

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о политехнической олимпиаде школьников Республики Саха (Якутия)**  
**в 2014-2015 учебном году**

**1. Общие положения**

1.1. Политехническая олимпиада (далее Олимпиада) для учащихся Республики Саха (Якутия) в 2014-2015 учебном году проводится Министерством образования Республики Саха (Якутия).

1.2. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи олимпиады, порядок ее проведения и финансирования.

1.3. **Цель** – создание благоприятных условий для реализации интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей обучающихся учреждений образования.

**Задачи:**

- развитие общей культуры, креативности, технического, творческого мышления детей;

- мотивация к изобретательству, развитие познавательной и творческой активности;

- расширение коммуникативного пространства на основе активизации интереса к технической и интеллектуально-творческой деятельности;

- повышение статуса, общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере производства, техники и технологий, социально значимой творческой деятельности обучающихся.

1.4. Олимпиада проводится для учащихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений Республики Саха (Якутия)

**2. Порядок проведения и сроки Олимпиады**

2.1. Олимпиада проводится в два этапа:

Первый - Муниципальный этап, организовывается Улусными (районными) управлениями образования Республики Саха (Якутия) как единое мероприятие. Учащиеся, прошедшие конкурсный отбор в первом этапе, приглашаются для участия во втором этапе Олимпиады;

Второй - Республиканский этап, проводится на базе ФМФ «Ленский Край» в два дня. Информация о проведении второго Республиканского этапа Олимпиады будет распространена отдельно.

2.2. Республиканский этап (приложение №1) состоит из двух туров: теоретической и практической. Практический тур олимпиады проводится в виде научно-практической конференции, где школьник представляет свой исследовательский проект на актуальную тему.

2.3. Сроки проведения Олимпиады:

Муниципальный этап – декабрь 2014 г.,

Республиканский этап – январь-февраль 2015 г.

2.4. Для проведения первого и второго этапов Олимпиады оргкомитет формирует Жюри из ведущих сотрудников СВФУ им. М.К. Аммосова. Жюри Олимпиады разрабатывает перечень заданий Олимпиады, методические материалы по их оцениванию.



2.5. Задания первого этапа Олимпиады распространяются посредством электронной рассылки в Улусные (районные) управления образования Республики Саха (Якутия) в день проведения олимпиады.

2.6. Финансирование участия во втором этапе Олимпиады осуществляется за счет средств Улусного (районного) управления образования.

### **3. Участники олимпиады**

3.1. Участниками Олимпиады являются учащиеся 9-11 классов школ Республики Саха (Якутия)

3.2. Количество участников первого этапа Олимпиады от одного образовательного учреждения не ограничено. Количество участников второго этапа определяется оргкомитетом на основе рассмотрения работ и научных проектов участников первого этапа Олимпиады.

3.3. Приглашение для участия во втором Республиканском туре олимпиады будет разослано посредством электронной почты победителям первого тура не позднее 25 декабря 2013 г.

### **4. Подведение итогов олимпиады и награждение победителей**

4.1. Работы призеров Муниципального этапа, набравшие по итогам двух туров Олимпиады 100 баллов и выше, проходят повторную проверку Жюри Оргкомитета Олимпиады.

4.2. Победителями первого этапа олимпиады считаются учащиеся, набравшие наибольший рейтинг и вошедшие в число 50 лучших по итогам выполнения заданий первого этапа и приглашаются для участия во втором этапе Олимпиады.

4.3. Победители второго этапа Олимпиады определяются по наибольшей сумме баллов двух туров, отдельно по 9, 10 и 11 классам. Оргкомитет по представлению Жюри оставляет за собой право вводить дополнительные номинации и подводить итоги раздельно по группам учащихся в зависимости от уровня подготовки участников (углубленный, профильный или обычный).

4.4. Результаты второго этапа Олимпиады объявляются после подведения ее итогов на торжественном закрытии Олимпиады.

4.5. Победители и призеры второго этапа Олимпиады награждаются дипломами и медалями.



### Республиканская политехническая олимпиада школьников

Политехническая олимпиада состоит из двух туров – теоретического и практического. Участниками олимпиады являются учащиеся 9-11 классов.

#### Теоретический тур

Теоретический тур предусматривает решение десяти задач. На выполнение всех задач отводится 4 астрономических часа. Для 9, 10 и 11 классов предлагаются одни и те же задания. Каждая задача оценивается отдельно определенным количеством баллов от нуля до максимального значения, указанного в условии задачи. Таким образом, участник может не получить ни одного балла в случае, если задача им не решена по различным причинам; получить определенное количество баллов в случае, когда решение задачи не доведено до конца; и получить максимальное количество баллов при безупречном решении задачи.

Баллы, полученные за решение всех задач, суммируются. Максимальное количество баллов – 100.

#### Практический тур

Практический тур олимпиады проводится в виде научной конференции, где школьник представляет свой научный проект на актуальную тему.

Критерии оценки работ

I. Оценка собственных достижений автора (max балл - 50)	
	<b>Max балл</b>
1. Использование знаний вне школьной программы	15
2. Научное и практическое значение результатов работы	15
3. Новизна работы	10
4. Достоверность результатов работы	10
II. Эрудированность автора в рассматриваемой области (max балл - 30)	
1.Использование известных результатов и научных фактов в работе	10
2.Знакомство с современным состоянием проблемы	10
3.Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой	10
III. Композиция работы и ее особенности (max балл - 20)	
1. Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	10
2. Структура работы (имеются: введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы).	5
Грамотность автора	5
<b>ИТОГО:</b>	<b>100</b>

Итоги политехнической олимпиады определяются для каждого класса суммированием результатов двух туров.

Председатель жюри политехнической  
олимпиады школьников

А.А.Алексеев