

УТВЕРЖДАЮ



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении сезонных сборов
по компетенции WorldSkills «Интернет вещей»
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи проведения сезонных сборов (далее - сборы), порядок отбора участников, источники финансирования и порядок организации.

1.2. Предметом сезонных сборов является реализация программы сборов для обучающихся 8 классов общеобразовательных организаций Московской области по компетенции «Интернет вещей».

1.3. Организатором сборов является ассоциация педагогических работников Московской области «Преподаватели информатики Подмосковья».

1.4. Финансовое обеспечение мероприятий по организации и проведению сезонных сборов осуществляется за счет средств гранта Президента Российской Федерации
<https://президентскиегранты.рф/public/application/item?id=D8E7F605-DCD8-4BD7-9955-4B81A0AAA162>.

1.5. Официальными информационными источниками проведения сборов является сайт Ассоциации «Преподаватели информатики Подмосковья» (<http://api.unitech-mo.ru>).

2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Сборы «Интернет вещей» организуются в целях развития инженерной, исследовательской и проектной компетентности обучающихся общеобразовательных организаций Московской области и ориентированы на внедрение инновационных технологий в образование, а также для подготовки детей к участию в конкурсах WorldSkills/JuniorSkills по компетенции «Интернет вещей».

2.2. Задачи сборов состоят в обеспечении условий для:

- расширения и углубления знаний школьников по темам относящимся к направлению “Интернет вещей”;
- формирования ключевых навыков 21 века;
- создания и командной защиты участниками сборов идеи проекта по направлению “Интернет вещей”.

3. ПОРЯДОК ОТБОРА УЧАСТНИКОВ

3.1. Сборы проводятся для школьников восьмых классов общеобразовательных организаций Московской области, подавших заявки и успешно прошедших конкурсный отбор по теме сборов “Интернет вещей” (квота участников - 50 человек из малых городов и сельских поселений, 50 человек из городов численностью населения от 50000 человек).

3.2. Заявки на участие в конкурсе подаются претендентами на сайте "Инженерные каникулы в Московской области" <http://iv.unitech-mo.ru> через личный кабинет по предварительной регистрации на сайте.

3.3. Зачисление на сборы участников на места, финансируемые за счет средств гранта, осуществляется по итогам конкурсного отбора, проводимого в два этапа.

1 этап - Конкурс смарт-идей. Заявитель публикует в Личном кабинете **один слайд**, описывающий идею своего проекта в соответствии с направлением “Интернет вещей”;

2 этап - Конкурс портфолио (критерии отбора в приложении 1).

3.5. О результатах конкурсного отбора участники будут проинформированы электронными письмами. Победители конкурсного отбора получают письма-приглашения для участия в сборах.

3.6. Победители конкурсного отбора через личный кабинет предоставляют согласие родителей на обработку персональных данных, а также все требуемые в анкете справки для участия в сборах.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СБОРОВ

4.1. Сборы проводятся в две смены:

1 смена: с 27.03.2019 по 31.03.2019 - для учащихся 8 классов городских школ (квота 50 человек). Городскими школами считаются школы населенных пунктов с количеством жителей 50000 человек и более.

2 смена: с 26.04.2019 по 30.04.2019 для учащихся 8 классов сельских школ и школ малых городов (квота 50 человек). Школами малых городов - считаются школы населенных пунктов с количеством жителей до 50000 человек.

4.3. Вся официальная информация о сборах размещается на сайте <http://iv.unitech-mo.ru>

5. ДАЛЬНЕЙШЕЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

По окончании сборов, участники получают возможность дистанционного консультирования со стороны ассоциации с целью внедрения идей командных проектов. Результаты работы проектных команд будут опубликованы на сайте ассоциации.

I. Форма заявки участника конкурсного отбора

1. Данные об участнике конкурсного отбора

(заполняются при регистрации на сайте “Инженерные каникулы” (<http://iv.unitech-mo.ru>))

ФИО (полностью)	
Название школы (полное)	
Адрес школы (с индексом)	
Класс	
Контактный телефон (номер мобильного телефона)	
E-mail	

2. Мой проект IoT для конкурсного отбора

Прикрепить файл с описанием проекта в Личном кабинете

Представить на одном слайде креативную идею своего проекта в соответствии с направлением “Интернет вещей”. Обязательно обозначение проблемы/цели.

Приветствуется наличие схем, рисунков, алгоритмов.

3. Данные о достижениях участника конкурсного отбора.

(Заполнить анкету в Личном кабинете)

1.	Опыт проектной работы:	
	Название проекта	
	Тип	Индивидуальный/Коллективный
	Уровень самостоятельности	Самостоятельно или в команде / под руководством
	Наличие публикаций материалов проекта	Да/Нет
2.	Активная работа с Интернет-технологиями:	

	Наличие собственной тематической страницы с техническим контентом	Да/Нет
	Указать сайт, веб-страницу	
3.	Имеющиеся достижения:	
	Победа, призерство или участие в международном конкурсе JuniorSkills (количество баллов из приложения 2):	Наименование компетенции, год участия, занятое место
4.	Прочие конкурсы:	
	На международном уровне (количество баллов из приложения 2):	Наименование конкурса, год участия, занятое место
	На федеральном уровне (количество баллов из приложения 2):	Наименование конкурса, год участия, занятое место
	На региональном уровне (количество баллов из приложения 2):	Наименование конкурса, год участия, занятое место
	На муниципальном уровне (количество баллов из приложения 2):	Наименование конкурса, год участия, занятое место
5.	Достижения в проектной и исследовательской деятельности:	
	Обоснование участия в сезонных сборах «Интернет вещей» (количество баллов из приложения 2) :	Наименование, год, название доклада (лекции, презентации и т.п.)
6.	Информационно:	

Заявитель предоставил свои персональные данные в рамках этой заявки лично и не имеет никаких претензий к организаторам Конкурса в случае использования этих персональных данных для установления делового контакта между организаторами Конкурса и заявителем в процессе проведения Конкурса.	Да/Нет
---	--------

Приложение 2

Критерии оценки для выявления победителей конкурсного отбора

Критерий	Показатель	Уровень достижений	Баллы по показателю
Критерий 1. Участие в конкурсе JuniorSkills	1.1. Победитель, призер или участник в конкурсе JuniorSkills (по профилю на сборах)	Победитель, призер или участник в конкурсе JuniorSkills.	Максимально 10 баллов
		1.1.1. Победитель 1 место регионального этапа.	4
		1.1.2. Призер 2 место регионального этапа.	3
		1.1.3. Призер 3 место регионального этапа.	2
		1.1.4. Участник (наличие сертификата).	1
Критерий 2. Обоснование участия в сезонных сборах «Интернет вещей»	2.1. Достижения в проектной и исследовательской деятельности	Представлено обоснование участия с кратким описанием в рамках концепции «Интернет вещей» применительно к сфере жизнедеятельности: учеба, семья, город, село.	Максимально 11 баллов

		2.1.1. Имеется опыт проектной и исследовательской деятельности.	1 балл
		2.1.2 Представлено краткое описание идеи (эссе) собственного проекта (при наличии). Не более 2000 знаков.	2 балла
		2.1.3 Представлено краткое описание идеи (эссе) с наличием блок-схем, чертежей, алгоритмов исполнения.	4 балла
		2.1.4. Оформление идеи проекта (наличие названия, авторов, заявка на первые или вторые сборы, номера школы, наличие логотипа сезонных сборов).	1 балл
		2.1.5 Описание проблемы.	1 балл
		2.1.6.Оригинальное (авторское) решение актуальной проблемы, с использованием технологий «Интернет вещей».	2 балла
Критерий 3. Популяризация направления «Интернет вещей» в возрастной группе JuniorSkills	3.1. Достижения в популяризации и направления «Интернет вещей» в возрастной группе JuniorSkills	Популяризация направления «Интернет вещей»	Максимально 5 баллов:
		3.1.1. Наличие собственного канала на youtube с естественнонаучным/инженерным контентом.	2 балла
		3.1.2. Наличие интернет страницы, блога, страницы в социальных сетях, видеороликов, текстовых статей с естественнонаучным контентом.	2 баллов

		3.1.3. Наличие подтверждающих грамот и дипломов о выступлении на школьной конференции или другом публичном собрании с техническим и естественнонаучным контентом.	1 балл
Критерий 4. Требования к содержанию и оформлению документов	4.1. Комплектность документов участника	Содержание и оформление	Максимально 5 баллов
		4.1.1. Рекомендация учителя информатики с характеристикой ученика.	2 балла
		4.1.2. Представлены копии подтверждающих грамот и дипломов за участие в конференциях, олимпиадах, конкурсах технической и естественнонаучной направленности школьного или любого другого уровня.	3 балла
Итого максимальное количество баллов:			31 балл