

РЕЗУЛЬТАТЫ уч-ся за 2017-2018 УЧ. ГОД

**2 ПОЛУГОДИЕ**

**Региональный уровень**

---

**ХII региональный конкурс исследовательских работ и проектов младших школьников и дошкольников ( в рамках Всероссийского конкурса «Юность, наука, культура») «Я познаю мир»**

Аладжиков Георгий, 3 класс, «Луна далёкая и близкая»

**1 место.**

**XV Региональный конкурс молодых исследователей «Ступень в науку» в рамках Федеральной научно-образовательной программы творческого и научно-технического развития детей и молодёжи «Национальное достояние России», 22-31 января 2018 г.**

*Секция «Техническое творчество»*

Епископсян Оганес, 9 класс, «Изготовление топливного элемента»

**1 место. Медаль. Приз. Почётный диплом.**

Хамиков Азамат, 7 класс, «Радиоуправляемая машина -исследователь»,

**1 место, медаль. Приз: телескоп. Почётный диплом.**

*Секция «Физика, астрономия»*

Фардзинев Сергей, 11 класс, «Комбинированные источники тока для космических аппаратов, предназначенных для слежения за объектами, представляющими астероидно-кометную опасность»

**1 место. Призы: камера, электронная книга**

Магкоев Рамазан, 10 класс, «Получение, исследование и применение тонких плёнок и кристаллов, полученных на авторской модели установки резистивного испарения в вакууме»,

**2 место. Медаль. Приз**

Аладжиков Георгий, 3 класс, «Луна далёкая и близкая»,

**3 место. Медаль.**

**XIV Региональная научно-практическая конференция «Колмогоровские чтения», 9 -15 февраля 2018 г.**

*Секция «Физика»*

Епископсян Оганес, 9 класс, «Источник электрического тока на химической реакции окисления водорода кислородом»

**1 место.**

## Федеральный округ

**Конкурс** научно-технического творчества «Дорога в будущее», Владикавказ – Ростов - на- Дону, 3-4 марта 2018 г.

*Номинация: действующая модель*

**Кудзиев Ацамаз**, 11 класс, «Робот – исследователь с ультразвуковым локатором»,  
**сертификат.**

**Хамиков Азамат**, 7 класс, «Машина – исследователь с видеокамерой»,  
**сертификат.**

*Номинация: Интеллектуальное творчество*

**Магкоев Рамазан**, 10 класс, «Наноплёнки и кристаллы, полученные на авторской модели установки для резистивного напыления »

**1 место. Приз: цветной принтер**

**Фардинов Сергей**

**Фардинов Таймураз**

11 класс, «Виртуальный туризм как база для развития туристической отрасли. Виды Владикавказа»,

**2 место. Приз: планшет**

**Епископосян Оганес**, 9 класс, «Авторская модель топливной ячейки»,  
**сертификат.**

**Конкурс** научно-технического творчества «Дорога в будущее», **Ростов - на- Дону**, 24 марта 2018 г.

**Фардинов Сергей**

**Фардинов Таймураз**

11 класс, «Виртуальный туризм как база для развития туристической отрасли. Виды Владикавказа»,

**1 место.**

**Фардинов Сергей**

**Диплом победителя с правом целевого приёма в вуз.**

**Открытое первенство Северо – Кавказского федерального округа по робототехнике**, Владикавказ, 25 апреля, 2018 г.

*Вид состязаний: фристайл*

**Хамиков Азамат**, 7 класс, «Гусеничный робот для освоения навыков программирования»

**Свидетельство участника**

## Всероссийский уровень

**Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее», Москва, 19-23 марта 2018 г.**

*Секция: Энергетика*

**Епископоян Оганес Самвелович**, 9 класс, «Водородно – кислородные топливные элементы со щелочным электролитом».

**Диплом - 3 место.**

**Рекомендация по результатам демонстрации и защиты научно-исследовательской работы** приглашён вне конкурсного отбора пройти курс обучения в научной школе-семинаре «Академия юных» в мастер-классах, под руководством ведущих российских учёных, профессоров и доцентов МГТУ им. Н.Э. Баумана и др. с 12 по 22 июня 2016 г. (Республика Абхазия, г. Гагра).

**Диплом за лучшую инновационную разработку** в сфере электроэнергетики от публичного акционерного общества «Российские сети».

**Сертификат на право участия** в проектной энергетической смене «Россети» в 2018 году.

**XII Всероссийский конкурс научно-инвестиционных проектов для старшеклассников 2016-2017 гг. „Siemens**

**Магкоев Рамазан**, 10 класс, «Установка термовакuumного напыления функциональных покрытий с микропроцессорным измерителем разрежения»  
**Диплом участника форума.**

**Всероссийский конкурс для детей и молодёжи «Творчество и интеллект», Москва, Апрель – Ассоциация Педагогов России, март 2018 г.**

**Фардзинов Сергей**. 11 класс. Виртуальный туризм как база для развития туристической отрасли. 3D –путеводитель.

**1 место**

**Хамиков Азамат**. 7 класс. Машина –исследователь для видеоинспекции местности.

**1 место**

**Мальцева Елена**. 9 класс . Физика звука.

**3 место**

**Кудзиев Ацамаз**. 11 класс. Определение расстояний с помощью ультразвукового дальномера.

**3 место**

## Международный уровень

**Международная конференция «XVIII Колмогоровские чтения»**

3-8 мая 2018 г. Москва.

*Секция: Физика*

**Епископоян Оганес Самвелович**, 9 класс, «Источник электрического тока на химической реакции окисления водорода кислородом»

**Диплом - 2 место.**

## **X Международная итоговая олимпиада по физике от проекта mega-talant.com**

### **Дипломы – 1 место:**

1. Макоев Марат Заурбекович, 9 «В»
2. Епископоян Оганес Самвелович, 9 «В»
3. Габуева Арина Махарбековна, 9 «Б»
4. Теблоев Артур Константинович, 9 «А»

### **Дипломы – 2 место:**

5. Чочиев Георгий Роландович, 9 «В»
6. Габуев Владимир Тельманович, 9 «В»
7. Гамосов Заур Казбекович, 9 «В»

## **Международный конкурс по физике «Магнитное поле токов» от проекта mega-talant.com**

### **Дипломы – 2 место:**

1. Кебеков Тимур Валерьевич, 11 «А»
2. Дауров Батраз Казбекович, 11 «Б»
3. Фардзинов Сергей Тимурович, 11 «В»
4. Магкоев Рамазан Тамерланович, 10 «А»
5. Кудзиев Ацамаз Гурадиевич, 11 «В»

## **X ШКОЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПОЗНАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»**

*Физика, астрономия, техника, информатика*

### *ФИЗИКА*

- 1 Мальцева Елена, 9 кл., Физика звука. 2 место.
- 2 Бузаров Альберт, 11 класс. Солнечная энергетика. Грамота.

### *ТЕХНИКА*

3. Магкоев Рамазан, 10 кл., Наноплёнки и кристаллы.. 1 место.
4. Епископоян Оганес. 9 кл., Топливный элемент. 1 место
5. Хамикоев А. 7 кл., Машина- исследователь с видеокамерой. 1 место.

### *АСТРОНОМИЯ*

6. Самохвалов Даниил. 9 кл., Достижения космонавтики. 2 место
7. Аладжиков Г., 3 кл., Влияние Луны и Солнца на сейсмические и атмосферные процессы. 1 место

### *ИНФОРМАТИКА*

8. Фардзинов С., 11 кл., Виртуальный туризм: виртуальный путеводитель. 3D-технологии.. 1 место.