



**Nouvelle épreuve vidéo
de langues vivantes
CONCOURS ECRICOME PRÉPA 2020
VERBATIM & RÉSUMÉ**

Mentions légales

Les concours organisés par ECRICOME© sont des marques déposées. Tous les sujets, corrigés, résumés et verbatim sont la propriété exclusive d'ECRICOME.

Reproduction interdite en dehors du site internet d'ECRICOME©

Tous droits réservés.

Toutes les vidéos sont sourcées (voir document en ligne) au titre des droits d'auteur. Utilisation à des fins pédagogique, accord du 4 décembre 2009 conclu entre la PROCIREP et le Ministère de l'Éducation Nationale.

Сколково внутри. Серия 1

<https://www.youtube.com/watch?v=udntDeZ46zw>

A L'INTERIEUR DE SKOLKOVO – Série 1

- Привет. Мы находимся в Сколково. Кто-то воспринимает это как отечественную кремниевую долину. Для кого-то это волшебный городок, в который постоянно вливают инвестиции, но они оказываются не оправданы. В любом случае, я здесь сегодня впервые и мы сейчас познакомимся с человеком, который поможет нам узнать как тут все устроено. Михаил- привет. Меня зовут Маргарита. Покажешь нам тут все.

- Да, конечно. Пойдемте внутрь, согреемся, проникнемся духом инноваций.

- Где мы находимся? Что это за здание?

- Это новый кампус Сколтех. Его открыли 1 сентября и здесь уже сейчас идут занятия. Студенты на парах. Можем пройти посмотреть.

- Пойдем.

- Здесь большинство лабораторий организованы как open space и поэтому студенты, ученые, люди, которые занимаются разработками и инновациями могут легко взаимодействовать, видеть кто что делает, обмениваться идеями и вместе создавать что-то новое.

Лаборатории здесь хоть и располагаются в отдельных корпусах, связаны между собой многочисленными коридорами, благодаря чему студенты и преподаватели могут беспрепятственно общаться между собой. Таким образом, реализуется принцип мультидисциплинарности, который позволяет Сколтеху подготовить специалистов, способных оперировать методами и инструментарием различных дисциплин.

Интервью у одного студента

- Когда ты учишься в Сколтехе, ты имеешь возможность получить те знания, которые помогут тебе реализовать себя не только в классической науке и в академической, но и в бизнесе. Понять, как устроена интернациональная наука. И мне кажется, с этим тяжело в других университетах. Отличительной чертой является то, что есть маленький костяк обязательных предметов и очень много по выбору. То есть, по факту, ты можешь взять даже предмет не биологический, а что-нибудь про программирование и так далее. Это существенное отличие. Что касается определенного дня, то пары у нас там по три часа допустим. Раньше я не мог усидеть полтора часа на классических парах, но теперь понимаю, что за полтора часа только разогреешься, а все три часа это очень здорово.

- А дальнейшие какие планы после окончания ? Все-таки остаться в России, или работать за рубежом?

- Я хочу остаться в аспирантуру в Сколтехе.

- Хорошо, а после аспирантуры?

- Ну, с одной стороны я хочу быть в Академии. Хочу заниматься теми же проектами, которыми я сейчас занимаюсь, что-то расширить, свою лабораторию создать. Это одно направление. В Сколтехе я хочу остаться профессором, потому что мне очень нравится преподавать и у меня есть

определенный опыт в разных сферах : для школьников-олимпиадников и так далее. И с другой стороны мне очень интересно заниматься биофармбизнесом и все это подразумевает, что мне интересно остаться в Сколково, потому что здесь все эти черты, которые характерны.

Интервью у Ректора Сколтеха

- Откуда деньги на все это великолепие и сколько оно стоило ?

- Из тумбочки, конечно государственной. И здесь естественно строило все государство, конечно. Никаких других инвесторов здесь нет.

- Никаких других инвесторов?

- Для строительства университета - нет конечно. Это чисто государственное. А где вы видели, чтобы университеты строили частные лица? Конечно, в Штатах это довольно распространено, там много частных университетов. Но в Европе и в США совершенно нет хороших частных университетов. Я не скажу, что это невозможно, но я не могу вспомнить подобный пример, может быть какие-нибудь мелкие, но хороших точно нет. _____FIN

6Vidéo6

Titre : Vidéo6_SKOLTECH_SILICON_VALLEY_RUSSE.mp4

Poids numérique : cca 11kO

Date de publication : 22.02.2019

Durée : 3.05 minutes

Contenu thématique : Synergies entre Science et Recherche, et ses applications académiques et humaines : Business, Industrie, Architecture, Ecologie.

Sources : URL : <https://www.youtube.com/watch?v=udntDeZ46zw&t=13s>

Modifié par nous :



Vidéo6_SKOLTECH_SILICON_VALLEY_RUSSE.mp4



Nom : Auteur : Ehko Moskv.

[ЭХО МОСКВЫ](#)

Vidéo 6 : Cette vidéo nous présente le complexe de Skolkovo (à l'ouest de Moscou, 365 habitants en 2005), nommé également « SKOLTECH » : la « Silicon Valley russe » (la Fondation possède depuis 2011 un Bureau de Représentation dans la Silicon Valley). Projet lancé le 12 novembre 2009 par le président Medvedev, (qui rencontra Steve Jobs dans la Silicon Valley en juin 2010, -ce dernier applaudissant au projet de Skolkovo). La Fondation Skolkovo (dont le Fondateur fut en 2010 Jaurès Alfiorov, Prix Nobel de Physique en 2000) se propose de lancer un partenariat mondial des mondes de la recherche ; des industries de pointe (Microsoft, Nokia, Sisko, Alstom, EADS, Arep, Ericson parmi les signataires des accords de collaboration avec la fondation) ; et de l'enseignement supérieur (9 parmi les plus prestigieuses Universités scientifiques de la Fédération de Russie travaillent en partenariat).

Les investissements déversés dans cette mission technologique sont souvent critiqués en Russie car ils tardent à démontrer leur efficacité.

La polémique ne fait pas partie de cette visite époustouflante dans son ambition d'avant-garde, en architecture des bâtiments, et en projets de recherche technologique. Le guide nous invite à « respirer et nous imbiber de l' « esprit d'innovation » qui souffle dans une partie nouvelle : le campus, ouvert le 1er septembre 2018.

Les cours sont organisés comme un laboratoire « open space ». Où les étudiants qui sont des scientifiques peuvent interagir et voir qui fait quoi en matière d'innovations et de développements, partager et créer ensemble quelque chose de nouveau. Réparti dans des bâtiments séparés et interconnectés par de nombreux couloirs aménagés, permettant des échanges de tous types, la pluridisciplinarité étant le maître-mot de Skolkovo.

Mettre en place des méthodes et des outils dans des disciplines les plus variées.

Offrir des formations scientifiques, certes académiques, mais également tournées vers le business, la science au niveau mondial.

D'où vient l'argent ? question clé posée au Recteur, qui répond sans détour que l'argent est celui de l'Etat : 5,7 Milliards en 2018 (6 milliards en 2019, 6,3 en 2020). Les études à Skoltech sont gratuites. Les bourses en Master sont de 40.000 roubles. Pour les doctorands : 75.000 roubles. A ce financement devraient s'ajouter des investissements de la part de sociétés du secteur intéressées par les travaux réalisées par les chercheurs de Skoltech.

Cet extrait illustre la volonté de démontrer la puissance de la Russie ainsi que son écoute aux concepts de la mondialisation de : pluridisciplinarité, dans la tradition russe de l'excellence scientifique.

P.S. : L'exploitation pédagogique peut prendre pour fil rouge : Synergies entre Science et Recherche, et ses applications académiques et humaines : Business, Industrie, Architecture, Ecologie. Investissement de la Fédération de Russie.

_____FIN