Всероссийский фестваль науки NAUKA 0+ Германская образовательная инициатива по обучению детей основам цифровых технологий Calliope GmbH (запрошено)