**Информация** **о проведении областного открытого Конкурса инновационных идей «Первый шаг к великому изобретению»,посвященного ЭКСПО -2017**

В поселке Аршалы Акмолинской области 13-15 апреля 2017года на базе «Аршалынской станция юных техников» проходил открытый Конкурс инновационных идей «Первый шаг к великому изобретению»,посвященный ЭКСПО -2017.

**Цель Конкурса**: вовлечение обучающихся в исследовательскую, изобретательскую деятельность в различных областях науки и техники, поддержка талантливых детей, создание условий для формирования конкурентных преимуществ личности в творческой компетентности.

**Задачи:**

1) активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся;

2) развитие у обучающихся интереса к научно-исследовательской деятельности;

3) выявление талантливых, одаренных обучающихся в области научного и технического творчества;

4) формирование новых компетенций в области инновационных изобретений и научно-исследовательской деятельности, навыков творческой работы в команде;

5) содействие в увеличении охвата детей дополнительным образованием через привлечение их к мероприятиям.

В конкурсе принимали участие обучающие организации общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования из 6 районов (Аккольский, Аршалынский, Буландинский, Бурабайский, Жаксынский, Шортандинский) и 2 городов (Кокшетау, Астана) Акмолинской области. Так же были приглашены гости из города Сарань Карагандинской области («Станция юных техников» г.Сарань) и Дворец школьников г.Астана. Возраст участников 11-17 (до 18) лет.

Всего приняли участие на конкурсе 83 участника по 10 номинациям:

**1) Техническое конструирование в области разработки действующих моделей автотранспорта**

**2) Техническое конструирование в области промышленности**

**3) Техническое конструирование в области сельскохозяйственной техники и оборудования**

**4) Техническое конструирование в области военной техники**

**5) Техническое конструирование в области водного транспорта**

**6) Проекты в области строительства**

**7) Проекты в области разработки теплоэнергетики, электроэнергетики, альтернативной энергетики**

**8) Проекты в области авиации: проекты и модели в области разработки авиационной техники**

**9) Проекты в области космонавтики и аэрокосмической техники: проекты и модели в области разработки космической техники**

**10) техническое конструирование, программирование и проекты в области робототехники: проекты и модели в области робототехники.**

Членами Жюри выступили:

1.Доктор технических наук, профессор кафедры вычислительной техники ЕНУ им.Л.Н.Гумилева **Атанов Сабыржан Кубейсинович**

2. Кандидат исторических наук, доцент кафедры философии ЕНУ им. Л.Н.Гумилева **Ерманов Аскар Жуманажарович**

3. Руководитель отдела научно-технического творчества РУМЦДО МОН РК **Алдабергенов Фазылхан Сейлханович**

4. Директор Школы технического творчества г.Астана **Абдрашитов Канат Абдрахманович**

5. Руководитель кружка авиамодельного спорта СЮТ г. Сарань(Карагандинской области) **Назаренко Виктор Иванович**

Победителями стали:

**1) Техническое конструирование в области разработки действующих моделей автотранспорта:**

1. Демидов Иван (СЮТ, Аршалы)
2. Брыкалин Павел (СЮТ, Аршалы)
3. Сандыбай Мухаммеджан (Дворец Школьников, Астана)

**2) Техническое конструирование в области промышленности:**

1. Коллективная работа (ЦВУВР «Арман», Бурабайский р-он)
2. Гатенюк Дмитрий (ЦВР «Аулет», Кокшетау)
3. Колобихин Виталий, Шмит Вадим (с.Михайловка. Аршалынский р-он)

**3) Техническое конструирование в области сельскохозяйственной техники и оборудования:**

1. Анас Наби (ЦТТ, Астана)
2. Айтбаев Баглан (ЦТТ, Астана)
3. Ербол Нурдаулет (Шортандинский р-он)

**4) Техническое конструирование в области военной техники:**

1. Ларионов Валерий (ЦВУВР «Арман», Бурабайский р-он)
2. Жакитов Джангир (ЦТТ, Астана)
3. Ермоленко Михаил (с.Вячеславка, Аршалынский р-он)

**5) Техническое конструирование в области водного транспорта:**

1. Зилгаринов Данияр (Дворец Школьников, Астана)
2. Рейзе Юрий (с.Анар, Аршалынский р-он)
3. Айнабек Динмухамед (ЦТТ, Астана)

**6) Проекты в области строительства:**

1. Турысханулы Нурсултан (Шортандинский р-он)
2. Канзелхан Досжан (Аккольский р-он)
3. Шевченко Камила (СШ № 2, п. Аршалы)

**7) Проекты в области разработки теплоэнергетики, электроэнергетики, альтернативной энергетики :**

1. Сулейменова Нургул (Шортандинский р-он)
2. Кумарбеков Ералы (Дворец Школьников, Астана)
3. Костырев Сергей (с.Вячеславка, Аршалынский р-он)

**8) Проекты в области авиации: проекты и модели в области разработки авиационной техники:**

1. Литт Алексей (СОТ, г.Сарань, Карагандинская обл.)
2. Черепанов Никита (СЮТ, п. Аршалы)
3. Илиупов Асылбек (с.Анар, Аршалынский р-он)

**9) техническое конструирование, программирование и проекты в области робототехники: проекты и модели в области робототехники:**

1. Тумасян Артур (ЦВР «Аулет», Кокшетау)
2. Ермоленко Михаил (с.Вячеславка, Аршалынский р-он)
3. Думанбек Ерганат (КСШ № 1,Кокшетау)

**10) Научные проекты:**

1. Васик Чеслав (ЦВУВР «Арман», Бурабайский р-он)
2. Толеуова Дайяна, Майер Алина (СЮТ, п. Аршалы)
3. Баймаганбетов Тимур (с.Новоалександровка, Аршалынский р-он)

Победители открытого Конкурса инновационных идей «Первый шаг к великому изобретению»,посвященного ЭКСПО -2017, в составе сборной команды Акмолинской области, примут участие в Республиканском конкурсе технического творчества, который пройдет в городе Костанай в июне 2017 года