

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЗЛЕТ В 2017/18 УЧЕБНОМ ГОДУ

С 2017/18 года работа по включению одаренной молодежи в деятельность ведущих региональных научно-исследовательских организаций и предприятий проводится на единой организационно-методической платформе.

Все кластеры Единой областной системы работы с творчески одаренной молодежью Самарской области (Программы ВЗЛЕТ, ПОЛЕТ и ОРБИТА) функционируют на полностью совместимой информационной платформе.

По этой причине в 2017/18 году участники программы ВЗЛЕТ будут использовать новую информационную систему (ИС) ВЗЛЕТ-2.

Для входа в (ИС) ВЗЛЕТ-2 нужно зайти в Интернете на сайт Единой областной системы работы с творчески одаренной молодежью Самарской области <http://www.creative-youth.ru> и выбрать программу ВЗЛЕТ нажав на ссылку *Перейти*.

Оргвопросы можно задать по адресу: mvc@vzeletsamara.ru.

Вопросы технической поддержки: creative-youth-admin@samgasu.ru.

В текущем учебном году программа ВЗЛЕТ функционирует так же, как и в предыдущем. Научные консультанты - ученые вузов и научных организаций, наиболее опытные учителя и педагоги дополнительного образования - предлагают через ИС ВЗЛЕТ-2 тематику индивидуальных проектов исследовательской направленности и осуществляют их научное консультирование (зачастую дистанционно, используя разнообразные каналы связи). Школьники со своими учителями выбирают интересующие их темы, выполняют проекты и представляют результаты на региональный конкурс «ВЗЛЕТ». В процессе работы над проектами все участники отмечают ход выполнения проектов, что позволяет поощрять систематично работающих участников дополнительными баллами. Авторы наиболее успешных проектов зачисляются в Губернаторский реестр творчески одаренной молодежи Самарской области в сфере науки, техники и технологий. Им уделяется особое внимание и поддержка.

Однако, помимо этого, в наступившем учебном году в программу ВЗЛЕТ введены важные новшества:

- с самого начала учебного года в каждой секции программы ВЗЛЕТ будет определен её научно-методический руководитель. Это авторитетный ученый, преподаватель вуза, который в течении всего периода выполнения школьниками своих исследовательских проектов будет,

используя ИС ВЗЛЕТ-2, анализировать научное содержание и ход работ над проектами, давать как общие, так и индивидуальные рекомендации участникам программы, входящим в курируемую им секцию;

- усиливаются меры поддержки и стимулирования участников программы ВЗЛЕТ. Особое внимание будет обращено на тех, кто вошёл по результатам предыдущего года в Губернаторский реестр творчески одаренной молодежи Самарской области в сфере науки и техники и имеет наиболее высокий творческий рейтинг;

- одиннадцатиклассники, ставшие победителями и призерами очного тура регионального этапа конкурса ВЗЛЕТ, при поступлении в вузы Самарской области будут пользоваться теми же льготами, что и региональные золотые медалисты (постановление Правительства Самарской области от 27.06.2014 № 362 «О поддержке выпускников образовательных организаций, поощренных медалью «За особые успехи в учении», выпускников профессиональных образовательных организаций, имеющих диплом с отличием, победителей и призеров заключительного регионального этапа областного конкурса «Взлет» исследовательских проектов – выпускников образовательных организаций Самарской области).

Работая в ИС ВЗЛЕТ-2, учитывай следующие особенности:

1. Работая в информационной системе, не торопись, потому что из-за медленного Интернета или большого объема обрабатываемой информации компьютер может «не поспевать» за тобой. Вначале убедись, что система отреагировала на твое действие, а потом уже переходи к следующему действию.

2. Некоторые страницы системы содержат так много информации, что выдача не умещается на экране дисплея. Временно мирись с этим неудобством – через некоторое время будут добавляться фильтры, облегчающие работу пользователя с выдаваемой информацией.

3. «Кликнув» по названию столбца в таблице, ты сможешь упорядочить ее содержимое по элементам этого столбца.

4. Для поиска нужного тебе элемента информации, например, фамилии или названия вуза, пользуйся функцией поиска Ctrl+F.

Первый шаг участника программы ВЗЛЕТ 2017/18 учебного года – это **РЕГИСТРАЦИЯ** в ИС ВЗЛЕТ-2. Все участники, которые ранее были зарегистрированы в ИС ВЗЛЕТ и дали согласие на обработку своих персональных данных, автоматически перенесены в ИС ВЗЛЕТ-2, их коды доступа остались неизменными, класс увеличен на единицу.

Бывшие одиннадцатиклассники, поступившие в вузы Самарской области, должны обратиться к координаторам программы ПОЛЕТ в этих вузах и зарегистрироваться уже в новой, вузовской, информационной системе ПОЛЕТ.

В случае изменения учеником места жительства, школы, адресов контакта следует обратиться к координатору программы ВЗЛЕТ по текущему месту учебы или работы. Он внесет в ИС ВЗЛЕТ-2 необходимые корректировки.

Те, кто **впервые включаются** в программу ВЗЛЕТ, должны **до 01 октября 2017** года зарегистрироваться у координатора программы по месту учебы/работы. При этом необходимо подписать документ о согласии на обработку своих персональных данных. Подписанный документ должен храниться у координатора. Текст документа опубликован на сайте Единой системы мер в разделе *Основные документы*.

Следующий шаг – **ВЫБОР ТЕМЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПРОЕКТА** и формирование исследовательского коллектива «ученик-учитель-научный консультант». Он происходит в такой последовательности.

Первый этап. На этом этапе в ИС ВЗЛЕТ-2 **консультантами** формируется перечень предлагаемых тем для индивидуальных исследовательских проектов.

Все темы, введенные консультантами в предыдущую ИС ВЗЛЕТ, автоматически перенесены в ИС ВЗЛЕТ-2 и изначально имеют статус *«Прошлогодняя тема»*. Консультанты (ученые вузов и учителя), предложившие эти темы, должны войти в ИС ВЗЛЕТ-2, используя свои прежние коды доступа, пройти по ссылке ***«Журнал секции»***, выбрать в выпадающем списке свою секцию, найти ранее предложенную тему (в ее строке находятся кнопки «Вперед-назад») и подтвердить свое согласие в новом году руководить школьниками, которые захотят выбрать эти темы. Для этого, используя кнопки «Вперед-назад», расположенные в строке соответствующей темы, они должны установить изменить статус темы на *«Тема предложена»* или *«Тема снята»*. **СОВЕТ:** *Чтобы легко найти свою тему, можно нажать совместно кнопки Ctrl+F и в открывшемся окне набрать свою фамилию.*

Для того, чтобы ввести новую тему, консультант должен пройти по ссылке ***«Новая тема»***. На открывшемся экране следует выбрать нужную секцию, указать название предлагаемой темы, в окне «Аннотация» написать все пояснения, которые консультант считает нужным дать для того, чтобы школьник и его руководитель захотели выбрать эту тему для своего проекта, затем не забыть установить статус темы *«Тема предложена»* и нажать кнопку «ОК».

Второй этап. На этом этапе, начиная с 01 октября 2017 года, школьники и их учителя знакомятся с предлагаемыми темами и указывают, какую из них они хотели бы разрабатывать в своем проекте. Для этого они входят в информационную систему ВЗЛЕТ-2 и используют размещенные в строке темы кнопки «Вперед-назад», устанавливая свой статус темы *«Готов участвовать»*.

Как только все три участника коллектива дали таким образом согласие на совместную работу, тема автоматически переводится разряд выполняемых, и ее статус изменяется: у консультанта, ученика и руководителя на «Начата работа», а всем членам сложившегося коллектива на адрес электронной почты высылаются их контактные данные.

Третий шаг – **РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ШКОЛЬНИКА – УЧАСТНИКА ПРОГРАММЫ** в течение его работы над исследовательским проектом. Оно происходит как в процессе исследовательской деятельности, так и под влиянием целого ряда связанных с этим факторов: личного взаимодействия со своим руководителем и научным консультантом, участия в целом ряде развивающих мероприятий, проводимых организаторами программы ВЗЛЕТ, внешней по отношению к программе ВЗЛЕТ исследовательской активности, индивидуальной психологической поддержки. Все эти факторы системно направляются и мониторятся программой ВЗЛЕТ. На этой основе для каждого участника непрерывно рассчитываются рейтинги систематичности, активности, внешних достижений, а дважды в месяц по их совокупности определяется «великолепная двадцатка» участников программы.

Основными датами при этом являются:

- с 02.04.2018 по 08.04.2018 – отправка завершенных проектов на дистанционный тур заключительного регионального этапа Конкурса ВЗЛЕТ,
- 16.04.2018 – результаты дистанционного этапа Конкурса,
- с 23.04 по 28.04.2018 - очный этап Конкурса.
- Необязательным, но желательным является участие школьников со своими проектами в школьном и окружном этапах Конкурса. Организаторы этих этапов должны представить сведения о победителях и призерах, которым за эти успехи будут начислены дополнительные баллы к итоговому творческому рейтингу. Школы доставляют эти сведения в территориальные управления и департаменты образования, которые, вместе с результатами своих окружных этапов, одним пакетом передают в Оргкомитет Конкурса до 01.04.2018.

В ИКС ВЗЛЕТ-2 оперативный мониторинг характера деятельности участников Конкурса осуществляется посредством отображения рейтингов систематичности, активности и внешних достижений.

Рейтинг систематичности характеризует степень планомерности работы школьника над проектом. Сам школьник, его руководитель и консультант имеют возможность оперативно отражать в ИС ВЗЛЕТ-2 сведения о промежуточных результатах работы. Для этого, независимо друг от друга входя в ИС ВЗЛЕТ-2, они в журнале секции используют кнопки «вперед-назад», устанавливая название только что завершеного этапа исследования. Напомним, что если ход исследования отвечает

рекомендуемому в программе ВЗЛЕТ графику, к творческому рейтингу проекта на стадии его оценки будут добавлены дополнительные баллы за систематичность работы.

Рекомендуемый график работы над проектом

№	Стадия выполнения проекта (статус темы в ИС ВЗЛЕТ-2)	Рекомендуемый срок выполнения
1.	Начата работа	15.10.2017
2.	Согласована постановка задачи	25.10.2017
3.	Выполнен обзор литературы	05.11.2017
4.	Сформирована рабочая гипотеза	20.11.2017
5.	Разработан план работ	27.11.2017
6.	Завершена теоретическая часть	18.12.2017
7.	Завершена экспериментальная часть	29.01.2018
8.	Проведено исследование	12.02.2018
9.	Сформулированы выводы	12.03.2018
10.	Оформлен проект	26.03.2018
11.	Проект направлен на конкурс Взлет	04.04.2018

Рейтинг активности рассчитывается по данным, которые вводят в ИС ВЗЛЕТ-2 организаторы зарегистрированных в программе ВЗЛЕТ развивающих мероприятий. В первую очередь, к ним относятся сессии программы ВЗЛЕТ, на которые приглашаются члены Губернаторского реестра и другие ее участники. На этих сессиях с лекциями выступают ведущие ученые Самарской области, представители крупнейших предприятий, методические руководители секций конкурса ВЗЛЕТ, деятели культуры.

Рейтинг внешних достижений рассчитывается по сведениям, которые сообщают координаторы программы ВЗЛЕТ в организациях, в которых обучаются школьники- участники программы. При этом у них должны храниться копии документов (грамот, сертификатов и т.п.), на основании которых вносятся сведения.